इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।/ Do not open this test booklet until you are asked to do so.



पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 32

पस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150

पूर्णांक / Maximum Marks : **150** समय / Time : **3** घंटे / Hours Question Booklet Number प्रश्न युरितका क्रमांक ्

अनुदेश / Instructions

प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

- 1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुँस्तिका के सभी पुष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पुष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अध्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आरॅ. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए।परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा।इसके लिए अध्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- 2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
 - Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें। On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- 4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- 5. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
 - Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- 6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।
 - To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.
- 7. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- 8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले की अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
 If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
 - Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
 If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
 - Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजिनक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

1 Devendra Jhajharia, who was elected as President, Paralympic Committee of India for 2024-28 is related to the sport of:

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Discus Throw (B) Javelin Throw
- (C) High Jump
- (D) Long Jump
- Question not attempted (E) भारत की पेरालंपिक की 2024-28 की समिति के अध्यक्ष देवेन्द्र झाझरिया किस खेल से सम्बद्ध है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- डिस्कस थ्रो (A)
- भाला फेंक (B)
- ऊँची कुद (C)
- लम्बी कद (D)
- अन्त्रित प्रश्न (E)
- 2 How many seats were won by the leading political party in Rajasthan Assembly elections held in 2023?

Choose the most appropriate answer from the options given below.

2023 में राजस्थान विधानसभा चुनाव में अग्रणी राजनीतिक दल द्वारा कितनी सीटें जीती गयीं?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) 129
- 108 (B)
- (C) 114
- (D) 135
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 3 In how many phases was the election of the Rajasthan Legislative Assembly 2023 held?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

राजस्थान विधानसभा के लिये चुनाव 2023 कितने चरणों में आयोजित किए गये?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) 01
- (B) 02
- (C) 04
- (D) 03
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Name the Saka Kshatrapas who controlled the popular tourist destinations of Pushkar?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rudradaman I (B)
- Yashodaman I
- (C) Nahapana
- (D) Rudra Simha III
- Question not attempted

उस शक क्षत्रप का नाम बताइये जिसने पृष्कर के लोकप्रिय पर्यटन स्थल को नियंत्रित किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रुद्रदामन I
- यशोदामन I (B)
- (C) नाहपाना
- रुद्रासिम्हा III (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 5 Where is the Mehrangarh fort situated in Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Jodhpur
- (B) Jaisalmer
- Jalore (C)
- Jhalawar (D)
- Question not attempted

राजस्थान में मेहरानगढ़ किला कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- जोधपुर (A)
- जैसलमेर (B)
- जालौर (C)
- (D) झालावाड्
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 6 The Junagarh fort is situated in which city of Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Kota
- (C) Barmer
- Bikaner (D)
- Question not attempted (E)

राजस्थान के किस शहर में जूनागढ़ किला स्थित है?

- (A) जयपुर
- कोटा (B)
- बाडमेर (C)
- बीकानेर (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

7 Mention the date on which the Princely State of Bikaner formally integrated into the United State of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 7th April 1949
- (B) 8th April 1946
- (C) 7th April 1948
- (D) 8th April 1948
- (E) Question not attempted

उस तिथि का चयन कीजिए जब बीकानेर शाही राज्य औपचारिक रूप से संयुक्त राजस्थान प्रदेश में सम्मिलित हो गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 7 अप्रैल 1949
- (B) 8 अप्रैल 1946
- (C) 7 अप्रैल 1948
- (D) 8 अप्रैल 1948
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **8** Which of the following dam projects is not situated in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sidhmukh Dam Project
- (B) Meja Dam Project
- (C) Jawai Dam Project
- (D) Damodar Valley Project
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी बाँध परियोजना राजस्थान में स्थित नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) सिद्धमुख बाँध परियोजना
- (B) मेजा बाँध परियोजना
- (C) जवाई बाँध परियोजना
- (D) दामोदर घाटी परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Where is Panchana dam situated in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Karauli
- (C) Kota
- (D) Sikar
- (E) Question not attempted

पंचाना बाँध राजस्थान में कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) करौली
- (C) कोटा
- (D) सीकर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 10 Arrange the following districts of Rajasthan in descending order according to population density in 2011 census?
 - a. Bharatpur
 - b. Jaipur
 - c. Ajmer
 - d. Alwar

राजस्थान के निम्नलिखित ज़िलों को 2011 की जनगणना के आधार पर जनसंख्या घनत्व के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- a. भरतपुर
- b. जयपुर
- c. अजमेर
- d. अलवर

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) b, a, c, d
- (B) b, d, a, c
- (C) b, a, d, c
- (D) a, b, c, d
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

11 The oxygenated blood is transported from heart to various organs of our body through-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Arteries
- (B) Veins
- (C) Both arteries and veins
- (D) Lymph
- (E) Question not attempted

ऑक्सीजनित रुधिर हृदय से शरीर के विभिन्न अंगों में किनके द्वारा ले जाया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) धमनियों
- (B) शिराओं
- (C) धमनियों और शिराओं दोनों
- (D) लिम्फ/लसीका
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following are the parts of human male reproductive system?
 - a. Uterus
 - b. Urethra
 - c. Prostate gland
 - d. Fallopian tubes
 - e. Vas deferens

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and e only (B) a, c and d only
- (C) b, c and e only (D) b and e only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव नर प्रजनन तंत्र का भाग है?

- a. गर्भाशय
- b. मूत्रमार्ग (यूरेथ्रा)
- c. प्रोस्टेट ग्रंथि
- d. डिंब वाहिका
- e. शुक्रवाहक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b और e (B) केवल a, c और d
- (C) केवल b, c और e (D) केवल b और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Air rushes into the lungs of a human being during

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Inhalation
- (B) Exhalation
- (C) Both inhalation and exhalation
- (D) Neither inhalation nor exhalation
- (E) Question not attempted

एक मनुष्य में _____ के दौरान वायु फेफड़ों में जाती है। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) अंतःश्वसन
- (B) बहिःश्वसन
- (C) दोनों अंतःश्वसन और बहिःश्वसन
- (D) न तो अंतःश्वसन और न ही बहिःश्वसन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is true about CARI-SONALI?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dual Purpose Chicken
- (B) Commercial Broiler Chicken
- (C) Commercially White egg laying chicken
- (D) Commercially Brown egg laying chicken
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कैरी - सोनाली (CARI-SONALI) के बारे में क्या सही है?

- (A) दोहरे उद्देश्य वाले चिकेन
- (B) वाणिज्यिक ब्रॉयलर चिकेन
- (C) वाणिज्यिक सफेद अंडा देने वाले चिकेन
- (D) वाणिज्यिक भूरे अंडा देने वाले चिकेन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

15		itis disease is found in which com wing herd/flock?	bination of	18	In w	hich year wa ed?	s the J	aipur Praj	ja Mandal
		hoose the <i>most appropriate</i> answer from the ptions given below: A) Cattle including buffaloes			Choose the most appropriate answer from the				
	(A)				_	ons given below			
	(B) Sheep and goat					वर्ष में जयपुर प्रजा र		•	
	(C)	Pig and Goat			नीचे वि	देए गए विकल्पों में	से सबसे	उपयुक्त उत्त	र चुने।
	(D)	Sheep and fowl			(A)	1931	(B)	1932	
	(E)	Question not attempted			(C)	1933	(D)	1934	
	(E) Question not attempted निम्नलिखित में से किस युग्म (झुंड) में थनैला (मेस्टिटिस) रोग				(E)	Question not	attempt	ed / अनुत्तरि	त प्रश्न
		नाता है?		10	W/le or	u vvoa Mahanan	o Duotos		a a 1rim ~9
		नखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त		19		n was Maharan ose the <i>most a</i> j	_		_
	(A)	भैंसों के साथ मवेशी (गाय)				ons given below		are answer	mom the
	(B)	भेड़ और बकरी			(A)	28 th February			
	(C)	सुअर और बकरी			(B)	28 th February			
	(D)	भेड़ और मुर्गी			(C)	28 th February			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			(D)	28 th February			
16	Nom	af the first aloned sheep was			(E)	Question not	attempt	ed	
16		e of the first cloned sheep was se the <i>most appropriate</i> answer	from the		महारा	णा प्रताप ने राजा वे	रुप में र	ाजगद्दी कब स	गंभाली?
		ns given below:	from the			लेखित विकल्पों में			
	(A)	Rosie (B) Molly			(A)	28 फरवरी 1572			3.
	(C)	Dolly (D) Poly			(B)	28 फरवरी 1 <i>57</i> 3			
	(E)	Question not attempted			(C)	28 फरवरी 1574 28 फरवरी 1574			
		नहले क्लोन की गई भेड़ का नाम थाः स्वितन विकासों में में स्वर्मिक सम्बद्ध	ਤਜ਼ਾ ਜਮੇਂ. 		, ,	28 फरवरी 1575 28 फरवरी 1575			
	(A)	तखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त रोजी (B) मौली	उत्तर थुनः		(D)		,		
	(C)	डौली (D) पोली			(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		20	Nam	e the famous fo	rm of R	ajasthan fo	olk theatre.
17	Gran	ular white ghee obtained from buf	falo is due		Choo	ose the most a	ppropri	ate answer	from the
		feeding of cakes.			optio	ns given below	•		
		se the <i>most appropriate</i> answer	from the		(A)	Dashavtar	(B)	Jatra	
	optio	ns given below:			(C)	Swang	(D)	Bhawai	
	(A)	Cotton seed (B) Mustard							
	(C)	Linseed (D) Groundn	ut		(E)	Question not	-		
	` /	(E) Question not attempted भैंस के दूध से सफेद दानेदार घी प्राप्त करने के लिए उन्हें			राजस्थ	ग्रान के प्रसिद्ध लोक	रंगमंच व	ा नाम बता <u>इ</u>	ए।
	की खली खिलाई जाती है।				निम्नि	लेखित विकल्पों में	से सर्वा रि	धेक उपयुक्त	उत्तर चुनें:
		तखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त	उत्तर चुनेंः		(A)	दशावतार	(B)	जात्रा	
	(A)	कपास के बीज (B) सरसों			(C)	स्वांग	(D)	भवाई	
	(C) (E)	अलसी (D) मूंगफली अनुत्तरित प्रश्न			(E)	े अनुत्तरित प्रश्न	(-)		
ш	, ,	3			(E)	Significa X.A		г	Con4d
JKL	- Z 10	J !	5					Į	Contd

21 In how many main groups has Dr. Grierson divided the Rajasthani dialects?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

डॉ. ग्रीयर्सन ने राजस्थानी बोलियों को कितने मुख्य समूहों में विभाजित किया है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 22 From which "Apabhramsa" language, did the Rajasthani language not evolve?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shaurseni Apabhramsa
- (B) Nagar Apabhramsa
- (C) Marugujari Apabhramsa
- (D) Magadhi Apabhramsa
- (E) Question not attempted

राजस्थानी भाषा का विकास किस "अपभ्रंश" भाषा से नहीं हआ है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शौरसेनी अपभ्रंश (B)
- (B) नागर अपभ्रंश
- (C) मारू गुर्जर अपभ्रंश (D) मागधी अपभ्रंश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The poetic text which describes the greatness of a king, his conquests, wars and valour is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Veli
- (B) Vigat
- (C) Raso
- (D) Prakas
- (E) Question not attempted

वह काव्य ग्रंथ, जो किसी राजा की महानता, उसकी विजय, युद्ध और वीरता का वर्णन करता है, कहलाता है:-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वेली
- (B) विगट
- (C) रासो
- (D) प्रकास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following departments has imposed a ban on the manufacture, import, stocking, sale and use of plastic carry bags in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan State Pollution Control Board
- (B) Education department
- (C) Tourism department
- (D) Information and public relations department
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान में किस विभाग ने प्लास्टिक थैलियों के निर्माण, आयात, भंडारण, बिक्री और उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान प्रदेश प्रदृषण नियंत्रण बोर्ड
- (B) शिक्षा विभाग
- (C) पर्यटन विभाग
- (D) स्चना एवं जनसम्पर्क विभाग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following villages of Rajasthan is winner of the "Best Tourism Villages Competition-2024" in the category of 'Community Based Tourism' by the Ministry of Tourism Government of India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Deomali
- (B) Kuchaman
- (C) Kumbhalgarh (D)
- (D) Ranakpur
- (E) Question not attempted

राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन सा गाँव भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय द्वारा 'समुदाय आधारित पर्यटन' की श्रेणी में 'सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गाँव प्रतियोगिता-2024' का विजेता है?

- (A) देवमाली
- (B) क्चामन
- (C) कुम्भलगढ़
- (D) रणकपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- **26** The main objective of "Heal in Rajasthan" is: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) To recover Rajasthan tourism from the losses during Corona period.
 - (B) To establish hubs for medical tourism, catering to both domestic and international tourists for secondary, tertiary and quarternary care procedures.
 - (C) To promote Rajasthan folk festival at international level.
 - (D) A scheme for large scale afforestation in Rajasthan.
 - (E) Question not attempted "हील इन राजस्थान" नीति का मुख्य उद्देश्य क्या है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
 - (A) कोरोना काल में हुये घाटे से राजस्थान पर्यटन को उबारना।
 - (B) राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय पर्यटकों के लिये मेडिकल पर्यटन हेतु द्वितीयक, तृतीयक तथा चतुर्थक उपचार/ देखभाल क्रियाओं के लिये क्षेत्र का विकास।
 - (C) राजस्थान के लोक उत्सवों को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर बढ़ावा देना।
 - (D) राजस्थान में बड़े स्तर पर पौधारोपण/वनीकरण की एक योजना।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 27 The "Trinetra Ganesh Ji" Temple of Rajasthan is located in:-

Choose the *most appropriate* answer from the options give below.

- (A) Jaisalmer Fort (B) Ranthambore Fort
- (C) Bhangarh Fort (D) Kumbhalgarh Fort
- (E) Question not attempted राजस्थान का "त्रिनेत्र गणेश जी" मंदिर कहाँ स्थित है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) जैसलमेर किला (B) रणथंभौर किला
- (C) भानगढ़ किला (D) कुंभलगढ़ किला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which city of Rajasthan was nominated (as on September, 2024) for Wetland City Accreditation (WCA)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Jodhpur
- (C) Udaipur
- (D) Jaisalmer
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन-सा शहर वेटलैंड सिटी एक्रिडिटेशन (WCA) हेतु नामित (सितंबर 2024 तक के अनुसार) किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर
- (B) जोधपुर
- (C) उदयपुर
- (D) जैसलमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- In which year did India's Prime Minister launch the 5G services?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 2019
- (B) 2020
- (C) 2021
- (D) 2022
- (E) Question not attempted

भारत के प्रधानमंत्री ने किस वर्ष में 5G सेवाओं का शुभारंभ किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) 2019 में
- (B) 2020 并
- (C) 2021 में
- (D) 2022 में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

30 'Asop forest block' in Shahpura, Rajasthan is developed as a conservation reserve for ______.Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Camel
- (B) Black Buck
- (C) Peacock
- (D) Tiger
- (E) Question not attempted

'एसोप फॉरेस्ट ब्लॉक' शाहपुरा, राजस्थान में _____ के संरक्षण रिजर्व (कंजर्वेशन रिजर्व) के रूप में विकसित किया गया है।

- (A) Šੱਟ
- (B) ब्लैक बक
- (C) मोर
- (D) बाघ (टाईगर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following are the main causes of deforestation?
 - a. Building houses and factories
 - b. Using land for cultivation
 - c. Conservation of wildlife
 - d. Making furniture
 - e. To improve soil quality

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- (C) a, b and e only (D) a, b and d only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से वनोन्मूलन के कौन-कौन-से मुख्य कारण हैं?

- a. घरों और कारखानों का निर्माण
- b. खेती के लिए जमीन का प्रयोग
- c. वन्यजीवों का संरक्षण
- d. फर्नीचर बनाने के लिए
- e. मृदा की गुणवत्ता में सुधार के लिए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a, b और e (D) केवल a, b और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is an artificial setting for protection of wild animals?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Park
- (B) Biosphere Reserve
- (C) Zoo
- (D) Wildlife Sanctuary
- (E) Question not attempted

वन्यजीवों के संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कृत्रिम सेटिंग है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय उद्यान
- (B) बायोस्फीयर रिजर्व
- (C) चिड़ियाघर
- (D) वन्यजीव अभयारण्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 33 If $8x^2 24xy + 18y^2 = 0$, then the ratio x : y is: यदि $8x^2 - 24xy + 18y^2 = 0$, तो x : y का अनुपात है:
 - (A) 2:3
- (B) 3:2
- (C) 4:9
- (D) 9:4
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 34 The ratio of present ages of 'x' and 'y' is 3:2. Six years ago the ratio of their ages was 5:3. The sum of their present ages is:

'x' और 'y' की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 2 है। छः वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 था। उनकी वर्तमान आयु का योग हैः

- $(A) \quad 50$
- (B) 55
- (C) 60
- (D) 75
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 35 If $\frac{1}{2}$ of $x = \frac{3}{5}$ of y, then by what percentage x is more than y?

 यदि x का $\frac{1}{2} = y$ का $\frac{3}{5}$, तो x, y से कितना प्रतिशत अधिक है?
 - (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 15%
- (D) 25%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 36 Who is the goalkeeper for team 'Hockey Rajasthan' for 14th Hockey India Junior Men's National Championship 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

- (A) Himanshu Kumar Sharma
- (B) Lovish
- (C) Anurag Suthar
- (D) Meraj
- (E) Question not attempted

14वीं हॉकी इंडिया जूनियर पुरुष राष्ट्रीय चैंपियनशिप 2024 में टीम 'हॉकी राजस्थान' के गोलकीपर कौन है?

- (A) हिमांशु कुमार शर्मा
- (B) लोविश
- (C) अनुराग सुथार
- (D) मेराज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

What was the ranking of India in Paris Olympics 2024 Medals Tally?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 69th
- (B) 70^{th}
- (C) 71st
- (D) 72nd
- (E) Question not attempted

2024 पेरिस ओलंपिक के पदक तालिका में भारत का स्थान क्या था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 69 aाँ
- (B) 70 aı̈́
- (C) 71 वाँ
- (D) 72 वॉ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 Milk sugar is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maltose
- (B) Lactose
- (C) Fructose
- (D) Sucrose
- (E) Question not attempted

दुग्ध शर्करा को कहते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) माल्टोस
- (B) लैक्टोज
- (C) फ्रुक्टोज
- (D) सुक्रोस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 39 Match List-I with List-II:

List-I

List-II

- a. Gujjar Bakarwals I.
- . Maharashtra
- b. Gaddi
- II. Jammu and Kashmir
- c. Raikas
- III. Himachal Pradesh
- d. Dhangars IV. Rajasthan सची-I के साथ सची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

सूची-∐

- a. गुज्जर बकरवाल
- I. महाराष्ट्र
- b. गद्दी
- Ⅱ. जम्मू और कश्मीर
- c. रायका
- Ⅲ. हिमाचल प्रदेश
- d. धनगर
- IV. राजस्थान

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) a I, b III, c II, d IV
- (B) a II, b III, c IV, d I
- (C) a II, b I, c IV, d III
- (D) a III, b IV, c I, d II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

40 Maru Raikas settlements are called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Igloo
- (B) Bhabar
- (C) Dhandi
- (D) Basti
- (E) Question not attempted

मारू रायका के निवास स्थान कहलाते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) इंग्लू
- (B) भाबर
- (C) ढ़ाणी
- (D) बस्ती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- From the following physical regions of Rajasthan, which region shares its boundary with Pakistan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) South Eastern Plateau Region
 - (B) Aravalli Region
 - (C) Eastern plain Region
 - (D) Western Desert Plain Region
 - (E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित भौतिक (प्राकृतिक) क्षेत्रों में से कौन-सा क्षेत्र पाकिस्तान के साथ अपनी सीमा साझा करता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दक्षिण पूर्वी पठार क्षेत्र
- (B) अरावली क्षेत्र
- (C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (D) पश्चिमी रेगिस्तानी मैदान क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following regions does not receive irrigation water from the Jakham dam project of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chittorgarh
- (B) Udaipur
- (C) Bikaner
- (D) Pratapgarh
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में राजस्थान का कौन-सा क्षेत्र जाखम बाँध परियोजना से सिंचाई जल प्राप्त नहीं करता है?

- (A) चित्तौड़गढ़
- (B) उदयपुर
- (C) बीकानेर
- (D) प्रतापगढ़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Who among the following presented the Annual Budget, for the Government of Rajasthan in July, 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shri Kirodi Lal Meena
- (B) Shri Prem Chand Bairwa
- (C) Smt. Diya Kumari
- (D) Shri Gajendra Singh Khinwsar (Khimsar)
- (E) Question not attempted

निम्न में से किसने जुलाई 2024 में राजस्थान सरकार का वार्षिक बजट प्रस्तुत किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्री किरोड़ी लाल मीणा
- (B) श्री प्रेम चन्द बैरवा
- (C) श्रीमती दिया कुमारी
- (D) श्री गजेन्द्र सिंह खिंवसर (खिमसर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 44 According to the modified budget 2024-25 of Rajasthan, what amount in Rupees goes towards interest payment?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

- (A) ₹10.92
- (B) ₹ 7.72
- (C) ₹8.92
- (D) ₹ 0.07
- (E) Question not attempted

राजस्थान के परिवर्तित बजट 2024-25 के अनुसार ब्याज की अदायगी में कितना रुपया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ₹ 10.92
- (B) ₹7.72
- (C) ₹ 8.92
- (D) ₹ 0.07
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following state has been paired with Rajasthan under the "Ek Bharat Shreshta Bharat" scheme of government of India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

- (A) Manipur
- (B) Telangana
- (C) Assam
- (D) Jharkhand
- (E) Question not attempted

भारत सरकार के कार्यक्रम "एक भारत श्रेष्ठ भारत" के तहत निम्न में से राजस्थान का जोड़ीदार राज्य कौन सा है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) मणिपुर
- (B) तेलंगाना
- (C) असम
- (D) झारखंड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 46The average of first 11 multiples of 13 is:13 के प्रथम 11 गुणजों का औसत है:
 - (A) 76
- (B) 78
- (C) 77
- (D) 91
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 47 The average runs scored by a batsman in 9 innings is 55. How many runs he should score in 10th innings so that his average runs scored become 65?

एक बल्लेबाज द्वारा 9 पारियों में औसत 55 रन बनाया जाता है। 10वीं पारी में वह कितने रन बनाए कि उसके रनों का औसत 65 हो जाए?

- (A) 155
- (B) 160
- (C) 145
- (D) 165
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **48** L.C.M of 2.4, 0.36 and 1.08 is:

2.4, 0. 36 और 1.08 का लघुतम समापवर्तक है:

- (A) 0.36
- (B) 25.92
- (C) 10.8
- (D) 21.6
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Who amongst the following Rajasthani women players got the Arjuna Award in 2023?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhawani Singh
- (B) Divyakriti Singh
- (C) Mohana Singh
- (D) Avni Singh Rathore
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित राजस्थानी महिला खिलाड़ियों में से वर्ष 2023 में किसने अर्जुन पुरस्कार प्राप्त किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भवानी सिंह
- (B) दिव्यकति सिंह
- (C) मोहना सिंह
- (D) अवनी सिंह राठौड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 50 Who is the Science and Technology Minister of State (independent charge) in Rajasthan (as on September, 2024)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhupendra Yadav
- (B) Sanjay Sharma
- (C) Bhajan Lal Sharma
- (D) Kal Raj Mishra
- (E) Question not attempted

राजस्थान में विज्ञान और तकनीकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) कौन (सितम्बर, 2024 में) है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भूपेन्द्र यादव
- (B) संजय शर्मा
- (C) भजन लाल शर्मा
- (D) कल राज मिश्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Shri Janki Lal Bhand, the famous Rajasthani who was given 'Padma Shri' Award in 2024 is an artist of

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pottery Art
- (B) Painting
- (C) Bahrupiya Art
- (D) Ghoomar folk dance
- (E) Question not attempted

राजस्थान के श्री जानकी लाल भांड जिन्हें 2024 में 'पद्म श्री' पुरुस्कार से सम्मानित किया गया ______ के कलाकार हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) पॉटरी (कुम्हारी) कला
- (B) चित्रकला (पेंटिग)
- (C) बहरूपिया कला
- (D) घूमर लोक नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 52 The difference between compound interest and simple interest on a certain sum of money for 2 years at 4% interest per annum is ₹ 40, then the sum of money is:

एक निश्चित धनराशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹ 40 है, तो वह धनराशि है:

- (A) ₹20,000
- (B) ₹25,000
- (C) ₹15,000
- (D) ₹18,000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 53 A certain amount of money becomes thrice in 5 years at compound interest at a rate of 12% per annum. In how many years it will become 9 times of itself?
 - (A) 15 Years
- (B) 12 Years
- (C) 10 Years
- (D) 8 Years
- (E) Question not attempted

एक निश्चित धनराशि 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। वह कितने वर्षों में स्वयं की 9 गुनी हो जाएगी?

- (A) 15 वर्ष
- (B) 12 af
- (C) 10 वर्ष
- (D) 8 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- of the principal, then in how many years will the simple interest will be equal to the principal?
 - (A) 20 years
- (B) 24 years
- (C) 22 years
- (D) 18 years
- (E) Question not attempted

यदि 12 वर्षों का साधारण ब्याज उसके मूलधन का 60% है, तो कितने वर्षों में साधारण ब्याज, मूलधन के बराबर हो जाएगा?

- (A) 20 वर्ष
- (B) 24 वर्ष
- (C) 22 वर्ष
- (D) 18 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 55 The difference between principal and simple interest for 5 years at a rate of 6% per annum is ₹ 3500, then the principal is:

6% वार्षिक ब्याज की दर से 5 वर्षों का मूलधन और साधारण ब्याज का अंतर ₹ 3500 है, तो मूलधन हैः

- (A) ₹6000
- (B) ₹4000
- (C) ₹5000
- (D) ₹4500
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- To see an enlarged image of the teeth, dentists use-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Plane mirror
- (B) Convex mirror
- (C) Concave mirror
- (D) Kaleidoscope
- (E) Question not attempted

दाँत का आवर्धित प्रतिबिंब देखने के लिए दाँतों के डॉक्टर द्वारा प्रयोग किया जाता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) समतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) कैलाइडोस्कोप
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- With reference to the reflection of light, which of the following statements are correct?
 - The light ray which strikes any surface, is called the incident ray.
 - b. The incident ray and the reflected ray, both are perpendicular to each other.
 - c. The angle of incidence is always equal to the angle of reflection.
 - d. The angle between the normal and incident ray is called the angle of reflection.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and d only
- (B) b, c and d only
- (C) c and d only
- (D) a and c only
- (E) Question not attempted

प्रकाश के परावर्तन के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- प्रकाश की किरण जो किसी सतह पर टकराती है उसे
 आपितत किरण कहते हैं।
- b. आपतित किरण व परावर्तित किरण, दोनों एक दूसरे के लंबवत् होती हैं।
- आपतन कोण सदैव परावर्तन कोण के बराबर होता है।
- d. प्रसामान्य (नॉर्मल) और आपतित किरण के मध्य कोण को परावर्तन कोण कहते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) केवल a, b और d
- (B) केवल b, c और d
- (C) केवल c और d
- (D) केवल a और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

	_	-		61	In fi	nancial year 2023, 179 million domestic			
					touri	tourists and 1.7 million international tourists			
					visite	ed Rajasthan. The contribution of the tourism			
					secto	or to the state GDP is approximately:			
` ′	(C) dispersion (D) scattering				Choo	ose the <i>most appropriate</i> answer from the			
` '			•			ons given below:			
किसी चमकदार सतह पर प्रकाश का आपतन होने पर उसकी						वर्ष 2023 में राजस्थान में 17.9 करोड़ घरेलू पर्यटक तथा			
						ग्य 2023 में राजस्थान में 17.9 फराड़ वरराू पंपटक राज्य गख विदेशी पर्यटक राजस्थान आये। पर्यटन क्षेत्र राज्य के			
कहते हैं।									
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:						। घरेलू उत्पाद में लगभग योगदान करता है:			
(A) परावर्तन (B) अपवर्तन					निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्त				
(C)	परिक्षेपण (डिसप	र्जन) (D) प्रकीर्णन		(A)	8%			
(E)) अनुत्तरित प्रश्न				(B)	10%			
					(C)	12%			
	A shopkeeper marked the price of an article				(D)	15%			
which is 20% more than its cost price. He sells					(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न			
					, 9				
_	60			62	Rece	ently in 2024, Rajasthan's Animal Husbandry			
(A)	_		_	02					
(C)	3% gain	(D)	3% loss			Dairy Minister launched camel milk with the			
(E) Question not attempted						d name:-			
एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य अंकित करता है जो उसके						ose the <i>most appropriate</i> answer from the			
	- •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		optic	ons given below:			
					(A)	Saras			
क्या ह	?				(B)	Nandini			
(A)	5% लाभ	(B)			(C)	Urmul			
(C)	3% लाभ	(D)	3% हानि		(D)	Amul			
(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not attempted			
*****		1	. 1.1 = 3.400		हाल इ	ही 2024 में राजस्थान के पश्पालन एवं डेयरी मंत्री द्वारा			
					का दूध किस ब्रांड नाम से शुभारंभ किया गया?				
10% per annum?					लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:				
			-			सरस			
		_			` '	नंदिनी			
		` ′			(C)	ऊर्मूल			
		. ,	_		(D)	अमूल			
(E)	Question not	attempte	ea / अनुत्तारत प्रश्न		(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
- Z 10)] !		1	13		[Contd			
	chan, Choc option (A) (C) (E) किसी दिशा कहते निम्नी (A) (C) (E) A sh which the approximation (A) (C) (E) क्या है (A) (C) (E) What as conducted (A) (C) (E) What as conducted (A) (C) (E)	changed. This is call Choose the <i>most a</i> options given below (A) reflection (C) dispersion (E) Question not िकसी चमकदार सतह पर िदशा परिवर्तित हो जाती कहते हैं। िनम्निलिखित विकल्पों में (A) परावर्तन (C) परिक्षेपण (डिसप् (E) अनुत्तरित प्रश्न A shopkeeper mar which is 20% more the article at a dis percentage gain or le (A) 5% gain (C) 3% gain (C) 3% gain (E) Question not एक दुकानदार एक वस्तु ऋय मूल्य से 20% अि (बहा) पर बेच देता है। उ क्या है? (A) 5% लाभ (C) 3% लाभ (E) अनुत्तरित प्रश्न What is the principal as compound interes 10% per annum? 10% प्रति वर्ष की दर से र ब्याज के रूप में प्राप्त होते (A) ₹ 20,000 (C) ₹ 24,000 (E) Question not	Choose the most appropria options given below: (A) reflection (B) (C) dispersion (D) (E) Question not attempted for the thing that the standard that the thing that the standard that the thing that the article at a discount of the article at a dis	(A) reflection (B) refraction (C) dispersion (D) scattering (E) Question not attempted िकसी चमकदार सतह पर प्रकाश का आपतन होने पर उसकी दिशा परिवर्तित हो जाती है। इसे प्रकाश का कहते हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें: (A) परावर्तन (B) अपवर्तन (C) परिक्षेपण (डिसपर्जन) (D) प्रकीर्णन (E) अनुत्तरित प्रश्न A shopkeeper marked the price of an article which is 20% more than its cost price. He sells the article at a discount of 15%. What is his percentage gain or loss? (A) 5% gain (B) 2% gain (C) 3% gain (D) 3% loss (E) Question not attempted एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य अंकित करता है जो उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है। वह उस वस्तु को 15% छूट (बट्टा) पर बेच देता है। उसका लाभ अथवा हानि का प्रतिशत क्या है? (A) 5% लाभ (B) 2% लाभ (C) 3% लाभ (D) 3% हानि (E) अनुत्तरित प्रश्न What is the principal amount which earns ₹ 2420 as compound interest for second year at a rate of 10% per annum? 10% प्रति वर्ष की दर से दूसरे वर्ष के अंत में ₹ 2420 चक्रवृद्धि ज्याज के रूप में प्राप्त होता है, तो मूलधन क्या है? (A) ₹ 20,000 (B) ₹ 18,000 (C) ₹ 24,000 (D) ₹ 22,000 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	Changed. This is called	changed. This is called			

- Which of the following is not correct about the National Mission for Green India (GIM)?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) It is one of the nine missions outlined under the National Action Plan on Climate Change (NAPCC).
 - (B) It aims at protecting, restoring and enhancing India's diminishing forest cover.
 - (C) It envisages a holistic view of greening.
 - (D) This mission has adopted an integral cross sectoral approach.
 - (E) Question not attempted हिरत भारत के लिए राष्ट्रीय अभियान (नेशनल मिशन फॉर ग्रीन इंडिया (GIM) के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - (A) यह जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के नौ रूपरेखित अभियानों (मिशन) (NAPCC) में से एक है।
 - (B) इसका उद्देश्य भारत के ह्रास/घटते वन क्षेत्र की सुरक्षा, पुनर्स्थापना और बढ़ावा देना है।
 - (C) यह हरियाली के समग्र दृष्टिकोण की परिकल्पना करता है।
 - (D) इस मिशन ने एक समग्र अंतर क्षेत्रीय दृष्टिकोण अपनाया है।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 64 There are 40% girls and 60% boys in a class. If the number of boys in the class is 7 more than the number of girls, then the number of boys in the class is:

एक कक्षा में 40% लड़कियाँ और 60% लड़के हैं। यदि कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों से 7 अधिक है, तो कक्षा में लड़कों की संख्या है:

- (A) 25
- (B) 22
- (C) 21
- (D) 20
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

65 The average of 9 consecutive natural numbers is 'A', then the average of the 5 largest numbers out of the 9 numbers is:

लगातार 9 प्राकृतिक संख्याओं का औसत 'A' है, तो उन 9 संख्याओं में से 5 सबसे बड़ी संख्याओं का औसत है:

- (A) A+4
- (B) A+3
- (C) A+2
- (D) A+1
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 66 Who among the following has NEVER (as on September, 2024) been the chief Minister of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

- (A) Diya Kumari
- (B) Ashok Gehlot
- (C) Haridev Joshi
- (D) Bhairon Singh Shekhawat
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन कभी भी (सितंबर, 2024 तक के अनुसार) राजस्थान का मुख्यमंत्री नहीं रहा है?

- (A) दिया कुमारी
- (B) अशोक गहलोत
- (C) हरिदेव जोशी
- (D) भैरों सिंह शेखावत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

According to the modified budget 2024-25 of Rajasthan, how many rural households will receive drinking water under "Jal Jeevan Mission"?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below.

- (A) 21 Lac
- (B) 15 Lac
- (C) 25 Lac
- (D) 27 Lac
- (E) Question not attempted

राजस्थान के परिवर्तित बजट 2024-25 के अनुसार "जल जीवन मिशन" के अंतर्गत कितने ग्रामीण घरों तक नल से जल पहुँचाने का लक्ष्य है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 21 लाख
- (B) 15 लाख
- (C) 25 लाख
- (D) 27 लाख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 68 The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 1968
- (B) 1972
- (C) 1976
- (D) 1981
- (E) Question not attempted

भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम लागू हुआ थाः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1968 में
- (B) 1972 में
- (C) 1976 में
- (D) 1981 में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The source book which keeps a record of all the endangered plants and animals is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Red Data Book
- (B) White Data Book
- (C) Yellow Data Book
- (D) Black Data Book

(E) Question not attempted

वह स्रोत पुस्तिका (सॉर्स बुक) जिसमें सभी संकटापन्न पादपों और जन्तुओं का लेखा जोखा रखा जाता है, कहलाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) रेड डाटा बुक
- (B) व्हाइट डाटा बुक
- (C) येलो डाटा बुक
- (D) ब्लैक डाटा बुक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

70 Which of the following rivers of Rajasthan falls in the Gulf of Khambat?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chambal
- (B) Mahi
- (C) Banas
- (D) Brahmani
- (E) Question not attempted

राजस्थान में बहने वाली निम्नलिखित में से कौन-सी नदी खम्भात की खाडी में गिरती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) चम्बल
- (B) माही
- (C) बनास
- (D) ब्राह्मणी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 Kolayat lake is situated in which of the following places in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Udaipur
- (B) Bikaner
- (C) Jaipur
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

राजस्थान में कोलायत झील निम्नलिखित में कहाँ स्थित है?

- (A) उदयपुर
- (B) बीकानेर
- (C) जयपुर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

72	In which year did Maharana Bhupal Singh ascend	75	_			musical instruments,
	the Mewar Gaddi?			hich family does		•
	Choose the most appropriate answer from the			ons given below:		ate answer from the
	options given below:		(A)	Tat	(B)	Sushir
	किस वर्ष में महाराणा भूपाल सिंह ने मेवाड़ गद्दी संभाली?		(C)	Avnadhya	(D)	Ghan
	- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(E)	Question not a	` ′	ed
	, and the second		वाद्य र	यंत्रों के वर्गीकरण में	''एकतार	ा" किस घराने से संबंधित
	(A) 1930 (B) 1931		है?			
	(C) 1932 (D) 1934		निम्न	लेखित विकल्पों में र	ते सर्वारि	धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(A)	टाट	(B)	सुशिर
			(C)	अवनाद्य	(D)	घन
73	Deficiency of which of the following causes		(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
	cracked feet in poultry?	76	Whi	ch of the following	ng folk	dance forms is more
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		popu	ılar in the Udaipı	ır regio	on of Rajasthan?
	options given below:				propri	ate answer from the
	(A) Magnesium (B) Zinc		-	ons given below:	(T)	
	(C) Biotin (D) Vitamin D		(A)	Bamrasia	(B)	Kalbeliya
	(E) Question not attempted		(C) (E)	Bhawai Question not a	(D)	Dhol Dance
	निम्नलिखित में से किसकी कमी कुक्कुट में पैर फटने (क्रैक्ड		` ′	-	-	_{टप} न-सा लोक नृत्य अधिक
	फीट) का कारण है?		प्रसिद्ध			
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः				ते सर्वा ि	धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
			(A)	बमरसिया	(B)	कालबेलिया
			(C)	भवाई	(D)	ढोल नृत्य
	(C) बायोटीन (D) विटामिन D		(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न					
74	For artificial insemination frozen semen is	77	An a	mount of ₹ 4800	is to be	e distributed amongst
	preserved at in liquid nitrogen.		A, B and C in such a way that the share of A is			
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the					B and the share of C
	options given below:			% less than the s	share o	f B. The share of 'B'
	कृत्रिम गर्भाधान के लिए हिमशीतित वीर्य को द्रव नाइट्रोजन में		is:	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ .		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	पर परिरक्षित किया जाता है।					C के बीच इस प्रकार बाँटी से 40% अधिक है तथा C
	पर पारपादार प्रकार जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः			हाक A का भाग B ाग B से 20% कम है		
	· · ·					
	(A) -104° C (B) -110° C		(A)	₹ 1500	(B)	₹ 2100
	(C) -160° C (D) -196° C		(C)	₹ 1200	(D)	₹ 3200
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(E)	Question not a	ttempte	ed / अनुत्तरित प्रश्न
JKL	a-Z10] [1	6				[Contd

78 Seema invested ₹ 5000 each in two different banks at simple interest for 2 years. The difference between the simple interest received from these two banks is ₹ 8. What is the difference in the rate of interest of these two banks?

सीमा ने दो अलग-अलग बैंकों में प्रत्येक में ₹ 5000 का साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया। दोनों बैंकों से प्राप्त साधारण ब्याज का अंतर ₹ 8 है। इन दोनों बैंकों के ब्याज दर का अंतर क्या है?

- (A) 0.8%
- (B) 0.08%
- (C) 0.4%
- (D) 1.2%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 79 Approximate age of sexual maturity of a buffalobull is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 15 months
- (B) 38 months
- (C) 28 months
- (D) 22 months
- (E) Question not attempted

सांड-भैंस की लैंगिक परिपक्वता की अनुमानित आयु होती हैः निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) 15 महीने
- (B) 38 महीने
- (C) 28 महीने
- (D) 22 महीने
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

80 Match List-I with List-II

List-I
(Trait A)
(Contrasting trait of Trait A)

- a. Axial position of flower
- I. Yellow
- b. White colour
- II. Terminal
- of flower
- c. Green colour of seed
- III. Round
- d. Wrinkled shape
- IV. Violet
- of seed

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए-

- a. पुष्प की अक्षीय स्थिति b. पष्प का सफेद रंग
- II. अंतस्थ
- c. बीज का हरा रंग
- III. गोल
- d. बीज का झुरींदार आकार
- IV. बैंगनी

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) a III, b I, c II, d IV
- (B) a II, b III, c IV, d I
- (C) a II, b IV, c I, d III
- (D) a III, b I, c IV, d II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 81 Arrange the following organs of respiratory system of human beings in a proper sequence in order of their occurrence:
 - a. Trachea
- b. Alveoli
- c. Larynx
- d. Nasal cavity
- e. Bronchi

निम्नलिखित अंगों को मानव की श्वसन प्रणाली में उनकी स्थिति अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- a. श्वासनली
- b. कूपिका (एल्वियोली)
- c. कंठ (लैरिंक्स)
- d. नासा गुहा
- e. श्वसनी (ब्रोंकाई)

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें।

- (A) a, c, d, b, e
- (B) d, c, a, e, b
- (C) c, d, e, b, a
- (D) d, a, e, c, b
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

82	Which of the following are the parts of the human	84	"Hamel" is an ornament worn by the Rajasthani			
	excretory system?		women around/on			
	a. Ureter b. Kidneys		Choose the most appropriate answer from the			
	c. Green glands d. Urethra		options given below:			
	e. Urinary bladder		(A) Head (B) Ankles			
	Choose the most appropriate answer from the		(C) Waist (D) Neck			
	options given below:		(E) Question not attempted			
	(A) a, c, d and e only		"हामेल" आभूषण राजस्थानी महिलाओं द्वारा			
	(B) b, c, d and e only		पर/में पहना जाता है।			
	(C) a, b, d and e only		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः			
	(D) a, b, c and d only		(A) सिर (B) टखने (C) कमर (D) गर्दन			
	(E) Question not attempted		(C) कमर (D) गर्दन (E) अनुत्तरित प्रश्न			
	निम्नलिखित में से कौन-से मानव उत्सर्जन तंत्र के भाग हैं?		(E) organiza			
	a. मूत्रवाहिनी b. वृक्क	85	Anaerobic bacteria digests animal waste and			
	c. ग्रीन ग्रंथियाँ d. मूत्रमार्ग		produces biogas (change-A). The biogas is then			
	e. मूत्राशय		burnt as fuel (change-B). The following statements pertain to these changes.			
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः					
	(A) केवल a, c, d और e		Choose the most appropriate answer from the			
	(B) केवल b, c, d और e		options given below:			
	(C) केवल a, b, d और e		(A) Process-A is chemical change.			
	(D) केवल a, b, c और d		(B) Process-B is chemical change.			
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(C) Both process A and B are chemical			
			changes.			
83	What is the predominant material used for men's		(D) None of these processes is a chemical			
	clothing in Rajasthan, since times immemorial?		change.			
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		(E) Question not attempted			
	options given below:		अवायवीय जीवाणु पशु अपशिष्ट का पाचन कर बायोगैस उत्पन्न करते हैं (परिवर्तन A)। फिर बायोगैस को ईंधन के रूप			
	(A) Cotton (B) Polyester		में जलाया जाता है (परिवर्तन B)। निम्न वाक्य इन परिवर्तनों से			
	(C) Terricot (D) Silk		सम्बंधित हैं।			
	(E) Question not attempted		तम्बावत हा निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः			
	राजस्थान में प्राचीन समय से पुरुष परिधान के लिए किस प्रकार		(A) प्रक्रिया-A एक रासायनिक परिवर्तन है।			
	का वस्र उपयोग में लाया जाता है?		(B) प्रक्रिया-B एक रासायनिक परिवर्तन है।			
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(C) प्रक्रिया A और B दोनों रासायनिक परिवर्तन हैं।			
	(A) सूती (B) पॉलिएस्टर		(D) इनमें से कोई भी प्रकम एक रासायनिक परिवर्तन			
	(C) टेरिकोट (D) सिल्क		नहीं है।			
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न			

18

[Contd...

JKL - Z10] [

86	Which of the following statements are correct? a. Physical changes are reversible and stable.	88		metals that prod surface are said		sound upon striking a
	b. Chemical changes are irreversible and stable.					ate answer from the
	c. Physical changes are reversible and unstable.			ons given below		
	d. Chemical changes are irreversible and		(A)	Malleable	(B)	Sonorous
	unstable.		(C)	Ductile	(D)	Lustrous
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		(E)	Question not	attempt	ed
	options given below:			•	ार प्रहार व	करने से ध्वनि उत्पन्न करते
	(A) a and b only (B) b and c only			हलाते हैं:-		
	(C) c and d only (D) a and d only					धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(E) Question not attempted		(A)	आघातवर्ध्य	(B)	ध्वानिक
	निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?		(C)	तन्य	(D)	चमकीले
	a. भौतिक परिवर्तन उत्क्रमणीय और स्थिर होते हैं।		(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
	b. रासायनिक परिवर्तन गैर-उत्क्रमणीय और स्थिर होते हैं।	89	Who	was the found	ler of tl	ne Jat principality of
	c. भौतिक परिवर्तन उत्क्रमणीय और अस्थिर होते हैं।			atpur.		
	d. रासायनिक परिवर्तन गैर-उत्क्रमणीय और अस्थिर होते हैं।					ate answer from the
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।		_	ons given below		n : n
	(A) केवल a और b (B) केवल b और c		(A)	Churaman	(B)	Raja Ram
	(C) केवल c और d (D) केवल a और d		(C)	Surajmal	(D)	Badan Singh
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E)	Question not	_	
			_	र के जाट रियासत है रेक्स कर रिक्स में में		
87	This non-metal is a good conductor of electricity-		नाच । (A)	देए गए विकल्पों में चुरामन	स सबस (B)	उपयुक्त उत्तर चुन। राजा राम
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		(C)	५ सूरजमल	(D)	बदन सिंह
	options given below:		(E)	्रूर्य गरा अनुत्तरित प्रश्न	(D)	1411110
	(A) Bromine			3		
	(B) Sulphur	90	Won	nan saint Daya E	Bai was a	a disciple of
	(C) Coal			-		ate answer from the
	(D) Graphite		орио (A)	ons given below Saint Ram Ch		
	(E) Question not attempted		(B)	Saint Nirbhay		
	यह अधातु विद्युत का सुचालक है		(C)	Saint Charan		
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(D)	Saint Ram Da	ıs	
	(A) ब्रोमीन		(E)	Question not	attempt	ed
	(B) सल्फर			n संत दयाबाई		
	(C) कोयला					धेक उपयुक्त उत्तर चुनेः
	(D) ग्रेफाइट		(A)	संत राम चरण	(B)	संत निर्भयांकर
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(C) (E)	संत चरण दास अनुत्तरित प्रश्न	(D)	संत राम दास
JKL	·	1 19	(±)	- 13 11 11 11 11		[Contd

- Which of the following geographical terms is associated with the climate of Rajasthan?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Aamra Varsha
 - (B) Mavath
 - (C) Phoolon ki Bouchhar
 - (D) Kaal Vaishakh
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सी भौगोलिक शब्दावली राजस्थान की जलवायु से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आम्र वर्षा
- (B) मावठ
- (C) फुलों की बौछार
- (D) काल वैशाख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 92 Most of the part of Rajasthan state comes under which of the following climate zones?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Equatorial climate zone
- (B) Temperate climate zone
- (C) Polar climate zone
- (D) Tundra climate zone
- (E) Question not attempted

राजस्थान राज्य का अधिकांश भाग निम्न में से किस जलवायु क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भूमध्यरेखीय जलवायु क्षेत्र
- (B) शीतोष्ण जलवायु क्षेत्र
- (C) ध्रवीय जलवायु क्षेत्र
- (D) ट्रण्ड्रा जलवाय क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following rivers is not associated with the Inland drainage system of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Kantli
- (B) Mantha
- (C) Kakni
- (D) Banas
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी राजस्थान के अन्तःस्थलीय अपवाह तंत्र से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कांतली
- (B) मंथा
- (C) काकनी
- (D) बनास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

94 Which of the following regions of Rajasthan share their boundary with other states?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nagaur
- (B) Pratapgarh
- (C) Ajmer
- (D) Pali
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में राजस्थान का कौन-सा क्षेत्र अपनी सीमा अन्य राज्य के साथ साझा करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नागौर
- (B) प्रतापगढ़
- (C) अजमेर
- (D) पाली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following rivers is in Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Bharali
- (B) Tungbhadra
- (C) Godawari
- (D) Sabarmati
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी राजस्थान में है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भराली
- (B) तुंगभद्रा
- (C) गोदावरी
- (D) साबरमती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 96 Which of the following statements is correct about the red yellow soil in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This soil is found in Bikaner and Barmer
- (B) This soil has enough quantity of lime and nitrogen.
- (C) It is not suitable for the farming of groundnut and cotton.
- (D) This soil is formed by the fission of granite schist and gnesis rocks.
- (E) Question not attempted

राजस्थान में लाल पीली मृदा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) यह मृदा बीकानेर और बाड़मेर क्षेत्र में पायी जाती है।
- (B) इस मुदा में पर्याप्त मात्रा में चुना और नाइट्रोजन होता है।
- (C) यह मूंगफली तथा कपास की खेती के लिए उपयुक्त नहीं होती।
- (D) यह मृदा शिस्ट ग्रेनाइट तथा नीस चट्टानों के विखण्डन से बनी है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

97 According to the Census of 2011 which of the following districts of Rajasthan had the highest literacy rate?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Barmer
- (B) Kota
- (C) Ajmer
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted
- 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्नलिखित में से किस ज़िले की साक्षरता दर सर्वाधिक थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बाड़मेर
- (B) कोटा
- (C) अजमेर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following census years had recorded the highest sex ratio in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित में से किस वर्ष की जनगणना में राजस्थान में सर्वाधिक लिंगानुपात दर्ज किया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1971
- (B) 1981
- (C) 2001
- (D) 2011
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 99 Which of the following statements is correct about Salar forests in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) These forests are found in only the plain areas.
- (B) Its wood is used for making packing boxes.
- (C) It is found in Jaisalmer, Jodhpur regions of Rajasthan.
- (D) Pine is the chief tree of these forests.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राजस्थान के सालार वनों के बारे में सही है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ये वन केवल मैदानी क्षेत्रों में पाये जाते हैं।
- (B) इसकी लकड़ियों का प्रयोग पैकिंग बॉक्स बनाने में किया जाता है।
- (C) यह राजस्थान के जैसलमेर, जोधपुर क्षेत्र में पाया जाता है।
- (D) चीड़ इन वनों का प्रमुख वृक्ष है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following Wildlife Sanctuaries is situated in Rajasthan state?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shant Ghati
- (B) Ramsagar
- (C) Bandipur
- (D) Annamalai
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शांत घाटी
- (B) रामसागर
- (C) बांदीपुर
- (D) अन्नामलाई
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 101 If $\frac{2}{3}$ of $x = \frac{3}{4}$ of $y = \frac{4}{5}$ of z, then x : y : z is: $a = \frac{2}{3} = y$ of $a = \frac{3}{4} = z$ of $a = \frac{4}{5}$, $a = \frac{4}{5}$, $a = \frac{2}{5}$ of z.
 - (A) 5:4:3
- (B) 6:12:20
- (C) 18:16:15
- (D) 16:15:18
- (E) Question not attempted / अन्तरित प्रश्न
- A man buys an article at a price 20% less than its marked price and sells it at a price 20% more than its marked price. His profit percentage is:

एक व्यक्ति किसी वस्तु को अंकित मूल्य से 20% कम मूल्य पर क्रय करता है और अंकित मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेच देता है। उसके लाभ का प्रतिशत है:

- (A) 40%
- (B) 45%
- (C) 35%
- (D) 50%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 103 Two articles are sold at the same price. On one article the shopkeeper gained 15% and on second article he lost 15%. What was his overall percentage gain or loss?
 - (A) No profit no loss
- (B) $2\frac{1}{4}\%$ gain
- (C) $\frac{1}{4}$ % loss
- (D) $2\frac{1}{4}\% loss$
- (E) Question not attempted

दो वस्तुएँ समान मूल्य पर बेची जाती हैं। पहली वस्तु पर दुकानदार 15% लाभ प्राप्त करता है और दूसरी वस्तु पर 15 % हानि उठाता है। लाभ अथवा हानि का कुल प्रतिशत क्या है?

- (A) न लाभ, न हानि (B)
- (B) $2\frac{1}{4}\%$ लाभ
- (C) $\frac{1}{4}$ % हानि
- (D) $2\frac{1}{4}\%$ हानि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

104 The Government of Rajasthan notifies 'Amnesty Scheme-2024' for settlement of dues in-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pre-GST
- (B) Post-GST
- (C) Future-GST
- (D) State and Centre GST
- (E) Question not attempted

राजस्थान सरकार द्वारा 'ऐमनेस्टी योजना-2024' किस बकाया का निपटान हेतु है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) GST पूर्व का
- (B) GST के पश्चात् का
- (C) भविष्य-GST का
- (D) राज्य व केन्द्र GST का
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 105 Who chaired the Apex Committee of the 'National Clean Air Programme' on 'Swach Vayu Divas' (International Day of Clean Air for Blue Skies) held at Jaipur in September, 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhupendra Rana
- (B) Bhupendra Yadav
- (C) Bhupendra Rawat
- (D) Bhajan Lal Sharma
- (E) Question not attempted

'स्वच्छ वायु दिवस' (नीले आकाश के लिए स्वच्छ वायु अंतर्राष्ट्रीय दिवस) पर सितम्बर-2024 में जयपुर में हुए 'राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम' की मुख्य समिति की अध्यक्षता किसने की?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भूपेन्द्र राणा
- (B) भूपेन्द्र यादव
- (C) भूपेन्द्र रावत
- (D) भजन लाल शर्मा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

106 Rajasthan E-waste management policy was formed and invoked in Rajasthan in the year

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

राजस्थान ई-अपशिष्ट प्रबन्धन नीति का आह्वान व गठन वर्ष में किया गया।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 2021
- (B) 2022
- (C) 2023
- (D) 2024
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 107 "Goga Navami" is celebrated all over Rajasthan in memory of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Tejaji
- (B) Gogaji
- (C) Pabuji
- (D) Devnarayanji
- (E) Question not attempted

पूरे राजस्थान में किसकी याद में ''गोगा नवमी'' मनायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) तेजाजी
- (B) गोगाजी
- (C) पाबूजी
- (D) देवनारायणजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 108 Which of the following is not an example of a chemical change?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rusting of iron
- (B) Formation of curd
- (C) Crystallization
- (D) Burning of magnesium ribbon
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण नहीं है?

- (A) लोहे में जंग लगना
- (B) दही का जमना
- (C) क्रिस्टलीकरण
- (D) मैग्नीशियम रिबन का जलना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109 To prevent rusting galvanised iron pipes are coated with:

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Copper (A)
- (B) Zinc
- (C) Manganese
- (D) Nickel
- (E) Question not attempted

गशदलेपन की प्रक्रिया में लोहे के पाइपों को जंग से बचाने के लिए किसकी परत चढाई जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- ताम्र/ताँबा (A)
- (B) जिंक
- (C) मैंग्नीज
- निकेल (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 110 Which of the following soil is found in western Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Mix red and black soil
- (B) Alluvial soil
- (C) Desert soil
- (D) Red and yellow soil
- Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सी मृदा पश्चिमी राजस्थान में पायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मिश्रित लाल और काली मुदा
- (B) जलोढ़ मृदा
- (C) मरुस्थलीय मृदा
- लाल और पीली मृदा (D)
- अनुत्तरित प्रश्न

How many Indian states share their state boundary 111 with Rajasthan state?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

> कितने भारतीय राज्य राजस्थान के साथ अपनी सीमा साझा

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 2
- (B)
- (C)
- (D) 5
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 112 While doing a calculation a quantity is wrongly multiplied by $\frac{5}{3}$ instead of $\frac{3}{5}$. By what percentage the answer will differ from the actual answer?

एक गणना करते समय एक संख्यात्मक मान में गलती से $\frac{3}{5}$ के बजाए $\frac{5}{3}$ से गुणा हो जाता है। वास्तविक उत्तर से अब का उत्तर कितना प्रतिशत भिन्न होगा?

- (A) $166\frac{2}{3}\%$ (B) $177\frac{7}{9}\%$
- (C) $160\frac{4}{9}\%$ (D) $171\frac{5}{9}\%$
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 113 Ravi covered a distance of 2 km with a certain speed. By what percentage he should increase his speed so that the time taken by him to cover the same distance is reduced by 25%?

रवि एक निश्चित चाल से 2 किमी की दूरी तय करता है। उसे अपनी चाल को कितना प्रतिशत बढ़ा देना चाहिए जिससे उसी द्री को तय करने में उसे 25% कम समय लगे?

- (A) 25%
- (B) 20%
- (C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $33\frac{1}{3}\%$
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

114 Which famous temple of Rajasthan became representative of the "Haveli" form of temple architecture?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nathdwara temple
- (B) Pushkar temple
- (C) Temple of Nilkanth Mahadev
- (D) Temple of Parsvanath
- (E) Question not attempted

राजस्थान का कौन-सा प्रसिद्ध मन्दिर, मन्दिर वास्तुकला के "हवेली" रूप का प्रतिनिधि बना?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नाथद्वारा मन्दिर
- (B) पुष्कर मन्दिर
- (C) नीलकंठ महादेव का मन्दिर
- (D) पार्श्वनाथ का मन्दिर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 115 The Goddess Kaila Devi is considered an incarnation of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhadra Kali
- (B) Durga
- (C) Mahalaxmi
- (D) Parvati
- (E) Question not attempted

कैला देवी को किनका अवतार माना गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भद्रा काली
- (B) दुर्गा
- (C) महालक्ष्मी
- (D) पार्वती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

In which famous temple of Rajasthan do we find rats by the thousands?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kaila Devi Temple
- (B) Jeen Mata Temple
- (C) Ma Tripur Sundari Temple
- (D) Karni Mata Temple
- (E) Question not attempted

राजस्थान के किस प्रसिद्ध मन्दिर में हजारों की संख्या में चूहे पाए जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कैला देवी मन्दिर
- (B) जीण माता मन्दिर
- (C) माँ त्रिपुर सुन्दरी मन्दिर
- (D) करणी माता मन्दिर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 117 Which of the following lakes is situated in Rajasthan?
 - (A) Nokuchiya lake (B) Pichola lake
 - (C) Koleru lake
- (D) Lonar lake
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी झील राजस्थान में स्थित है?

- (A) नोकुचिया झील
- (B) पिछोला झील
- (C) कोलेरू झील
- (D) लोनार झील
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 118 Which of the following National Highways passes through Rajasthan?
 - (A) National Highway no 83
 - (B) National Highway no 11
 - (C) National Highway no 40
 - (D) National Highway no 73
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान से होकर गुजरता है?

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 83
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 11
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 40
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 73
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

119 Palash forest is a sub-type of which of the following forests in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Tropical/dry deciduous forests
- (B) Sub-tropical mountains forests
- (C) Mangrove forests
- (D) Tropical thorn forests
- (E) Question not attempted

राजस्थान में पलाश के वन निम्नलिखित में से किस वन का एक उप प्रकार है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उष्णकटिबंधीय/शुष्क पर्णपाती वन
- (B) उपोष्ण पर्वतीय वन
- (C) मैंग्रोव वन
- (D) उष्णकटिबंधीय कंटीले वन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **120** Mendel performed his experiments of hybridization on-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Albino mice
- (B) Drosophila
- (C) Sunflower
- (D) Sweet pea
- (E) Question not attempted

मेंडल ने अपने संकरण के प्रयोग किस पर किए थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्वेत चूहे
- (B) ड्रोसोफिला
- (C) सूरजमुखी
- (D) मटर (स्वीट पी)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following are the dominant traits for seeds of garden pea plants?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Green and wrinkled
- (B) Yellow and round
- (C) Green and round
- (D) Yellow and wrinkled
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-से गार्डन मटर के पौधों के बीजों के लिए प्रभावी लक्षण हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) हरा और झुर्रीदार
- (B) पीला और गोल
- (C) हरा और गोल
- (D) पीला और झुरींदार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not a law of inheritance?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Law of Segregation
 - (B) Law of Independent Assortment
 - (C) Law of Dwarfness
 - (D) Law of Dominance
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवांशिकी का नियम नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पृथक्करण का नियम
- (B) स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम
- (C) बौनेपन का नियम
- (D) प्रभाविता का नियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

123	In which city of Rajasthan is the "Desert Festival"						
	held every year?						
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the						

options given below:

- (A) Jodhpur
- (B) Jaisalmer
- (C) Barmer
- (D) Pokhran
- (E) Question not attempted

राजस्थान के किस शहर में प्रतिवर्ष "मरुस्थल महोत्सव" आयोजित किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जोधपुर
- (B) जैसलमेर
- (C) बाड्मेर
- (D) पोखरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **124** Which Rajasthan city plays host to the Camel Festival every year?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jhunjhunu
- (B) Sikar
- (C) Bikaner
- (D) Jaisalmer
- (E) Question not attempted

राजस्थान का कौन-सा शहर प्रतिवर्ष उष्ट्र महोत्सव की मेजबानी करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) झुंझुनू
- (B) सीकर
- (C) बीकानेर
- (D) जैसलमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 125 The smallest 5 digit number which is exactly divisible by 6, 7 and 8 is:
 - 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या जो 6, 7 और 8 से पूर्णतः विभाजित होती है:
 - (A) 10000
- (B) 10168
- (C) 10080
- (D) 10056
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 126 Three numbers are in the ratio of 3:4:5 and their L.C.M is 960, then the sum of these numbers is: तीन संख्याएँ 3:4:5 के अनुपात में हैं तथा उनका लघुतम समापवर्तक 960 है, तो इन संख्याओं का योग है:
 - (A) 144
- (B) 192
- (C) 180
- (D) 240
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 127 The selling price of 10 articles is equal to cost price of 12 articles. The percentage gain or loss in this transaction is:
 - (A) 20% gain
- (B) 20% loss
- (C) $33\frac{1}{3}\%$ loss
 - (D) $16\frac{2}{3}\%$ loss
- (E) Question not attempted

10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 12 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। इस लेन-देन में लाभ अथवा हानि का प्रतिशत है:

- (A) 20% लाभ
- (B) 20% हानि
- (C) $33\frac{1}{3}\%$ हानि
- (D) $16\frac{2}{3}\%$ हानि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 128 Amit deposited ₹ 2500 each on 1st January and 1st July of a year in a bank which offered 8% compound interest compounded half yearly. The interest earned by Amit at the end of the year was:

अमित ने प्रत्येक बार ₹ 2500 पहली जनवरी तथा पहली जुलाई को एक बैंक में जमा किया जो 8% चक्रवृद्धि ब्याज देता है और ब्याज दर छमाही संयोजित की जाती है। वर्ष के अंत में अमित को प्राप्त ब्याज की रकम थी-

- (A) ₹306
- (B) ₹300
- (C) ₹304
- (D) ₹308
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **129** Where is the ICAR National Research Centre on Camel located in India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Bikaner
- (C) Jodhpur
- (D) Dungarpur
- (E) Question not attempted

भारत में आई सी ए आर का राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र कहाँ पर स्थित है?

- (A) जयपुर
- (B) बीकानेर
- (C) जोधपुर
- (D) डूंगरपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

130	Whic strair		ng is r	not a crossbreed cattle	133		is deficient in ose the <i>most appropriate</i> answer from the	
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the					options given below:		
	optio	ns given below:				(A)	Vitamin A	
	(A)	Sunandini	(B)	Karan Swiss		, ,		
	(C)	Rathi Gir	(D)	Frieswal		(B)	Iron	
	(E)	Question not a	ttempt	ed		(C)	Vitamin B ₁₂	
	निम्नि	निम्नलिखित में से कौन-सी मवेशी की संकर नस्ल नहीं है?				(D)	Calcium	
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः					(E)	Question not attempted	
	(A)	सुनंदिनी	(B)	करन स्विस		दुग्ध मे	में की कमी होती है।	
	(C)	राठी गिर	(D)	फ्रीसवाल		9	 लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(A)	विटामिन A	
131	Whic	ch of the followi	ng is k	nown as the milk city		(B)	लोहा (आयरन)	
	of In	dia?				(C)	विटामिन B ₁₂	
	Choose the most appropriate answer from the					(D)	₁₂ कैल्सियम	
	optio	ons given below:				` ′		
	(A)	Anand	(B)	Asansol		(E)	अनुत्तरित प्रश्न	
	(C)	Durgapur	(D)	Gandhinagar				
	(E)	Question not a	_		134	Farn	ning that combines crop production with	
			गरत क	ा दुग्ध शहर (मिल्क सिटी)		lives	tock raising is called:	
		जाता है?		· ·		Cho	ose the most appropriate answer from the	
				धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		optic	ons given below:	
	(A)	आणंद	(B)	आसनसोल		(A)	Mixed farming	
		9 9	(D)	गांधीनगर		(B)	Dairy farming	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(C)	Mosaic farming	
132	Inter	nal fertilisation o	does no	ot occur in:		(D)	Jhoom farming	
	Choo	ose the most ap	propri	iate answer from the		(E)	Question not attempted	
	optio	ns given below:				फसल	। उत्पादन और पशुधन पालन, दोनों की संयुक्त खेती को	
	(A)	Cows	(B)	Dogs		कहते	· · ·	
	(C)	Frogs	(D)	Hens		-	्. लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः	
	(E)	Question not a	-				· ·	
		लेखित में से किसमें				(A)	मिश्रित खेती (मिक्स्ड फार्मिंग)	
	निम्नि		ते सर्वा र्ी	धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(B)	डेयरी फार्मिंग	
	(A)	गाय में	(B)	कुत्ता में		(C)	मोज़ेक फार्मिंग	
	(C)	मेंढक में	(D)	मुर्गी में		(D)	झूम खेती	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(E)	अनुत्तरित प्रश्न	
JKL	- Z 10)] i		2	7		[Contd	

- 135 For feeding cattle, goat and sheep, which of the following is/are not used as fodder crop(s)?
 - a. Maize
 - b. Legumes
 - c. Cotton
 - d. Rice
 - e. Barley

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a and e only
- (B) b and d only
- (C) c only
- (D) b only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे मवेशियों, बकरी और भेड़ों के लिए चारे के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

- a. मक्का
- b. फलियाँ
- c. कपास
- d. धान
- e. जौ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) केवल a और e
- (B) केवल b और d
- (C) केवल c
- (D) केवल b
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following statements is incorrect?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Almost all metals combine with oxygen to form metal oxides.
 - (B) Most metal oxides are soluble in water.
 - (C) Metals react with water and produce a metal oxide and hydrogen gas.
 - (D) Metal oxides are basic in nature.
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लगभग सभी धातुएं ऑक्सीजन से अभिक्रिया करके धातु के ऑक्साइड बनाती हैं।
- (B) अधिकतर धातुओं के ऑक्साइड जल में घुलनशील होते हैं।
- (C) धातुएं जल से अभिक्रिया करती हैं और धातु के ऑक्साइड तथा हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती हैं।
- (D) धातु के ऑक्साइड प्रकृति में क्षारीय होते हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

137 Select the incorrect statement with reference to metals.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gallium melts when kept on a palm.
- (B) Sodium is so soft that it can be cut with a knife.
- (C) Mercury is liquid at room temperature.
- (D) Bromine is a very rare metal.
- (E) Question not attempted

धातुओं के संदर्भ में उस कथन का चयन कीजिए जो सही नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) गैलियम हथेली पर रखने से पिघल जाती है।
- (B) सोडियम इतना नर्म होता है कि इसे चाकू से काटा जा सकता है।
- (C) पारा (मर्करी) सामान्य कक्ष के तापमान पर तरल होता है।
- (D) ब्रोमीन एक दुर्लभ धातु है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 138 Concave mirrors are used in
 - a. A torch
 - b. Side mirror of vehicles
 - c. Head lights of vehicles
 - d. Solar cookers

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only
- (B) b, c and d only
- (C) a, c and d only
- (D) b and c only
- (E) Question not attempted अवतल दर्पणों का उपयोग किया जाता है -
- a. टॉर्च में
- b. वाहनों के पार्श्व (साइड) दर्पण में
- c. वाहनों के हेडलाइट में
- d. सौर कुकर में

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) केवल a, b और c
- (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a, c और d
- (D) केवल b और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

139 The singing of Rasia accompanied by the playing of Nagada is associated with which type of dance?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ghoomar Dance
- (B) Kalbeliya Dance
- (C) Terahtali Dance
- (D) Bamrasia Dance
- (E) Question not attempted

नगाड़े के साथ रसिया गायन किस नृत्य से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) घूमर नृत्य
- (B) कालबेलिया नृत्य
- (C) तेरहताली नृत्य
- (D) बमरसिया नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 140 Name the first Chief Minister of the United State of Greater Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhairon Singh Shekhawat
- (B) Hira Lal Shastri
- (C) Jai Narayan Vyas
- (D) Mohanlal Sukhadia
- (E) Question not attempted

संयुक्त बृहद् राजस्थान प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री का नाम बताइए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भैरों सिंह शेखावत
- (B) हीरा लाल शास्त्री
- (C) जय नारायण व्यास
- (D) मोहनलाल सुखाड़िया
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

141 Which of the following physiographic features is not found in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Aravali Mountains
- (B) Thar Desert
- (C) Coromandel coast
- (D) Hadoti Plateaus
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सी भू-आकृति राजस्थान में नहीं पायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अरावली पर्वत
- (B) थार मरुस्थल
- (C) कोरोमण्डल तट
- (D) हाड़ौती पठार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 142 Alluvial soil is found in which of the following regions of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Northern and eastern part of Rajasthan
- (B) Northern and western part of Rajasthan
- (C) Eastern and western part of Rajasthan
- (D) Western and southern part of Rajasthan
- (E) Question not attempted

जलोढ़ मृदा राजस्थान के निम्न में से किस क्षेत्र में पायी जाती है?

- (A) राजस्थान का उत्तरी और पूर्वी भाग
- (B) राजस्थान का उत्तरी और पश्चिमी भाग
- (C) राजस्थान का पूर्वी और पश्चिमी भाग
- (D) राजस्थान का पश्चिमी और दक्षिणी भाग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 143 Ghagghar plain is a sub region of which of the following physiographic divisions of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Western desert plain region
 - (B) Aravalli region
 - (C) Semi-arid dry region
 - (D) Eastern plains region
 - (E) Question not attempted

घग्घर का मैदान राजस्थान के किस भौगोलिक विभाजन का एक उपक्षेत्र है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदान क्षेत्र
- (B) अरावली क्षेत्र
- (C) अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र
- (D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 144 Which of the following is the tallest breed of sheep in India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nellore
- (B) Deccani
- (C) Bikaneri
- (D) Nilgiri
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत में भेड़ की कौन-सी नस्ल सबसे लम्बी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नेल्लोर
- (B) डेक्कनी
- (C) बीकानेरी
- (D) नीलगिरी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 145 Starch adulteration in milk can be detected by using:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Iodine solution (B) Bleaching powder
- (C) Chalk powder (D) Sulphuric acid
- (E) Question not attempted

दूध में स्टार्च की मिलावट का पता _____ का प्रयोग करके लगाया जा सकता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आयोडीन घोल
- (B) धावन सोडा (ब्लीचिंग पाउडर)
- (C) चॉक पाउडर
- (D) सल्प्युरिक अम्ल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Match List-I with List-II:

List-I (Product) **List-II (Description)** a. Butter milk By - product in I. preparation of chhena and paneer b. Skim milk Soft drink made П. of whey Whey III. Fat separated milk d. Whevit IV. Fluid obtained by churning of cream

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (उत्पाद)	सूची	ो-II (विवरण)				
a. <i>ভা</i> ন্ত	I.	छेना और पनीर				
		बनाने में उप - उत्पाद				
b. स्किम मिल्क	II.	छेने के पानी से बना पेय				
c. छेने का पानी (व्हे)	III.	वसा रहित दूध				
d. व्हेविट	IV.	क्रीम को मथ कर मक्खन				
		बनाने से प्राप्त तरल पदार्थ				

into butter

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) a III, b II, c IV, d I
- (B) a III, b I, c IV, d II
- (C) a IV, b III, c I, d II
- (D) a IV, b I, c II, d III
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

147 Match List-I with List-II:

List-I (Disease) List-II (Causal organism)

- a. Chicken pox I. Protozoa
- b. Typhoid II. Fungi
- c. Malaria III. Virus
- d. Ringworm IV. Bacteria

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (रोग) सूची-II (कारक जीव)

- a. चिकन पॉक्स I. प्रोटोजोआ
- b. टायफॉयड II. कवक
- c. मलेरिया III. विषाणु (वायरस)
- d. दाद (रिंगवर्म) IV. जीवाणु (बैक्टीरिया)

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a III, b IV, c I, d II
- (B) a IV, b III, c II, d I
- (C) a III, b II, c IV, d I
- (D) a IV, b II, c III, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

148 Select the problems which are not caused through polythene.

- a. Cause hurdle in drainage system
- b. Cause of death of cattle
- c. Cause diseases like asthma and jaundice
- d. Allow the rain water to be absorbed in the soil
- e. Danger to fertility of soil

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, d and e only (B) b and d only
- (C) c and d only (D) a, c and e only
- (E) Question not attempted

उन समस्याओं को चुनिये जो पॉलिथीन के कारण नहीं होती हैं।

- a. अपवाह तंत्र में बाधा का कारण
- b. मवेशियों में मृत्यु का कारण
- c. अस्थमा और पीलिया जैसे रोगों का कारण
- d. वर्षा जल का मुदा में अवशोषण होने देना
- e. मिट्टी की उर्वरता के लिए खतरा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, d और e (B) केवल b और d
- (C) केवल c और d (D) केवल a, c और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

149 Which of the following diseases cannot be prevented by using vaccine?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Small-pox
- (B) Hepatitis
- (C) Scurvy
- (D) Tuberculosis (T.B.)
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस रोग का वैक्सीन द्वारा बचाव नहीं किया जा सकता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चेचक
- (B) हेपेटाइटिस
- (C) स्कर्वी
- (D) तपेदिक (T.B.)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

150 Which of the following is not a viral disease?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chicken pox
- (B) Measles
- (C) Polio
- (D) Typhoid
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा एक विषाणु (वायरस) जनित रोग नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) चिकन पॉक्स
- (B) खसरा
- (C) पोलियो
- (D) टायफॉयड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

अनुदेश / Instructions

- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर— पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पितका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है। किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर— पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपित पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- 2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
 - Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें। On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please,

fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.

- यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।

Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.

- 6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।
 - To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.
- यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- 8. प्रत्येक गर्लत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
 - 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
 - If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
 - Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.

प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET



Question Booklet Number प्रश्न पुरितका क्रमांक ्री

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

समय / Time : 3 घंटे / Hours

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए । Do not open this test booklet until you are asked to do so.

11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.

12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनिधकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजिनक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

1 When vinegar is added to baking soda a gas is liberated which when passed through lime water makes it milky. The gas is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Hydrogen
- (B) Oxygen
- (C) Carbon dioxide
- (D) Nitrogen
- (E) Question not attempted

जब बेकिंग सोड़ा में सिरका मिलाया जाता है तो एक गैस निकलती है जो चूने के पानी में प्रवाहित किए जाने पर उसको दिधया कर देती है। ये गैस है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हाइड्रोजन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) नाइट्रोजन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is a physical change?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Rusting of iron
 - (B) Crystallisation
 - (C) Bursting of crackers
 - (D) Digestion of food
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लोहे में जंग लगना
- (B) क्रिस्टलीकरण
- (C) पटाखे जलाना
- (D) भोजन का पाचन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following fruits and vegetables change their colour, when after cutting, they are kept open for some time?
 - a. Apple
- b. Tomato
- c. Potato
- d. Brinjal
- e. Carrot

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- (C) c, d and e only (D) a, c and d only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-से फल और सिब्जियाँ काटने के बाद कुछ समय के लिये खुला रखने पर अपने रंग में परिवर्तन कर लेते हैं?

- a. सेब
- b. टमाटर
- c. आल्
- d. बैंगन
- e. गाजर

नीचे दिए गए विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- (C) केवल c, d और e (D) केवल a, c और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 4 Pichola lake is located at which place in Rajasthan?
 - (A) Kota
- (B) Udaipur
- (C) Jaipur
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

पिछोला झील राजस्थान में किस स्थान पर स्थित है?

- (A) कोटा
- (B) उदयप्र
- (C) जयप्र
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following rivers is associated with the Bay of Bengal drainage system?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chambal
- (B) Mahi
- (C) Sabarmati
- (D) Jakham
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चम्बल
- (B) माही
- (C) साबरमती
- (D) जाखम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 6 Which one of the following rivers does not flow in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mahi
- (B) Luni
- (C) Banas
- (D) Subarnarekha
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी राजस्थान में नहीं बहती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) माही
- (B) लूनी
- (C) बनास
- (D) स्वर्ण रेखा / सुबर्णरेखा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 7 Which of the following National Highways pass through Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Highway no 4
- (B) National Highway no 10
- (C) National Highway no 11
- (D) National Highway no 208
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान से होकर गुजरता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 4
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 10
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 11
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 208
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 How many parts are there in the stomach of a camel?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) One
- (B) Two
- (C) Three
- (D) Five
- (E) Question not attempted

एक ऊँट के आमाशय में कितने भाग होते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) पाँच
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 9 Bleeding from all natural orifices and distress trembling is important clinical symptom of which of the following diseases?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Hemorrhagic septicemia
- (B) Rabies
- (C) Anthrax
- (D) Black Quarter
- (E) Question not attempted

सभी प्राकृतिक रंध्रों से रक्तस्राव और कंपकंपी होना निम्नलिखित में से किस रोग का एक महत्वपूर्ण नैदानिक लक्षण है?

- (A) हिमोरेजिक सेप्टीसीमिया
- (B) रेबीज
- (C) एन्थ्रेक्स
- (D) ब्लैक क्वार्टर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Match List-I with List-II.

List-I

a.

List-II

(Farm animals (Ca

(Caused by)

- disease)
- I. Protozoa
- b. Cowpox
- II. Hypocalcemia
- c. Coccidiosis

Anthrax

- III. Bacteria
- d. Milk fever
- IV. Virus

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सुची-II

(खेती के पशुओं के रोग) (कारक)

- a. एन्थ्रेक्स
- प्रोटोजोआ
- b. गोशीतला
- II. हाइपोकैल्सीमिया
- (काऊपॉक्स) c. कोक्सीडियोसिस
- III. जीवाणु (बैक्टीरिया)
- d. मिल्क फीवर
- IV. विषाण् (वायरस)

(स्तन्य ज्वर)

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें।

- (A) a II, b III, c IV, d I
- (B) a III, b IV, c I, d II
- (C) a I, b II, c III, d IV
- (D) a III, b I, c IV, d II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- To which area of Rajasthan does Shree Lal Joshi, a Phad artist belong?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Jhalawar
- (C) Kota
- (D) Bhilwara
- (E) Question not attempted

फाड़ कलाकार श्री लाल जोशी का सम्बन्ध राजस्थान के किस क्षेत्र से है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर
- (B) झालावाड़
- (C) कोटा
- (D) भीलवाड़ा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which fort in Rajasthan was called the armoured fort (Bakhtarband Durg) by Abul Fajal?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kumbhalgarh
- (B) Nahargarh
- (C) Ranthambore
- (D) Taragarh
- (E) Question not attempted

अबुल फजल ने राजस्थान में स्थित किस किले को बख्तरबंद किला कहा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कुम्भलगढ़
- (B) नाहरगढ़
- (C) रणथम्भौर
- (D) तारागढ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- What are Pateliya, Bichhiyo and Lalar?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Folk dances
- (B) Folk songs
- (C) Folk drama
- (D) Folk musical instruments
- (E) Question not attempted

पटेलिया, बिछियो और लालार क्या हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लोक नृत्य
- (B) लोक गीत
- (C) लोक नाटक
- (D) लोक वाद्य यन्त्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 14 The total number of students in a school was 750. As a result of new admissions in the school, the number of boys increased by 11% and the number of girls increased by 20%. If the total number of students in the school became 846, then what is the number of girls now?

किसी विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 750 थी। विद्यालय में नए दाखिलों के परिणाम स्वरूप लड़कों की संख्या में 11% वृद्धि तथा लड़कियों की संख्या में 20% वृद्धि हुई। यदि विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 846 हो गई तो लड़कियों की वर्तमान संख्या क्या है?

- (A) 150
- (B) 180
- (C) 192
- (D) 168
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

15	Divide ₹ 1,727 into 3 parts so that their amount	19	"Chipko" movement in Himalayan region was
	after 3, 4 and 5 years respectively may be equal,		held to resist against
	the rate of interest being 5% per annum at simple		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	interest. The second part is: ₹ 1,727 को तीन भागों में इस प्रकार बांटिए कि 5% वार्षिक		options given below:
	साधारण ब्याज दर पर क्रमशः 3, 4 तथा 5 वर्ष पश्चात् प्राप्त		(A) Hunting
	राशियां बराबर हो। दूसरा भाग हैः		(B) Cutting of trees
	(A) ₹ 690 (B) ₹ 552		(C) Over exploitation of forest resources
	(C) ₹ 575 (D) ₹ 600		
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(D) Road construction in hilly regions
16	On simple interest certain sum of money amounts		(E) Question not attempted
10	to ₹ 18,130 in 6 years and to ₹ 20,090 in 8 years.		हिमालयी क्षेत्र में "चिपको" आंदोलन के
	Find the rate of interest.		विरुद्ध प्रतिरोध के लिए किया गया था।
	साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि 6 वर्ष में ₹ 18,130 हो जाती		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	है तथा 8 वर्ष में ₹ 20,090 हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात करें।		(A) आखेट (शिकार करना)
	(A) 6% (B) 7%		(B) वृक्षों की कटाई
	(C) 8% (D) 8.8%		(C) वन संसाधनों का अति दोहन
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(D) पहाड़ी क्षेत्रों में सड़क निर्माण
17	The compound interest on ₹ 4,000 at 10% per		(E) अनुत्तरित प्रश्न
	annum for $1\frac{1}{2}$ years, interest compounded half		(2)
	yearly is:	20	William of the Callerian town in mat Count in the
	₹4,000 पर 1 1/2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से अर्द्धवार्षिक	20	Which of the following trees is not found in the
	संयोजित होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज हैः		tropical thorn forests of Rajasthan?
	(A) ₹ 600 (B) ₹ 620.50 (C) ₹ 625 (D) ₹ 630.50		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	(C) ₹ 625 (D) ₹ 630.50 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		options given below:
	(E) Question not attempted / organica xix		(A) Rohira
18	Keoladev National Park is famous for		(B) Khejri
	Choose the most appropriate answer from the		(C) Bair
	options given below:		(D) Bamboo
	(A) Tiger conservation		(E) Question not attempted
	(B) Migratory birds		निम्नलिखित में कौन-से वृक्ष राजस्थान के उष्णकटिबंधीय
	(C) Lion conservation(D) Elephant conservation		<u>u</u>
	(E) Question not attempted		कांटेदार वनों में नहीं पाए जाते?
	केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान के लिए प्रसिद्ध है।		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(A) रोहिड़ा
	(A) चीता संरक्षण		(B) खेजरी
	(B) प्रवासी पक्षीयों		(C) बैर
	(C) सिंह (शेर) संरक्षण		(D) बांस
	(D) हाथी संरक्षण		(E) अनुत्तरित प्रश्न
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		9
DEF	F - B14]	5	[Contd

Which of the following physiographic regions of Rajasthan share's its boundary with Madhya Pradesh?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Semi-arid region
- (B) Aravali region
- (C) South-eastern plateau region
- (D) Western desert plains region
- (E) Question not attempted

राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक क्षेत्र मध्य प्रदेश के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अर्ध-शुष्क क्षेत्र
- (B) अरावली क्षेत्र
- (C) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र
- (D) पश्चिमी मरुस्थली मैदानी क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Tropic of Cancer passes through which of the following regions of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhilwara
- (B) Jhalawar
- (C) Banswara
- (D) Sirohi
- (E) Question not attempted

कर्क रेखा राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से होकर गुजरती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) भीलवाड़ा
- (B) झालावाड़
- (C) बांसवाड़ा
- (D) सिरोही
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

A flap like elastic cartilage which acts as a switch between the esophagus and trachea is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pharynx
- (B) Larynx
- (C) Epiglottis
- (D) Bronchus
- (E) Question not attempted

एक फ्लैप (पल्ले) जैसी प्रत्यास्थ उपास्थि संरचना जो ईसोफेगस (ग्रासनली) और ट्रैकिया (श्वासनली) के बीच स्विच की भांति कार्य करती है. वह है -

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) फेरिंक्स/ग्रसनी
- (B) लैरिक्स/कंठ
- (C) एपीग्लॉटिस
- (D) ब्रॉन्कस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

A 4	TT 1 1 1 1		•	
24	Haemoglobin	is present	ın	
	Tiucinogroom	is present	111	•

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) White blood cells
- (B) Red blood cells
- (C) Platelets
- (D) Both white and red blood cells
- (E) Question not attempted

हीमोग्लोबिन पाया जाता है-

- (A) श्वेत रक्त कोशिकाओं में
- (B) लाल रक्त कोशिकाओं में
- (C) पट्टिकाण् (प्लेटलेटस) में
- (D) दोनों श्वेत और लाल रक्त कोशिकाओं में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following techniques is suitable for the disposal of bio-medical waste?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Reuse
 - (B) Landfill
 - (C) Disposal in running water
 - (D) Incineration
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट के निपटान के लिए उपयुक्त है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पुनः उपयोग
- (B) भूभरण/लैंडफिल
- (C) बहते पानी में निपटान
- (D) भस्मीकरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 26 Streptomycin, tetracycline and erythromycin are the examples of-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Antibodies
- (B) Antibiotics
- (C) Preservatives
- (D) Bacteria
- (E) Question not attempted

स्ट्रेप्टोमाइसिन, टेट्रासाइक्लिन और इरिथ्रोमाइसिन

निम्नलिखित के उदाहरण हैं-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) एन्टीबॉडी (प्रतिरक्षी)
- (B) एन्टीबायोटिक्स (प्रतिजैविक)
- (C) परिरक्षक
- (D) बैक्टीरिया / जीवाणु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following statements is incorrect about the image formed by a convex mirror?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) It is virtual and upright.
 - (B) It is formed behind the mirror.
 - (C) It is formed on the same side of the object.
 - (D) It is smaller than the object.
 - (E) Question not attempted उत्तल दर्पण के द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित

में से कौन-सा कथन गलत है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) ये आभासी और सीधा होता है।
- (B) ये दर्पण के पीछे बनता है।
- (C) ये वस्तु वाले भाग में ही बनता है
- (D) ये वस्तु से छोटा होता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 28 Diffused reflection is caused by:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Irregular surface of the reflector
- (B) Plane mirror
- (C) Bright and smooth surface
- (D) Concave lens
- (E) Question not attempted

विसरित (अनियमित) परावर्तन इसके कारण होता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) परावर्तक की अनियमित सतह
- (B) समतल दर्पण
- (C) चमकीली और चिकनी सतह
- (D) अवतल लेंस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

7

29 ____ is mostly used as side mirror of vehicles.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Concave mirror (B) Convex mirror
- (C) Plane mirror (D) C
 - (D) Concave lens
- (E) Question not attempted

_____ का उपयोग अधिकतर वाहनों के पार्श्व दर्पण के रूप में किया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अवतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) समतल दर्पण
- (D) अवतल लेंस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which dialect of the Rajasthan is spoken in the region of Churu?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Wagadi
- (B) Malawi
- (C) Shekhawati
- (D) Hadoti
- (E) Question not attempted

राजस्थान के चूरू क्षेत्र में कौन-सी बोली बोली जाती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वागड़ी
- (B) मलावी
- (C) शेखावाटी
- (D) हाडौती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 31 "Rane Jagpat ra Marasya" was written to mourn the death of-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maharana Kumbha
- (B) Maharana Jagat Singh
- (C) Sant Namdev Ji
- (D) Rao Indra Singh
- (E) Question not attempted

''राने जगपत रा मरस्या'' किसके मृत्यु का शोक प्रकट करने के लिए लिखा गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) महाराणा कुम्भा
- (B) महाराणा जगत सिंह
- (C) संत नामदेव जी
- (D) राव इन्द्र सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

32 "Jeen Mata", the eight armed goddess is considered the incarnation of which Goddess?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Durga
- (B) Lakshmi
- (C) Gayatri
- (D) Saraswati
- (E) Question not attempted

अष्टभुजी देवी ''जीण माता'' किस देवी का अवतार मानी जाती हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दुर्गा
- (B) लक्ष्मी
- (C) गायत्री
- (D) सरस्वती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 33 According to modified budget 2024-25 of Rajasthan, how much money is allocated under "Doctor Shyama Prasad Mukherjee Zila Utthan Yojana"?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 300 cr
- (B) 500 cr
- (C) 700 cr
- (D) 900 cr
- (E) Question not attempted

राजस्थान के परिवर्तित बजट 2024-25 के अनुसार "डॉ श्यामा प्रसाद मुखर्जी ज़िला उत्थान योजना" हेतु कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 300 करोड़
- (B) 500 करोड़
- (C) 700 करोड़
- (D) 900 करोड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 34 In Rajasthan (SEZ) special economic zone for handicrafts has been established at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhiwadi
- (B) Bhilwara
- (C) Boranada
- (D) Sitapura
- (E) Question not attempted

राजस्थान में हस्तशिल्प के लिये विशेष आर्थिक क्षेत्र स्थापित किया गया है:

- (A) भिवाड़ी
- (B) भीलवाड़ा
- (C) बोरनाडा
- (D) सीतापुरा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 35 Who has been awarded the Padma Shri Award 2024 from Rajasthan in the field of social work? Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - (A) Ms. Maya Tandon
 - (B) Mr. Kumar Manglam Birla
 - (C) Mr. Laxman Bhatt Tailang
 - (D) Mr. Janki Lal
 - (E) Question not attempted

राजस्थान से सामाजिक कार्य के क्षेत्र में पद्मश्री प्रस्कार, 2024 से किसे सम्मानित किया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें:

- सुश्री माया टंडन (A)
- श्री कुमार मंगलम बिड़ला (B)
- श्री लक्ष्मण भट्ट तैलंग (C)
- श्री जानकी लाल (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- Name the fort built by Maharaj Surajmal in 1733. 36 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - (A) Jalore fort
- (B) Lohgarh fort
- (C) Churu fort
- (D) Gagron fort
- Question not attempted

1733 में महाराज सरजमल द्वारा निर्मित किले का नाम है-निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- जालौर किला (A)
- लौहगढ किला (B)
- चुरू किला (C)
- गागरौन किला (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- Which famous temple was constructed by the 37 legendary Bappa Rawal in the 8th century? Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - Eklingji temple (A)
 - (B) Shrinathji temple
 - (C) Jagdish temple
 - (D) Rishabhadev temple
 - Question not attempted

8वीं शताब्दी में बप्पा रावल द्वारा किस प्रसिद्ध मन्दिर का निर्माण करवाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- एकलिंगजी मन्दिर (B) श्रीनाथजी मन्दिर (A)
- ऋषभदेव मन्दिर जगदीश मन्दिर (C) (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

- 38 Stainless steel is made by mixing iron with
 - a. Carbon b. Nickel and chromium
 - c. Magnesium d. Manganese

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- a, c and d only (D) a, b and d only
- Question not attempted

स्टेनलेस स्टील को लोहे में निम्न को मिलाकर बनाया जाता है-

- a. कार्बन निकेल और क्रोमियम b.
- c. मैग्नीशियम मैंगनीज d.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- केवल a, c और d (D) केवल a, b और d
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 39 Match List-I with List-II.

List-I List-II (Project/festival) (Place)

- a. National park
- Jaisalmer b. Desert festival Sambhar Lake
- c. Ramsar site III. Ranthambore
- d. Braj Holi IV. Bharatpur

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सुची-I सूची-II (परियोजना/त्यौहार) (स्थान)

- a. राष्ट्रीय पार्क
- जैसलमेर
- b. डेजर्ट फेस्टिवल
- सांभर झील II.
- रामसर स्थल
- III. रणथंभौर
- d. ब्रज होली
- IV. भरतप्र

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयक्त** उत्तर चुनें:

- a I, b III, c II, d IV (A)
- (B) a - III, b - I, c - II, d - IV
- (C) a - I, b - II, c - III, d - IV
- a II, b III, c I, d IV (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)

40 Which of the following cultural/ tourism events in Rajasthan will appear first in the year (English Calendar, 2025)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Camel festival
- (B) Kite festival
- (C) Baneshwar fair
- (D) Braj Holi festival
- (E) Question not attempted

राजस्थान में वर्ष 2025 (अंग्रेजी कैलेण्डर) के अनुसार निम्न में से सबसे पहले आने वाले उत्सव/ पर्यटन कार्यक्रम का चयन करें-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ऊँट उत्सव
- (B) पतंग महोत्सव
- (C) बाणेश्वर मेला
- (D) ब्रज होली महोत्सव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 41 The Nagoya Protocol in access and benefit sharing was adopted under the aegis of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The convention on Biological Diversity
- (B) Preinvestment Survey of Forest Resources
- (C) National Centre for Biotechnology
 Information
- (D) The Zoological Survey of India
- (E) Question not attempted

उपलब्धता एवं लाभ साझेदारी पर नगोया प्रोटोकॉल के अंतर्गत अंगीकार की गई।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जैव विविधता संधि
- (B) प्री इंवेस्टमेंट सर्वे ऑफ फॉरेस्ट रिसोर्सेज
- (C) नेशनल सेंटर फॉर बायोटेक्नालॉजी इंफॉरमेशन
- (D) भारतीय प्राणी सर्वेक्षण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

42 First 'National Space Day' was observed on 23rd
August 2024 because:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 23rd August is the birthday of Father of Indian Space Programme
- (B) 23rd August is the date of foundation of ISRO
- (C) Indian MARS Mission was launched on 23rd August
- (D) India became the fourth country to land on the moon and the first to reach the Southern Polar Region on 23rd August 2023
- (E) Question not attempted प्रथम राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 23 अगस्त 2024 को क्यों मनाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 23 अगस्त को भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के पिता का जन्मदिन है
- (B) 23 अगस्त को इसरो की स्थापना हुई
- (C) भारत के मंगल अभियान का 23 अगस्त को शुभारंभ हुआ
- (D) भारत विश्व का चाँद पर उतरने वाला चतुर्थ देश बना और 23 अगस्त 2023 को दक्षिणी ध्रुव क्षेत्र में पहुँचने वाला पहला देश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not an alloy?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mercury
- (B) Brass
- (C) Bronze
- (D) Stainless steel
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्रधातु नहीं है?

- (A) मरकरी (पारा)
- (B) पीतल
- (C) कांस्य
- (D) स्टेनलेस स्टील
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following non metal is a conductor of electricity?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sulphur
- (B) Graphite
- (C) Coal
- (D) Iodine
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु विद्युत की चालक है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सल्फर
- (B) ग्रेफाइट
- (C) कोयला
- (D) आयोडीन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- To remove farsightedness defect of eye we use spectacles fitted with-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Concave lens
- (B) Convex lens
- (C) Bifocal lens
- (D) Convexo-Concave
- (E) Question not attempted

नेत्र के दूरदृष्टि दोष को ठीक करने के लिए हम निम्न लेंस वाले चश्में का प्रयोग करते हैं-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अवतल लेंस के
- (B) उत्तल लेंस के
- (C) द्विफोकसी लेंस के (D)
-) कन्वेक्सो-कोनकेव के
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- In which game did Annu Rani win the gold medal in the Asian Games 2023?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Wrestling
- (B) Javelin Throw
- (C) Discus Throw (D)
- (D) Shooting
- (E) Question not attempted

वर्ष 2023 के एशियाई खेलों में अन्नू रानी ने किस खेल में स्वर्ण पदक जीता?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) कुश्ती
- (B) भाला फेंक
- (C) डिस्कस थ्रो
- (D) निशानेबाजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

47 'Digilocker' is a government cloud based platform provided application for:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Storing cash in a digital form
- (B) Storing important documents in a digital form
- (C) Storing precious metals in a digital form
- (D) Storing election related data in a digital form
- (E) Question not attempted
- 'डिजिलॉकर' सरकार द्वारा प्रदत्त एक क्लाउड आधारित प्लेटफार्म हैः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नकदी को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिये
- (B) महत्वपूर्ण दस्तावेजों को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिये
- (C) कीमती धातुओं को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिए
- (D) चुनाव संबंधी ऑकड़ों को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिये
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 48 The upper limit of loan amount proposed in the first phase of 'Gopal Credit Card Scheme' for one year is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

"गोपाल क्रेडिट कार्ड योजना" के प्रथम चरण में प्रस्तावित ऋण राशि की ऊपरी सीमा एक वर्ष के लिये है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) ₹50,000
- (B) ₹75,000
- (C) ₹1,00,000
- (D) ₹ 2,50,000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

11

49 Match List-I with List-II.

List-I

List-II

- a. Phenotype
- I. Genetic constitution
- b. Gene
- II. External appearance
- c. Genotype
- III. Not expressed in F1
 - generation
- d. Recessive
- IV. Factor that controls a character

character character सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- a. लक्षणप्ररूप
- I. आनुवंशिक संघटन
- b. जीन
- II. बाह्य प्रगटीकरण
- c. जीन प्ररूप
- III. F1 पीढ़ी में अभिव्यक्त नहीं
 - होता है
- d. अप्रभावी लक्षण
- IV. वह फैक्टर जो किसी लक्षण / गण को नियंत्रित करता है

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a II, b IV, c I, d III
- (B) a I, b III, c II, d IV
- (C) a IV, b III, c II, d I
- (D) a I, b II, c III, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 50 Which of the following endocrine glands is known as the master gland of the body?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Adrenal gland (B) Pituitary gland
- (C) Thyroid gland (D) Thymus gland
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी अंतःस्रावी ग्रंथि शरीर की ''मास्टर ग्रंथि'' कहलाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अधिवृक्क (एड्रीनल) ग्रंथि
- (B) पीयुष (पिट्यूटरी) ग्रंथि
- (C) थायरॉइड ग्रंथि
- (D) थाइमस ग्रंथि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following conditions are correct for donating the blood by a male or female?
 - a. The weight of a person must be above 45 kg.
 - b. The person should not suffer from any serious disease.
 - c. Hemoglobin level in their blood must be between 8 to 12.
 - d. The person has not donated blood since last two years .

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- (C) c and d only (D) a and b only
- (E) Question not attempted

किसी पुरुष अथवा स्त्री के द्वारा रक्त दान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थितियाँ सही हैं?

- a. उस व्यक्ति का वजन 45 kg से अधिक होना चाहिए।
- b. व्यक्ति किसी गंभीर रोग से पीडित नहीं होना चाहिए।
- c. उनके रक्त में हीमोग्लोबिन का स्तर 8 से 12 के बीच होना चाहिए।
- d. उस व्यक्ति ने पिछले दो वर्षों से रक्तदान नहीं किया हो। नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।
- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- (C) केवल c और d (D) केवल a और b
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 52 Identify the Rajasthani player who has not played cricket in Indian Cricket team.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gagan Kishanlal Khoda
- (B) Hanumant Singh
- (C) Parthasarathy Harishchandra Sharma
- (D) Aanantjit Singh Naruka
- (E) Question not attempted

वह राजस्थानी खिलाड़ी जिसने भारतीय क्रिकेट टीम में क्रिकेट नहीं खेली, है:-

- (A) गगन किशनलाल खोड़ा
- (B) हनुमंत सिंह
- (C) पार्थसारथी हरिशचंद्र शर्मा
- (D) अनंतजीत सिंह नरुका
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53 Identify the Rajasthani player who represented India in Paris Olympics 2024.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maheshwari Chauhan
- (B) Neeraj Chopra
- (C) Aishwarya Pratap Singh Tomar
- (D) Lalit Kumar Upadhyay
- (E) Question not attempted

वह राजस्थानी खिलाड़ी जिसने पेरिस ओलंपिक खेलों में भारत का प्रतिनिधित्व कियाः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) माहेश्वरी चौहान
- (B) नीरज चोपडा
- (C) ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर
- (D) ललित कुमार उपाध्याय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 54 In which of the following games has Nikita Chaudhary of Jhunjhunu (Rajasthan) won medals at Macau, China in June, 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sambo
- (B) Chess
- (C) Badminton
- (D) Gymnastics
- (E) Question not attempted

झुंझुनू (राजस्थान) की निकिता चौधरी ने निम्नलिखित खेलों में से किस खेल में मकाऊ, चीन में जून, 2024 में पदक जीता? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सैम्बो (साम्बो)
- (B) शतरंज
- (C) बैडमिंटन
- (D) जिम्नास्टिक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 55 Sh. Bhajan Lal Sharma, CM of Rajasthan represented which constituency in the 16th Assembly?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shahpura
- (B) Siwana
- (C) Rajsamand
- (D) Sanganer
- (E) Question not attempted

राजस्थान के मुख्यमंत्री श्री भजन लाल शर्मा 16वीं विधानसभा में किस विधानसभा क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शाहपुरा
- (B) सिवाना
- (C) राजसमन्द
- (D) सांगानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Arrange the following districts of Rajasthan in descending order according to their literacy rate (Census 2011):
 - a. Churu
- b. Kota
- c. Alwar
- d. Sirohi

राजस्थान के निम्नलिखित ज़िलों को साक्षरता दर (2011की जनगणना) के घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

- a. चूरू
- b. कोटा
- c. अलवर
- d. सिरोही

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) d, b, c, a
- (B) a, b, c, d
- (C) b, a, c, d
- (D) b, c, a, d
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 57 "Vijaya Stambh", located in Rajasthan was constructed by?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mahmood Khilji
- (B) Rajaraja Chola
- (C) Rana Kumbha
- (D) Bappa Rawal
- (E) Question not attempted

राजस्थान में स्थित "विजय स्तम्भ" का निर्माण किसके द्वारा करवाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) महमूद खिलजी
- (B) राजराज चोल
- (C) राणा क्म्भा
- (D) बप्पा रावल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 58 In which year was the "Mewar Praja Mandal" established in Udaipur?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

उदयपुर में "मेवाड़ प्रजा मंडल" की स्थापना कब हुई? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) 1937
- (B) 1938
- (C) 1939

13

- (D) 1940
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

59	Throo	halls ring at i	ntarvo	ls of 0 minutes 12
39				ls of 9 minutes, 12 ectively. If they start
			-	time, after how much
	_	will they next rin		
	(A)	•		
	` ′	2 hours 30 min	, ,	
	` ′	Question not at	` ′	
		-	_	प्प मिनट तथा 15 मिनट के
			,	क साथ एक ही समय पर
			•	·
	बजना शुरु करती हैं तो अगली बार कितने समय के बाद एक साथ बजेंगी?			
	••••	गना: 1 घंटा 50 मिनट	(B)	२ घंटे
		2 घंटे 30 मिनट		
		अनुत्तरित प्रश्न	(D_j)	<i>3</i> 40
	(L)	organia x a		
60	Three	numbers are in	the rat	tio 3 : 4 : 6 and their
		is 9. The LCM o		
	तीन संख्याएँ 3 : 4 : 6 के अनुपात में हैं तथा उनका HCF 9			में हैं तथा उनका HCF 9
	है। उन	संख्याओं का LCM	<i>[</i> है:	
	(A)	216	(B)	540
	(C)	108	(D)	324
	(E)	Question not at	tempte	ed / अनुत्तरित प्रश्न
61	Who	is known as the	father	of nuclear science in
	India			

Choose the *most appropriate* answer from the

Dr. Har Govind Khurana (Khorana)

भारत में किसे नाभिकीय विज्ञान (न्यूक्लीयर साइंस) के जनक

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

options given below:

के रूप में जाना जाता है?

जे. सी. बोस

ऋषि चरक

अनुत्तरित प्रश्न

डॉ. होमी जहांगीर भाभा

डॉ. हरगोविन्द खुराना

(A)

(B)

(C)

(D)

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

J. C. Bose

Rishi Charak

Dr. Homi Jahangir Bhabha

Question not attempted

	optio	ns given below:					
	(A)	Tomato	(B)	Rose			
	(C)	Garden pea	(D)	Onion			
	(E)	Question not a	ttempte	ed			
	मेंडेल	ने संकरण परीक्षण _		के पौधों पर किए थे।			
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः						
	(A)	टमाटर	(B)	गुलाब			
	(C)	गार्डन पी (मटर)	(D)	प्याज			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					
63	Whic	ch of the follo	owing	show heterozygous			
	alleles?						
	Choose the most appropriate answer from the						
	options given below:						
	(A)	TT	(B)	tt			
	(C)	Tt	(D)	Both TT and tt			
		Question not a	_				
	निम्नि	लेखित में से	कौन-सा	विषमयुग्मजी ऐलीलों			
		वेकल्पी) को प्रदर्शित					
	निम्नि	लेखित विकल्पों में रं	ते सर्वा धि	थेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः			
	(A)	TT	(B)	tt			
	(C)	Tt	(D)	TT और tt दोनों			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					
64	Who	among the fo	ollowin	ng players of team			
	'Hoc	key Rajasthan'	made	the only goal in the			
	14 th	Hockey India	Junio	or Men's National			

Mendel performed hybridization experiments on

Choose the most appropriate answer from the

plants.

m he ıal Championship 2024 against 'Hockey Haryana'? Choose the most appropriate answer from the options given below: (A)

- Sunil Mann (B) Anurag Suthar
- Amit Khasa (D) Sahil Ruhal (C)
- (E) Question not attempted 'हॉकी राजस्थान' के निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने 14वें पुरुष राष्ट्रीय जूनियर हॉकी चैंपियनशिप-2024 में 'हॉकी हरियाणा' के खिलाफ एकमात्र गोल किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- सुनील मान अनुराग सुथार (A) (B)
- अमित खासा साहिल रुहल (C) (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

62

Who is the captain of the 14th Hockey India Junior Men's National Championship 2024 for 'Hockey Rajasthan' team?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kamalkant
- (B) Gurjar Sachin Singh
- (C) Himanshu Kumar Meena
- (D) Meena Mohit
- (E) Question not attempted

14 वें पुरुष राष्ट्रीय जूनियर हॉकी चैंपियनशिप-2024 में 'हॉकी राजस्थान' टीम के कप्तान कौन हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कमलकान्त
- (B) गुर्जर सचिन सिंह
- (C) हिमांशु कुमार मीणा (D) मीना मोहित
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 66 Match List-I with List-II.

List-I

List-II

- a. Non-metal used in I. Graphite acid, gun-powder and medicines
- b. Non-metal used II. Mercury in electrodes
- c. Metal used in III. Sulphur electronic instruments and wires
- d. Metal used in IV. Copper thermometer

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए। सूची-I सूची-II

- a. अम्ल, गनपाउडर और I. ग्रेफाइट औषधियों में उपयोग की जाने वाली अधात
- b. इलैक्ट्रोड में उपयोग की जाने II. मरकरी (पारा) वाली अधातु
- इलेक्ट्रोनिक उपकरणों और III. सल्फर तारों में उपयोग की जाने वाली धातु
- d. थर्मामीटर में उपयोग की जाने IV. कॉपर (तांबा) वाली धात्

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a I, b III, c IV, d II
- (B) a II, b IV, c I, d III
- (C) a III, b I, c IV, d II
- (D) a III, b I, c II, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following non-metal reacts with concentrated nitric acid (HNO₃)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Phosphorus
- (B) Carbon
- (C) Sulphur
- (D) Iodine
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु सान्द्र नाइट्रिक अम्ल (HNO3) के साथ अभिक्रिया करती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फॉस्फोरस
- (B) कार्बन
- (C) सल्फर
- (D) आयोडीन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- A goldsmith has gold of 14 carat purity and 18 carat purity. In what ratio should he mix the two to make an ornament of 15 carat purity? एक सुनार के पास 14 कैरट शुद्धता तथा 18 कैरट शुद्धता का सोना है। 15 कैरट शुद्धता का आभूषण बनाने के लिए वह उन्हें किस अनुपात में मिलाए?
 - (A) 5:2
- (B) 4:3
- (C) 5:4
- (D) 3:1
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- A sum of ₹ 23,450 is divided among A, B, C and D such that they received the money in the ratio of A: B = 2: 3, B: C = 5: 6 and C: D = 3: 4. How much money did D receive?

₹ 23,450 की राशि A, B, C तथा D में इस प्रकार बाँटी गई कि उन्हें प्राप्त धनराशियों में अनुपात A: B = 2: 3, B: C = 5: 6 तथा C: D = 3:4 हैं। D को कितना धन मिला?

- (A) ₹ 8,500
- (B) ₹ 8,400
- (C) ₹8,200
- (D) ₹8,150
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 70 A sum of ₹ 1,800 is divided among A, B, C so that A gets $\frac{2}{7}$ of C's share and B gets $\frac{3}{4}$ of A's share. The share of C is:

₹ 1,800 की राशि को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटी गई कि A को C के भाग का $\frac{2}{7}$ तथा B को A के भाग का $\frac{3}{4}$ प्राप्त होता है। C का भाग है:

- (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 900
- (C) ₹ 1,200
- (D) ₹ 600
- E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

71 The process in which the superior males of one breed are mated with the superior females of another breed is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Out breeding
- (B) Back crossing
- (C) Cross breeding
- (D) Inbreeding
- (E) Question not attempted

वह प्रक्रिया जिसमें एक नस्ल के श्रेष्ठ नर का दूसरी नस्ल की श्रेष्ठ मादा से समागम कराया जाता है, कहलाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बाह्य प्रजनन
- (B) प्रतीप संकरण (बैक क्रॉसिंग)
- (C) संकर प्रजनन (क्रॉस ब्रीडिंग)
- (D) अंतःप्रजनन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 72 Nikhil sold an item for ₹ 1,425 and suffered a loss of 5%. For how much should he have sold it to earn 10% profit?

निखिल ने एक वस्तु 5% हानि के साथ ₹ 1,425 में बेची। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वह वस्तु कितने में बेचनी चाहिए थी?

- (A) ₹ 1,638.75
- (B) ₹ 1,642
- (C) ₹ 1,650
- (D) ₹ 1,662
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 73 A shopkeeper sold an item for ₹ 960 after allowing 20% discount on the marked price. What will be the selling price of the item if he gives only 12% discount?

एक दुकानदार ने वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर उसे ₹ 960 में बेचा। यदि वह केवल 12% की छूट दे तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹968
- (B) ₹998
- (C) ₹ 1042
- (D) ₹1056
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

A shopkeeper allows successive discounts of 15% and 10% on every item. He allowed an additional discount to his friend. His friend paid ₹ 2,907 for an item marked for ₹ 4,000. Find the percentage of additional discount given to the friend.

एक दुकानदार प्रत्येक वस्तु पर 15% तथा 10% की क्रमिक छूट देता है। उसने अपने मित्र को कुछ अतिरिक्त छूट दी। अंकित मूल्य ₹ 4,000 की वस्तु के लिए उसके मित्र ने ₹ 2,907 चुकाए। उसके मित्र को दी गई अतिरिक्त छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 7%
- (B) 6%
- (C) 5%
- (D) 4%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 75 The Bhakra Nangal Project is a joint venture of which of the following group of states?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Haryana, Punjab, Rajasthan
- (B) Haryana, Himachal Pradesh, Punjab
- (C) Rajasthan, Haryana, Uttar Pradesh
- (D) Punjab, Rajasthan, Uttar Pradesh
- (E) Question not attempted

भाखड़ा नांगल परियोजना निम्नलिखित में किन राज्यों के समृह का संयुक्त उद्यम है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हरियाणा, पंजाब, राजस्थान
- (B) हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, पंजाब
- (C) राजस्थान, हरियाणा, उत्तर प्रदेश
- (D) पंजाब, राजस्थान, उत्तर प्रदेश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which one of the following water dam projects is not associated with Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sidhmukh dam project
- (B) Jakham dam project
- (C) Matatila dam project
- (D) Panchna dam project
- (E) Ouestion not attempted

निम्नलिखित में से किस एक जल बांध-परियोजना का संबंध राजस्थान से नहीं है?

- (A) सिद्धमुख बांध परियोजना
- (B) जाखम बांध परियोजना
- (C) माताटीला बांध परियोजना
- (D) पांचना बांध परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77	The HCF of 13.5, 0.9 and 12 is:	81	Where is the Kapil Muni fair held on Kartik
	13.5, 0.9 तथा 12 का HCF (महत्तम समापवर्तक) हैः		Poornima?
	(A) 0.3 (B) 1.08		Choose the most appropriate answer from the
	(C) 3 (D) 5.4		options given below:
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(A) Chaksu in Jaipur
	(=) Question are anti-proof (g		(B) Kolayat in Bikaner
78	The LCM of two numbers is 14 times their HCF		(C) Diggipuri in Tonk
70			(D) Rewasa in Sikar
	and the sum of LCM and HCF is 600. If one of		(E) Question not attempted
	the number is 280, then the other number is:		कार्तिक पूर्णिमा को कपिल मुनि मेला कहाँ लगता है?
	दो संख्याओं का LCM (लघुतम समापवर्तक) उनके HCF		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(महत्तम समापवर्तक) का 14 गुना है तथा LCM (लघुतम		 (A) जयपुर में चाक्सु (B) बीकानेर में कोलायत (C) टोंक में डिग्गीपुरी (D) सीकर में रेवासा
	समापवर्तक) और HCF (महत्तम समापवर्तक) का योग 600		•
	है। यदि इनमें से एक संख्या 280 है, तो दूसरी संख्या हैः		(E) अनुत्तरित प्रश्न
	(A) 320 (B) 140	82	The article of Jewellery called "Borla" is worn by
	(C) 120 (D) 80	02	the Rajasthani women in .
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
			options given below:
79	If the average of 8 numbers is 12 and the average		(A) Ankle (B) Wrist
	of five of these numbers is 15, then what is the		(C) Head (D) Neck
	average of the remaining numbers?		(E) Question not attempted
	यदि 8 संख्याओं का औसत 12 है तथा इनमें से पाँच संख्याओं		"बोरला" नाम का आभूषण राजस्थानी महिलाओं द्वारा
	का औसत 15 है, तो शेष संख्याओं का औसत क्या है?		— में पहना जाता है।
	(A) 6 (B) 6.5		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(C) 7 (D) 7.5		(A) टखना (B) कलाई
			(C) सिर (D) गला
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न
00		83	Which of the following districts of Rajasthan had
80	'Teej' festival of Rajasthan is celebrated in the		the highest sex ratio in rural area according to the
	month of -		census of 2011?
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	options given below:		options given below:
	(A) Shravan (B) Chaitra		(A) Ganganagar (B) Pali
	(C) Kartik (D) Phalgun		(C) Jaipur (D) Jhalawar
	(E) Question not attempted		(E) Question not attempted 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्नलिखित में
	राजस्थान का त्यौहार 'तीज' किस माह में मनाया जाता है?		से किस ज़िले का ग्रामीण क्षेत्र का लिंगानुपात सर्वाधिक था?
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(A) श्रावण (B) चैत्र		(A) गंगानगर (B) पाली
	(C) कार्तिक (D) फाल्गुन		(C) जयपुर (D) झालावाड़
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न
DEF	- B14] 1	1 7	[Contd

84 In which of the following areas of Rajasthan, Salar forest is not found?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Udaipur
- (B) Jaisalmer
- (C) Pali
- (D) Ajmer
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में राजस्थान के किस क्षेत्र में सालार वन नहीं पाए जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उदयपुर
- (B) जैसलमेर
- (C) पाली
- (D) अजमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following regions of Rajasthan shares its boundary with Gujarat state?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pali
- (B) Udaipur
- (C) Nagaur
- (D) Chittorgarh
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में राजस्थान का कौन-सा क्षेत्र गुजरात राज्य के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पाली
- (B) उदयपुर
- (C) नागौर
- (D) चित्तौडगढ़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 86 Shekhawati region is part of which of the following physiographic division of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Western desert plains region
 - (B) Semi-arid region
 - (C) Aravalli region
 - (D) Eastern plains region
 - (E) Question not attempted

शेखावाटी क्षेत्र राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भू-आकृतिक विभाजन का भाग है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) पश्चिमी मरुस्थली मैदानी क्षेत्र
- (B) अर्ध-शृष्क क्षेत्र
- (C) अरावली क्षेत्र
- (D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

87 In which of the following areas of Rajasthan, black soil is found?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jhalawar
- (B) Jaisalmer
- (C) Bikaner
- (D) Churu
- (E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में काली मृदा पाई जाती है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) झालावाड़
- (B) जैसलमेर
- (C) बीकानेर
- (D) चरू
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 88 In which of the following areas of Rajasthan the desert soil is not found?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Churu
- (B) Nagaur
- (C) Jodhpur
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में मरुस्थलीय मृदा नहीं पायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चुरू
- (B) नागौर
- (C) जोधपुर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Name the Hindu Saint, also worshipped by the muslims as "Ramsa Peer".

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mehaji Manglia (B) Devanarayanji
- (C) Mallinathii
- (D) Ramdevji
- (E) Question not attempted

उस हिन्दू संत का नाम जिसे मुस्लिम भी 'रमसा पीर' के रूप में पूजते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मेहाजी मंगलिया
- (B) देवनारायणजी
- (C) मल्लिनाथजी
- (D) रामदेवजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

18

90 What is the colour of the 'Pomcha' presented to the mother of a new born daughter?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pink
- (B) Yellow
- (C) Lavender
- (D) Orange
- (E) Question not attempted

नवजात पुत्री की माँ को किस रंग का पोमचा दिया जाता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) गुलाबी
- (B) पीला
- (C) बैंगनी (लैवेन्डर)
- (D) नारंगी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 91 Nutrionally egg is a rich source of:
 - a. Proteins
 - b. Iron and phosphorus
 - c. Unsaturated fatty acids
 - d. Carbohydrates
 - e. Vitamin E

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a and d only
- (B) b and e only
- (C) a, b and c only (D)
- c, d and e only
- (E) Question not attempted

पोषण की दृष्टि से अण्डा एक समृद्ध स्रोत है:

- a. प्रोटीन का
- b. लौह और फास्फोरस का
- c. असंतुप्त वसा अम्लों का
- d. कार्बोहाइड्रेट का
- e. विटामिन E का

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- (A) केवल a और d
- (B) केवल b और e
- (C) केवल a, b और c (D) केवल c, d और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following is not a protein present in milk?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Casein
- (B) Lactalbumin
- (C) Lactaglobulin
- (D) Lactose
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा दूध में पाया जाने वाला एक प्रोटीन नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केसीन
- (B) लैक्टएल्ब्मिन
- (C) लैक्टाग्लोबुलिन
- (D) लैक्टोस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

93 The common test to check adulteration of ghee with animal fat is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Carbolic acid test
- (B) Baudouin test
- (C) Halphens test
- (D) Nitric acid test
- (E) Question not attempted

घी में जंतु वसा की मिलावट की जाँच करने के लिए एक सामान्य परीक्षण है:

- (A) कार्बोलिक अम्ल परीक्षण
- (B) बॉड्इन परीक्षण
- (C) हाल्फेन परीक्षण
- (D) नाइट्रिक अम्ल परीक्षण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 94 Grooming of calves is done to:
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Get fibre
 - (B) Avoid licking
 - (C) Decrease blood circulation
 - (D) Keep them clean
 - (E) Question not attempted

बछड़ों की ग्रुमिंग की जाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रेशे (बाल) प्राप्त करने के लिए
- (B) चाटने से बचाव के लिए
- (C) रक्त परिसंचरण को कम करने के लिए
- (D) उन्हें स्वच्छ रखने के लिए
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not the breed of buffalo:Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Mehsana
 - (B) Beetal
 - (C) Toda
 - (D) Murrah
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी भैंस की नस्ल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मेहसाणा
- (B) बीटल
- (C) टोडा
- (D) <u>म</u>्रा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 96 Which of the following Pashu Melas are conducted in Jhalrapatan of Jhalawar in Rajasthan?
 - Shri Baldeva Pashu Mela
 - b. Gomti Sagar Pashu Mela
 - c. Shri Ramdev Pashu Mela
 - d. Shri Chandrabhaga Pashu Mela
 - e. Shri Veer Tejaji Pashu Mela

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and e only (B) c, d and e only
- (C) b and d only (D) a and c only
- (E) Question not attempted राजस्थान में झालावाड़ के झालरापाटन में निम्नलिखित में से कौन-कौन-से पशु मेले आयोजित किये जाते हैं?
- a. श्री बलदेव पशु मेला
- b. गोमती सागर पशु मेला
- c. श्री रामदेव पशु मेला
- d. श्री चन्द्रभागा पशु मेला
- e. श्री वीर तेजाजी पशु मेला

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) केवल a, b और e (B) केवल c, d और e
- (C) केवल b और d (D) केवल a और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

7	The percentage of total solids in cow milk is
	approximately
	गाय के दूध में सम्पूर्ण ठोस का प्रतिशत लगभग
	होता है।

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 8.6%
- (B) 5.8%
- (C) 13.2%
- (D) 18.5%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 98 'Operation Flood' is related to:
 - Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - (A) milk
- (B) fish
- (C) water
- (D) oil
- Question not attempted (E)
- 'आपरेशन फ्लड' संबंधित है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- द्ध से (A)
- मत्स्य से (B)
- (C) जल से
- (D) तेल से
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 99 The integration of the Rajputana into present day Rajasthan was completed in how many stages?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

राजपुताना का एकीकरण वर्तमान राजस्थान के रूप में कितने चरणों में संपन्न हुआ था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A)
- (B)
- (C)
- 7 (D)
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 100 Which famous personality of Rajasthan is also known as "Banasur Ka Shaheed"?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Major Shaitan Singh
- (B) Lt. Gen. Nathu Singh
- (C) Lt. Gen. Sagat Singh
- (D) Major Somnath Sharma
- Question not attempted

राजस्थान के किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को ''बाणासुर का शहीद'' भी कहा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- मेजर शैतान सिंह (B) ले. जन. नाथु सिंह
- ले. जन. सगत सिंह (D) (C) मेजर सोमनाथ शर्मा
- अनुत्तरित प्रश्न

101 Which party has won Banswara Parliamentary constituency (Rajasthan) in the 2024 Lok Sabha Election?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhartiya Janta Party
- (B) Bharat Adivasi Party
- (C) **Indian National Congress**
- (D) Bahujan Samaj Party
- (E) Question not attempted

2024 के लोकसभा चुनाव में किस पार्टी ने बांसवाड़ा (राजस्थान) संसदीय क्षेत्र से जीत प्राप्त की?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- भारतीय जनता पार्टी (A)
- भारत आदिवासी पार्टी (B)
- इंडियन नेशनल कांग्रेस (C)
- बहुजन समाज पार्टी (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 102 Who is the minister of technical education in Rajasthan (in September 2024)?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Shri Kirodi Lal
- (B) Shri Madan Dilawar
- (C) Dr. Prem Chand Bairwa
- (D) Smt. Diya Kumari
- (E) Question not attempted

राजस्थान के तकनीकी शिक्षा मंत्री (सितम्बर 2024 में) कौन हैं?

- श्री किरोड़ी लाल (A)
- श्री मदन दिलावर (B)
- डॉ. प्रेम चन्द बैरवा (C)
- श्रीमती दिया कुमारी (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

103	According to report by Forbes India published in	105	Select the correct statements from the following:
103	According to report by Forbes India published in	105	a. Cancer is caused by uncontrolled cell division.
	September 2024, In Indian states Rajasthan ranked in projected GSDP (EV 2024-25)		b. Hepatitis-A is caused by bacteria.
	in projected GSDP (FY 2024-25).		c. Haemophilia is a genetic disorder.
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		d. Leprosy is a viral disease.
	options given below:		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	(A) 3^{rd} (Third) (B) 5^{th} (Fifth)		options given below:
	(C) 7 th (Seventh) (D) 11 th (Eleventh)		
	(E) Question not attempted		(A) a and c only (B) b and c only
	फोर्ब्स इंडिया की सितम्बर, 2024 में प्रकाशित रिपोर्ट के		(C) a and d only (D) a, b and c only
	अनुसार, भारत के राज्यों में, राजस्थान का अनुमानित (जी एस		(E) Question not attempted
	डी पी) वित्तीय वर्ष 2024-25 में स्थान है:		निम्नलिखित में से सही विकल्पों को चुनियेः a. कैंसर अनियंत्रित कोशिका विभाजन के कारण होता है।
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		
	(A) तीसरा (B) पाँचवाँ		b. हिपेटाइटिस-A जीवाणुओं के कारण होता है।
	(C) सातवाँ (D) ग्यारहवाँ		c. हीमोफीलिया एक आनुवंशिक विकार है।
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		d. कुष्ठ रोग (लैप्रोसी) एक विषाणु जन्य रोग है।
			नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
104	Which of the following are the examples of		(A) केवल a और c (B) केवल b और c
	communicable diseases?		(C) केवल a और d (D) केवल a, b और c
	a. Chicken pox	106	(E) अनुत्तरित प्रश्न
	b. Cancer		:dd:-h h h
	c. Tuberculosis	106	is reddish brown, bean shaped
	d. Diabetes		structure present in lower abdominal cavity of
	e. Cholera		human beings.
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	options given below:		options given below:
	(A) a, d and e only (B) a, b and c only		(A) Kidney(B) Liver
	(C) a, c and e only (D) b and d only		
	(E) Question not attempted		
	निम्नलिखित में से कौन-से संक्रामक रोग के उदाहरण हैं?		(D) Thyroid gland (E) Overtion not attempted
	a. चिकन पॉक्स		(E) Question not attempted एक लाल-भूरे रंग की सेम (बीन) के आकार की
	St		
			संरचना है जो मनुष्यों की उदरीय गुहा के निचले भाग में पाई जाती है।
	c. तपेदिक (ट्यूबरकुलोसिस)		
	d. मधुमेह (डायबिटीज)		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

(C)

(E)

हैजा (कॉलरा)

अनुत्तरित प्रश्न

केवल a, d और e (B)

केवल a, c और e (D)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

केवल a, b और c

केवल b और d

वृक्क (गुर्दे)

यकृत (लीवर)

थायरॉइड ग्रंथि

अनुत्तरित प्रश्न

पित्ताशय (गॉल ब्लैडर)

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

107	'Project Tiger' was launched in:	110	Approximate age of sexual maturity of buffalo
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		bull is
	options given below:		Choose the most appropriate answer from the
	(A) 1962 (B) 1968		options given below:
	(C) 1970 (D) 1973		(A) 22 months (B) 18 months
	(E) Question not attempted		(C) 15 months (D) 20 months
	'बाघ परियोजना' (प्रोजेक्ट टाइगर) प्रारंभ की गई थीः		(E) Question not attempted
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		सांड-भैंसे की यौन परिपक्वता की अनुमानित आयु
	(A) 1962 中 (B) 1968 中		होती है।
	(C) 1970 中 (D) 1973 中		- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(A) 22 माह (B) 18 माह
108	Which of the following is not a forest and wildlife resource?		(C) 15 माह (D) 20 माह (E) अनुत्तरित प्रश्न
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		Ç
	options given below:	111	Foot and mouth disease in cattle is caused due to
	(A) Reserved forests		infection by
	(B) Unclassed forests		Choose the most appropriate answer from the
	(C) Indigenous forests		options given below:
	(D) Protected forests		(A) Bacteria (B) Virus
	(E) Question not attempted		(C) Protozoa (D) Fungi
	निम्नलिखित में से कौन-सा वन और वन्यजीव संसाधन नहीं		(E) Question not attempted
	है?		पशुओं के खुरपका-मुंहपका रोग का कारण संक्रमण
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		है।
	(A) आरक्षित वन		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(B) अवर्गीकृत वन		(A) जीवाणु (बैक्टीरिया)
	(C) देशज (स्थानिक) वन		(B) विषाण् (वायरस)
	(D) रक्षित वन		(C) प्रोटोजोआ
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(D) कवक
100	A mimodo vehoco membros que nodecino to o lovel		(E) अनुत्तरित प्रश्न
109	Animals whose numbers are reducing to a level that they might face extinction are known as:		
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the	112	The state animals of Rajasthan are:
	options given below:		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	(A) Endangered species		options given below:
	(B) Extinct species		(A) Tiger and Camel
	(C) Susceptible species		(B) Chinkara and Camel
	(D) Endemic species		(C) Camel and Black Panther
	(E) Question not attempted		(D) Tiger and Cow
	ऐसे जंतु जिनकी संख्या इस स्तर तक कम होती जा रही है कि		(E) Question not attempted
	वे विलोपन का सामना कर सकते हैं; कहलाते हैं:		राजस्थान के राज्य पशु हैं:
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(A) संकटापन्न जातियाँ		(A) चीता और ऊँट
	(B) विलुप्त जातियाँ		(B) भारतीय हिरण (चिंकारा) और ऊँट
	(C) संवेदनशील जातियाँ		(C) ऊँट और काला चीता
	(D) स्थानिक जातियाँ		(D) चीता और गाय
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न

113	According to 'Rising Rajasthan 2024', Rajasthans	115	Which of the following is not the pastoral
	rank in installed wind power capacity is:		community of the Himalayas?
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	options given below:		options given below:
	(A) 2 nd		(A) Bhootiya
	3 rd		(B) Kinnauri
	(C) 1 st		(C) Sherpa
	(D) 4th(E) Question not attempted		(D) Dhangar
			(E) Question not attempted
	'राइसिंग राजस्थान 2024', के अनुसार पवन ऊर्जा की स्थापित क्षमता के क्रम में राजस्थान का स्थान है- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः (A) द्वितीय		निम्नलिखित में से कौन-सा हिमालय का पशुचारण समुदाय
			नहीं है?
			(A) भूटिया
	(B) तृतीय (C) प्रथम (D) चतुर्थ (E) अनुत्तरित प्रश्न		(B) किन्नौरी
			(C) शेरपा
			(D) धनगर
			(E) अनुत्तरित प्रश्न
114	Udder secretion immediately after calving is known as and is rich in Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below: (A) Colostrum, Ig A (B) First milk, Ig E (C) Special milk, Ig M (D) Calf starter, Ig G (E) Question not attempted बछड़ा के जन्म के तत्काल बाद गाय के थनों से निकलने वाला स्नाव कहलाता है और यह से समृद्ध होता है। निम्नलिखित विकल्पों में से <i>सर्वाधिक उपयुक्त</i> उत्तर चुनें: (A) कोलोस्ट्रम, Ig A (B) प्रथम दुग्ध, Ig E	116	Vast natural pastures on the high mountains, in Garhwal region above 12,000 feet are called: Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below: (A) Bugyal (B) Bhabar (C) Terai grassland (D) Evergreen grassland (E) Question not attempted गढ़वाल क्षेत्र में, 12,000 फुट से अधिक की ऊँचाई पर स्थित ऊँचे पहाड़ों पर विशाल प्राकृतिक चरागाह कहलाते हैं: निम्नलिखित विकल्पों में से <i>सर्वाधिक उपयुक्त</i> उत्तर चुनें: (A) बुग्याल (B) भाबर
	(C) विशिष्ट दुग्ध, Ig M		(C) तराई के घास के मैदान
	(D) काफ स्टार्टर, Ig G		(D) सदाबहार घास के मैदान
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	ı	(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 Which of the following districts of Rajasthan had the highest population growth rate during the decade of 2001-2011?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Barmer
- (C) Kota
- (D) Jaipur
- (E) Question not attempted

2001-2011 के दशक में निम्नलिखित में से राजस्थान के किस ज़िले की जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) बाड्मेर
- (C) कोटा
- (D) जयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 118 Which of the following districts of Rajasthan had the highest percentage of urban population in their total population in the census of 2011?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Kota
- (C) Bikaner
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted
- 2011 की जनगणना में राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले की शहरी जनसंख्या का प्रतिशत उसके कुल जनसंख्या का सर्वाधिक था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर
- (B) कोटा
- (C) बीकानेर
- (D) उदयप्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

To which family of musical instruments does the 'Shahnai' belong?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dhol
- (B) Beat
- (C) Barrel
- (D) Sushir
- (E) Question not attempted

शहनाई वाद्ययंत्रों के किस परिवार से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ढोल
- (B) बीट
- (C) बैरल
- (D) सुशिर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 120 Name the folk deity of Rajasthan known as the God of camels-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gogaji
- (B) Tejaji
- (C) Pabuji
- (D) Mallinathji
- (E) Question not attempted

राजस्थान के लोक देवता का नाम जिसे ऊँटों का देवता कहा जाता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) गोगाजी
- (B) तेजाजी
- (C) पाब्जी
- (D) मल्लिनाथजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which genre of Rajasthani literature is just like telling and listening to a story?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jhamal
- (B) Vaat
- (C) Parchi
- (D) Vigat
- (E) Question not attempted

राजस्थानी साहित्य के किस विधा में कहानी कही और सुनी जाती है?

- (A) झमाल
- (B) वात
- (C) पार्ची
- (D) विगत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which dialect of the Rajasthan is spoken in the region of Kota, Bundi, Jhalawar and Baran region?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mewati
- (B) Dhudhari
- (C) Hadoti
- (D) Malawi
- (E) Question not attempted

राजस्थान के कोटा, बूंदी, झालावाड़ और बाराँ क्षेत्र में कौन-सी बोली बोली जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मेवाती
- (B) ढूंढाड़ी
- (C) हाड़ौती
- (D) मलावी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 123 Chulia a water fall is located in which of the following physiographic regions of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Western desert plain region
 - (B) Eastern plain region
 - (C) South-eastern plateau region
 - (D) Aravali region
 - (E) Question not attempted

चुलिया जल प्रपात राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौतिक क्षेत्र में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदानी क्षेत्र
- (B) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (C) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र
- (D) अरावली क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

124 Which of the following types of forests are not found in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Tropical thorn forest
- (B) Tropical dry deciduous forest
- (C) Sub-tropical montane forest
- (D) Tidal forest
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में किस प्रकार के वन राजस्थान में नहीं पाये जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
- (B) उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
- (C) उपोष्णकटिबंधीय पर्वतीय वन
- (D) ज्वारीय वन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

125 The first phase of "Gopal Credit Card Scheme" proposed from 25th September 2024 to 8th October 2024 is to target reaching how many Gopalak families?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 3 lac
- (B) 5 lac
- (C) 9 lac
- (D) 11 lac
- (E) Question not attempted

'गोपाल क्रेडिट कार्ड योजना' का प्रथम चरण जो 25 सितंबर 2024 से 8 अक्टूबर 2024 तक प्रस्तावित है, का लक्ष्य कितने गोपालक परिवारों तक पहुँचने का है?

- (A) 3 लाख
- (B) 5 लाख
- (C) 9 लाख
- (D) 11 लाख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

126 In Rajasthan under the "Mukhyamantri Ayushman Durghatna Bima Yojana", the amount paid by the government, in case of death of more than one family member in an accident is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) ₹5 Lac
- (B) ₹ 10 Lac
- (C) ₹25 Lac
- (D) ₹ 20 Lac
- (E) Question not attempted

राजस्थान में "मुख्यमंत्री आयुष्मान दुर्घटना बीमा योजना", के अंतर्गत किसी परिवार के एक से अधिक व्यक्ति के दुर्घटना में मृत्यु पर देय भुगतान कितना है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ₹ 5 लाख
- (B) ₹ 10 लाख
- (C) ₹25 लाख
- (D) ₹ 20 लाख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 127 According to Rajasthan budget 2024-25 (8th February 2024) which of the following amount bond is proposed to be given to girls through 'Lado Protsahan Yojna?'

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

राजस्थान बजट 2024-25 (8 फरवरी 2024) के अनुसार "लाडो प्रोत्साहन योजना" में बालिकाओं को निम्न में से कितने मूल्य का बॉण्ड देना प्रस्तावित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ₹50,000
- (B) ₹1,00,000
- (C) ₹1,50,000
- (D) ₹2,00,000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

128 In Pre-Matric scholarship for OBCs the expenditure is shared between Center and state in the ratio of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 70:30
- (B) 50:50
- (C) 100% centre sponsored scheme
- (D) 100% state sponsored scheme
- (E) Question not attempted

अन्य पिछड़ा वर्ग के लिये मैट्रिक पूर्व छात्रवृत्ति में व्यय का अनुपात केन्द्र व राज्य सरकार के बीच है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 70:30
- (B) 50:50
- (C) 100% केंद्र से सहायता प्राप्त
- (D) 100% राज्य से सहायता प्राप्त
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 129 The average age of boys in a group of students is twice the number of girls in the group and the average age of the whole group of 50 students is 19.2 years. If the ratio of number of boys and girls in the group is 4:1, then what is the average age of girls (in years)?

50 विद्यार्थियों के एक समूह में लड़कों की औसत आयु समूह में लड़िकयों की संख्या की दोगुनी है तथा पूरे समूह की औसत आयु 19.2 वर्ष है। यदि समूह में लड़के और लड़िकयों की संख्या में अनुपात 4:1 है, तो लड़िकयों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 15
- (D) 17
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

130 If the average of the numbers K, (K + 7), 7, 9, 12, 15 and (2K + 1) is 9, then what is the value of $(K^2 + 1)$?

यदि संख्याएँ K, (K + 7), 7, 9, 12, 15 तथा (2K + 1) का औसत 9 है, तो $(K^2 + 1)$ का मान क्या है?

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 17
- (D) 26
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 131 An item was sold at a profit of 15%. If its cost had been 5% less and it had been sold for ₹ 258 less, the profit would have been 12%. Find the cost price of the item.

एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचा गया। यदि इसका क्रय मूल्य 5% कम होता तथा यह ₹ 258 कम पर बेची गई होती तो लाभ 12% हुआ होता। क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (A) ₹3,200
- (B) ₹3,120
- (C) ₹ 3,000
- (D) ₹ 2,940
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 132 A shopkeeper sells an item for ₹ 900 and suffers a loss of 10%. To earn 12% profit, for how much should he sell the item?

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 900 में बेचता है और उसे 10% की हानि होती है। 12% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को कितने में बेचना चाहिए?

- (A) ₹ 1,098
- (B) ₹ 1,120
- (C) ₹ 1,112
- (D) ₹ 1,100
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

133 Two numbers are respectively 30% and 40% of the third number. What percentage is the first number of the second number?

दो संख्याएँ तीसरी संख्या की क्रमशः 30% तथा 40% हैं। पहली संख्या दसरी संख्या की कितने प्रतिशत है?

- (A) 40%
- (B) 50%
- (C) 70%
- (D) 75%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 134 When a number is increased by $47\frac{1}{2}\%$ of itself, it becomes 590. The number is: जब कोई संख्या स्वयं से $47\frac{1}{2}\%$ बढ़ाई जाए तो वह 590 हो जाती है। वह संख्या है:
 - (A) 350
- (B) 400
- (C) 430
- (D) 470
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 135 If $(150\% \text{ of } k) \div 3 = 540$, then the value of k is: यदि (k का 150%) $\div 3 = 540$, तो k का मान है:
 - (A) 360
- (B) 540
- (C) 920
- (D) 1080
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- Which one of the following wild life sanctuaries is not located in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ramgarh Vishdhari
- (B) Bhensroadgarh
- (C) Bhimgarh
- (D) Ram Sagar
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा वन्य-जीव अभयारण्य राजस्थान में नहीं है?

- (A) रामगढ़ विषधारी
- (B) भैंसरोडगढ़
- (C) भीमगढ़
- (D) राम सागर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following statements is not correct about the climate of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The average rainfall is not high in Rajasthan because it is located in the interior part.
- (B) The extension of Aravalli range is perpendicular to monsoon winds.
- (C) In winter little amount of rainfall is received through mayath.
- (D) The western desert receives minimum rainfall with annual average of 25 cm.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा कथन राजस्थान की जलवायु के बारे में सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान में औसत वर्षा अधिक नहीं है क्योंकि यह आंतरिक भाग में स्थित है।
- (B) अरावली श्रंखला का विस्तार मानसूनी पवनों के लंबवत है।
- (C) शीत ऋतु में मावठ से थोड़ी वर्षा प्राप्त हो जाती है।
- (D) पश्चिमी रेगिस्तान सबसे कम वर्षा प्राप्त करता है जिसका वार्षिक औसत 25 सेमी है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 138 Which of the following statements is not correct about laterite soil in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This soil is found in Dungarpur.
- (B) It looks red due to the presence of iron.
- (C) It contains enough quantity of phosphorus.
- (D) It is formed by the crystalline and metamorphic rocks.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा कथन राजस्थान की लेटेराइट मृदा के बारे में सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) यह मृदा डुंगरपुर में पायी जाती है।
- (B) लौह अंश की उपस्थिति के कारण यह लाल नजर आती है।
- (C) इसमें पर्याप्त मात्रा में फॉस्फोरस पाया जाता है।
- (D) यह कायांतरित एवं खेदार चट्टानों से बनी है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

139 Where is the place of origin of Luni river of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Amarkantak
- (B) Nagg-Pahar
- (C) Angsi Glacier
- (D) Eastern Satpura range
- (E) Question not attempted

राजस्थान की लुनी नदी का उद्गम स्थान कहाँ है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अमरकंटक
- (B) नाग-पहाड़
- (C) अंगसी हिमनद
- (D) पूर्वी सतपुड़ा श्रेणी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

140 Which one of the following hot winds blows in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Khamsin
- (B) Loo
- (C) Chinook
- (D) Sirocco
- (E) Question not attempted

राजस्थान में बहने वाली गर्म (उष्ण) पवन निम्नलिखित में से कौन-सी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) खमसीन
- (B) ल
- (C) चिन्क
- (D) सिरोक्को
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 141 Which of the following is the correct temperature for cryopreservation of semen in liquid nitrogen? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

वीर्य को तरल नाइट्रोजन में निम्नताप परिरक्षण करने के लिए सही तापमान क्या है?

- (A) -19° C
- (B) -196° C
- (C) -296° C
- (D) -86° C
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

142 A transmissible viral disease 'Ranikhet' is a common disease of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Goat
- (B) Poultry
- (C) Cow
- (D) Sheep
- (E) Question not attempted

एक संचरणीय विषाणु जनित रोग 'रानीखेत' किसका सामान्य रोग है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बकरी का
- (B) कुक्कुट का
- (C) गाय का
- (D) भेड़ का
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 143 Which of the following is not a component of bio-gas?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) CH₄ (Methane)
- (B) Carbon dioxide (CO₂)
- (C) Hydrogen Sulphide (H₂S)
- (D) Oxygen (O_2)
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा बायो-गैस का एक घटक नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) मीथेन (CH₄)
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
- (C) हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S)
- (D) ऑक्सीजन (O_2)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

144 The difference between the compound interest and the simple interest on a certain sum for 2 years at 10% per annum is ₹ 700. Find the compound interest on the same sum at the same rate for 1½ years when interest is compounded half yearly.

कुछ राशि पर 2 वर्ष का 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज में अन्तर ₹ 700 है। उसी राशि पर उसी दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें जब ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित होता है।

- (A) ₹ 12,337.50
- (B) ₹ 12,211.25
- (C) ₹ 11,885.40
- (D) ₹11,033.75
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- At what rate of compound interest per annum will a sum of ₹ 5,000 become ₹ 5,724.50 after 2 years? चक्रवृद्धि ब्याज की किस वार्षिक दर पर ₹ 5,000 की राशि 2 वर्ष पश्चात् ₹ 5,724.50 हो जाएगी?
 - (A) 6.5%
- (B) 7.5%
- (C) 7%
- (D) 6%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 146 What number should be subtracted from each of 15, 28, 20 and 38 so that the resulting numbers are in proportion?

संख्याओं 15, 28, 20 तथा 38 में प्रत्येक में से कौन-सी संख्या घटाई जाए कि प्राप्त संख्याएं समानुपात में हों?

- (A) 6
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 3
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

147 In 2010, which famous folk dance of Rajasthan was included by UNESCO in its intangible cultural heritage list?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Agni Dance
- (B) Dhol Dance
- (C) Terah Taali Dance
- (D) Kalbeliya Dance
- (E) Question not attempted

2010 में राजस्थान के किस प्रसिद्ध लोक नृत्य को यूनेस्को (UNESCO) के अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर सूची में सम्मिलित किया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अग्नि नृत्य
- (B) ढोल नृत्य
- (C) तेरहताली नृत्य
- (D) कालबेलिया नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 148 In which folk theatre form is its artist called 'Behrupiya' (Impersonator)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Swaang
- (B) Gavri
- (C) Ramavat
- (D) Tamasha
- (E) Question not attempted

किस लोक नाट्य शैली में कलाकार को बहरूपिया कहा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) स्वांग
- (B) गवरी
- (C) रामावत
- (D) तमाशा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

149 Where is the Keoladeo Ghana National Park located?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bharatpur
- (B) Sawai Madhopur
- (C) Dholpur
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted

केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भरतपुर
- (B) सवाई माधोपुर
- (C) धौलपुर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 150 Which fort of Rajasthan was referred to as the 'Second Gibraltar of the World'?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nahargarh
- (B) Mehrangarh
- (C) Taragarh (Ajmer)
- (D) Junagarh
- (E) Question not attempted

राजस्थान के किस किले को "विश्व का दूसरा जिब्राल्टर" कहा जाता है?

- (A) नाहरगढ़
- (B) मेहरानगढ़
- (C) तारागढ़ (अजमेर)
- (D) जूनागढ़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे। इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।/ Do not open this test booklet until you are asked to do so.



पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150

पूर्णांक / Maximum Marks : **150** समय / Time : **3** घंटे / Hours



Question Booklet Number प्रश्न पुरितका क्रमांक े

अनुदेश / Instructions

- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें िकः
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुँस्तिका के सभी पुष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पुष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अध्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए।परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा।इसके लिए अध्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- 2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
 - Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें। On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- 4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- 5. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
 - Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- 6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी की ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।
 - To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.
- 7. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
- 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
- 8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
 If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
 - Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
 If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
 - Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजिनक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

1

KLM-Y11]

[Contd...

1 Chitrangda Singh, an artist from Rajasthan is most famous as a/an:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Painter
- (B) Actress
- (C) Musician
- (D) Sculpture art
- (E) Question not attempted

राजस्थान की कलाकार चित्रांगदा सिंह किस क्षेत्र में सर्वाधिक प्रसिद्ध हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चित्रकार
- (B) अभिनेत्री
- (C) संगीतकार
- (D) मूर्तिकला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The new name of "Indira Rasoi Yojana", the food security scheme in Rajasthan is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan Rasoi Yojana
- (B) Mahatma Gandhi Rasoi Yojana
- (C) Atal Rasoi Yojana
- (D) Shree Annapurna Rasoi Yojana
- (E) Question not attempted

राजस्थान की खाद्य सुरक्षा योजना ''इन्दिरा रसोई योजना'' का नया नाम है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान रसोई योजना
- (B) महात्मा गांधी रसोई योजना
- (C) अटल रसोई योजना
- (D) श्री अन्नपूर्णा रसोई योजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The Government of Rajasthan, announced reservation for women in Panchayati Raj Institutions. The percentage of reservation is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

राजस्थान सरकार ने पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए आरक्षण की घोषणा की है। आरक्षण का प्रतिशत कितना है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 33%
- (D) 50%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 4 Who served as the Governor of Rajasthan from 2004 to 2007?
 - (A) Prabha Rao (B) Margaret Alva
 - (C) Pratibha Patil (D) Vasant Dada Patil
 - (E) Question not attempted

2004 से 2007 तक राजस्थान के राज्यपाल के रूप में कौन कार्यरत रहे?

- (A) प्रभा राव
- (B) मागीरट अल्वा
- (C) प्रतिभा पाटिल
- (D) वसन्त दादा पाटिल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 5 Who authored the book 'Samta Darshan Aur Vyavhar'?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Acharya Tulsi
- (B) Acharya Nanesh Muni
- (C) Acharya Pramod Muni
- (D) Acharya Vishesh Muni
- (E) Question not attempted

'समता दर्शन और व्यवहार' पुस्तक किसने लिखी?

- (A) आचार्य तुलसी
- (B) आचार्य नानेश मुनि
- (C) आचार्य प्रमोद मुनि
- (D) आचार्य विशेष मुनि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 6 Which fair is the largest animal fair in Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Donkey fair, Rajasthan
 - (B) Pushkar Camel Fair
 - (C) Veer Tejaji Animal Fair
 - (D) Animal Fair, Karauli
 - (E) Question not attempted

राजस्थान का सबसे बड़ा पशु मेला कौन-सा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गधा मेला, राजस्थान
- (B) ऊँट मेला, पुष्कर
- (C) वीर तेजाजी पशु मेला
- (D) पशु मेला, करौली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- When carbon dioxide gas is passed into lime water, it turns the lime water milky. This shows the process of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chemical change
- (B) Physical change
- (C) Condensation
- (D) Crystallization
- (E) Question not attempted

जब कार्बन डाइऑक्साइड गैस को चूने के पानी में प्रवाहित किया जाता है, तो चूने का पानी दूधिया रंग का हो जाता है। यह इस प्रक्रिया को प्रदर्शित करता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) रासायनिक परिवर्तन
- (B) भौतिक परिवर्तन
- (C) संघनन
- (D) क्रिस्टलीकरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- According to month wise annual calendar for camel management and prevention of disease proposed by National Research Center for Camel, the best period for hair cutting is during _____. Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) January and February
 - (B) March and April
 - (C) July and August
 - (D) September and October
 - (E) Question not attempted

ऊँट के राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र द्वारा प्रस्तावित ऊँट प्रबंधन और रोग निरोध के महीने वार वार्षिक कैलेंडर के अनुसार बाल काटने का सर्वोत्तम काल ______ के दौरान है। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जनवरी और फरवरी (B) मार्च और अप्रैल
- (C) जुलाई और अगस्त (D) सितम्बर और अक्टूबर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 9 Which of the following statements is <u>not</u> correct about camel milk?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Fermented camel milk can be useful in lowering blood cholesterol.
- (B) There is a very high amount of Insulin (about 40 micro unit/ml) in camel milk.
- (C) Camel milk contains lactose about 3.8 to 4.8%.
- (D) pH of camel milk ranges 7.8 to 8.3.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से ऊँट के दूध के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) ऊँट का किण्वित दूध रक्त में कॉलेस्ट्रोल को कम करने में उपयोगी हो सकता है।
- (B) ऊँट के दूध में इंसुलिन की बहुत अधिक (लगभग 40 माइक्रो यूनिट/मिली) मात्रा होती है।
- (C) ऊँट के दूध में लगभग 3.8 से 4.8% लैक्टोज होता है।
- (D) ऊँट के दूध का pH स्तर 7.8 से 8.3 होता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

10 In camel's milk which of the following vitamins is found in lowest amount?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Vitamin B₁
- (B) Vitamin B₂
- (C) Vitamin B₆
- (D) Vitamin B₁₂
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से ऊँट के दूध में किस विटामिन की न्यूनतम मात्रा होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विटामिन B₁
- (B) विटामिन B₂
- (C) विटामिन B₆
- (D) विटामिन B₁₂
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Where is "National Research Centre on Camel" situated?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaisalmer
- (B) Udaipur
- (C) Bikaner
- (D) Mount Abu
- (E) Question not attempted

''राष्ट्रीय उष्ट्र अनुसंधान केन्द्र'' कहाँ पर स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जैसलमेर
- (B) उदयपुर
- (C) बीकानेर
- (D) माउन्ट आब्
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The initial name of which of the following canals was Rajasthan Canal?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ganga Canal
- (B) Hanumangarh Canal
- (C) Indira Gandhi Canal
- (D) Anupgarh Canal
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित नहरों में से किस नहर का आरम्भिक नाम राजस्थान नहर था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गंगा नहर
- (B) हनुमानगढ़ नहर
- (C) इंदिरा गांधी नहर
- (D) अनुपगढ़ नहर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Where is Rajasthan geographically located in India?
 - (A) North-East
- (B) North-West
- (C) South- East
- (D) South-West
- (E) Question not attempted

राजस्थान भौगोलिक दृष्टि से भारत में कहाँ स्थित है?

- (A) उत्तर- पूर्व
- (B) उत्तर-पश्चिम
- (C) दक्षिण-पूर्व
- (D) दक्षिण-पश्चिम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 14 Meja Dam is located in which of the following places of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Tonk
- (B) Kota
- (C) Bhilwara
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान के किस स्थान पर मेजा बाँध स्थित है?

- (A) टोंक
- (B) कोटा
- (C) भीलवाड़ा
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 15 Bisalpur Dam has been constructed on which of the following rivers of Rajasthan?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Banas river
- (B) Luni river
- (C) Saraswati river (D)
 - Chambal river
- (E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से राजस्थान की किस नदी पर बिसलपुर बाँध का निर्माण किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) बनास नदी
- (B) लूनी नदी
- (C) सरस्वती नदी
- (D) चम्बल नदी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Where is Pichola lake of Rajasthan situated?
 - (A) Ajmer
- (B) Bhilwara
- (C) Udaipur
- (D) Banswara
- (E) Question not attempted

राजस्थान की पिछोला झील कहाँ स्थित है?

- (A) अजमेर
- (B) भीलवाडा
- (C) उदयपुर
- (D) बांसवाड़ा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 17 India's biggest saline water lake located in Rajasthan state is:
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Pachpadra lake (B) Kachor lake
 - (C) Sambhar lake (D) Rajsamand lake
 - (E) Question not attempted
 - भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील जो राजस्थान में स्थित है:-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पचपदरा झील
- (B) कछोर झील
- (C) सांभर झील
- (D) राजसमंद झील
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following is an example of physical change?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rusting
- (B) Formation of curd
- (C) Melting of wax
- (D) Browning of apple after cutting
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जंग लगना
- (B) दही का बनना
- (C) मोम का पिघलना
- (D) काटने के बाद सेब का भूरा हो जाना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 19 Match List-I with List-II.

List-I (Element) List-II (Application)

- a. Platinum
- I. Medicinal use
- b. Sulphur
- II. Jewellery
- c. Graphite
- III. Pencil
- d. Mercury
- IV. Thermometer
- सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें।

सूची-I (तत्व) सूची-II (उपयोग)

- a. प्लेटीनम
- I. चिकित्सीय उपयोग
- b. सल्फर
- Ⅱ. आभृषण
- c. ग्रेफाइट
- III. पेंसिल
- d. मरकरी (पारद)
- IV. तापमापी/थर्मामीटर

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a I, b II, c III, d IV
- (B) a III, b IV, c I, d II
- (C) a IV, b III, c II, d I
- (D) a II, b I, c III, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

20 Which of the following is not a property of metals?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Non Lustrous
- (B) Sonorous
- (C) Ductile
- (D) Malleable
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा धातुओं का गुण नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) द्युति (चमक) हीन
- (B) ध्वानिक
- (C) तन्यता
- (D) आघातवर्धनीय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following metal is found in liquid state at room temperature?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sodium
- (B) Magnesium
- (C) Aluminium
- (D) Mercury
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी धातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाई जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) सोडियम
- (B) मैग्नीशियम
- (C) ऐलुमिनियम
- (D) मरकरी (पारद)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following is an <u>incorrect</u> statement with reference to light?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Regular reflection takes place from shiny and smooth surface.
- (B) Two mirrors inclined to each other give single image.
- (C) Splitting of light is known as dispersion.
- (D) Incident ray, reflected ray and the normal drawn at the point of incidence to the reflecting surface, lie in the same plane.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा प्रकाश के संदर्भ में <u>गलत</u> है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नियमित परावर्तन चमकदार और चिकनी सतह से होता है।
- (B) एक-दूसरे की ओर आनत दो दर्पण एक ही प्रतिबिंब बनाते हैं।
- (C) प्रकाश का विभक्त होना प्रकीर्णन कहलाता है।
- (D) आपितत किरण, परावर्तित किरण और परावर्ती सतह के आपतन बिंदु पर खींचा गया अभिलम्ब (नॉर्मल) एक ही तल में स्थित होते हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- With reference to laws of reflection which of the following is the correct statement?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Angle of incidence is always greater than the angle of reflection.
- (B) Angle of incidence is always lesser than the angle of reflection.
- (C) Angle of incidence is always equal to the angle of reflection.
- (D) Angle of incidence is always zero.
- (E) Question not attempted

परावर्तन के नियमों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) आपतन कोण सदैव परावर्तन कोण से बड़ा होता है।
- (B) आपतन कोण सदैव परावर्तन कोण से छोटा होता है।
- (C) आपतन कोण सदैव परावर्तन कोण के बराबर होता है।
- (D) आपतन कोण सदैव शून्य होता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

24 The percentage difference between a% of b and b% of a, is:

b का a% और a का b% का अंतर प्रतिशत में है:

- 1% (A)
- (B) (ab)%
- (C) 0%
- $\left(\frac{a}{b}\right)\%$ (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 25 40 litres of a mixture of milk and water contains 25% of water. 10 litres of water is added in the mixture. The percentage of milk in the final mixture is:

द्ध और पानी के 40 लिटर के मिश्रण में 25% पानी है। मिश्रण में 10 लिटर पानी और मिलाया जाता है, तो अब कुल मिश्रण में द्ध का प्रतिशत है:

- (A) 75%
- 70% (B)
- (C) 65%
- (D) 60%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- The L.C.M. of $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{7}$ and $\frac{7}{8}$ is: $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{7}$ और $\frac{7}{8}$ का लघुतम समापवर्तक है: 26
 - (A) 210
- (B) 35
- (C)
- (D) $\frac{1}{210}$
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 27 If the difference in the compound interest and simple interest on a certain given sum for 3 years at 10% per annum is \ge 1,674, then the sum (in \ge)

एक निश्चित राशि पर 10% प्रति वार्षिक दर पर 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर यदि ₹ 1,674 है, तो वह राशि (रुपये में) है-

- 54,600 (A)
- (B) 54,000
- (C) 53,250
- (D) 52,500
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- The simple interest on a sum of ₹ 5000 is ₹ 2450. 28 If the rate percentage of interest is equal to the number of years, then rate percentage is -

₹ 5000 का साधारण ब्याज ₹ 2450 है। यदि ब्याज की वार्षिक दर वर्षों की संख्या के बराबर है, तो ब्याज की दर है-

- (A) 6%
- (B) 7%
- (C) 8%
- (D) 9%
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

29 On combining two classes of students having average marks 28 and 40 respectively, the overall average obtained is 30 marks. What is the number of students in the first class if the second class has 35 students?

> क्रमशः 28 और 40 औसत अंक वाले छात्रों की दो कक्षाओं को संयोजित करने पर, प्राप्त कुल औसत अंक 30 है। यदि दसरी कक्षा में 35 छात्र हैं, तो पहली कक्षा में छात्रों की संख्या क्या है?

- (A)
- (B) 150
- (C) 130

70

- 175 (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 30 Who built the 'Taragarh fort' in Bundi?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Raja Aniruddh Singh
- (B) Rao Raja Bair Singh
- (C) Adinath Ji
- (D) Maharaja Kumbha
- Question not attempted

बंदी में 'तारागढ़ किला' किसके द्वारा बनवाया गया? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- राजा अनिरुद्ध सिंह (B) राव राजा बैर सिंह (A)
- आदिनाथ जी (C)
- (D) महाराजा कुम्भा
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 31 Match List-I with List-II.

List-I (Person) List-II (Area of Work)

- Komal Kothari
- I. Singing
- Shaitan Singh b.
- II. Journalism
- Jagjit Singh
- III.Folk culture
- Pt. Jhabarmal Sharma
- IV. Bravery/Valour

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें।

सुची-I (व्यक्ति)

सूची-II (कार्य क्षेत्र)

- कोमल कोठारी
- गायन I.
- शैतान सिंह b.
- Π. पत्रकारिता
- जगजीत सिंह c.
- III. लोक संस्कृति '
- पं. झाबरमल शर्मा

IV. बहादुरी/पराक्रम

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a - I, b - III, c - II, d - IV
- (B) a - IV, b - II, c - I, d - III
- (C) a - II, b - I, c - IV, d - III
- a III, b IV, c I, d II (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)

Who established a sect called 'Nishkalank' (holy and sinless)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Saint Rana Bai
- (B) Saint May Ji
- (C) Ram Charan Ji
- (D) Maharshi Navalram Ji
- (E) Question not attempted

'निष्कलंक' (पवित्र और पाप रहित) नामक संप्रदाय की स्थापना किसने की?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) संत राना बाई
- (B) संत माव जी
- (C) राम चरण जी
- (D) महर्षि नवलराम जी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The LCM of two numbers is 36. If their ratio is 2:3, then their sum is:

दो संख्याओं का लघुतम समापवर्तक 36 है। यदि उनका अनुपात 2 : 3 है, तो उनका योग क्या होगा?

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 27
- (D) 30
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 34 The population of a place increased to 84,000 in 2023 at the rate of 5% per annum. Then what will be its population in 2025?

किसी स्थान की जनसंख्या 5% प्रतिवर्ष की दर से 2023 में 84,000 हो जाती है, तो 2025 में उसकी जनसंख्या क्या होगी?

- (A) 93,600
- (B) 88,420
- (C) 92,610
- (D) 91,560
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- Where is the head office of Central Arid Zone Research Institute (CAZRI) in Rajasthan?
 - (A) Ajmer
- (B) Jodhpur
- (C) Jaipur
- (D) Dausa
- (E) Question not attempted

केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI) का मुख्यालय राजस्थान में कहाँ पर स्थित है?

- (A) अजमेर
- (B) जोधपुर
- (C) जयपुर
- (D) दौसा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

36 Name the State Bird of Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Peacock
- (B) Sunbird
- (C) Dove
- (D) Great Indian Bustard
- (E) Question not attempted

राजस्थान के राज्य पक्षी का नाम बताइए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मोर
- (B) सनबर्ड
- (C) फाखता (डव)
- (D) गोडावण (ग्रेट इंडियन बस्टर्ड)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 37 Laxmi Niwas Mittal, born in Rajasthan is a famous personality in the field of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Medicine
- (B) Sports
- (C) Science
- (D) Industry
- (E) Question not attempted

लक्ष्मी निवास मित्तल, जिनका जन्म राजस्थान में हुआ है, कौन से क्षेत्र में प्रसिद्ध हुए हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेः

- (A) चिकित्सा
- (C) विज्ञान
- (D) उद्योग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 Ila Arun, an artist born in Rajasthan is from the field of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Painting
- (B) Kathak dance
- (C) Poetry
- (D) Folk Pop Music
- (E) Question not attempted

राजस्थान में जन्मी ईला अरुण कौन से क्षेत्र से संबंधित हैं? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चित्रकला
- (B) कथक नृत्य
- (C) कविता
- (D) लोक-पॉप संगीत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 39 In which region of Rajasthan has the Amrita Devi Krishna Mriga Sanctuary been developed?Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Bikaner
- (B) Pali
- (C) Jodhpur
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान के किस क्षेत्र में अमृता देवी कृष्ण मृग अभयारण्य को विकसित किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) पाली
- (C) जोधपुर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following species contains the lowest amount (%) of lactose in their milk?Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Cow
- (B) Goat
- (C) Camel
- (D) Water Buffalo
- (E) Question not attempted

इनमें से किस प्रजाति के दूध में लैक्टोस की सबसे कम मात्रा (प्रतिशतता) होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गाय
- (B) बकरी
- (C) Šੱਟ
- (D) जलीय भैंस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 41 Palash forest is <u>Not</u> found in which of the following regions of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Alwar
- (B) Ajmer
- (C) Udaipur
- (D) Jaisalmer
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से पलाश वन राजस्थान के किस क्षेत्र में <u>नहीं</u> पाये जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अलवर
- (B) अजमेर
- (C) उदयपुर
- (D) जैसलमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

42 Rainfall received in winter season in Rajasthan is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Manas
- (B) Mavath
- (C) Aamra Varsha
- (D) Phoolon ki Bouchhar
- (E) Question not attempted

शीत ऋतु में राजस्थान में होने वाली वर्षा को कहा जाता हैः निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मानस
- (B) मावठ
- (C) आम्र वर्षा
- (D) फुलों की बौछार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 43 The New National Education Policy of the Government of India has changed the school education pattern from 10+2 to:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

भारत सरकार की नयी राष्ट्रीय शिक्षा नीति में 10+2 विद्यालयी शिक्षा प्रणाली को _____ में बदल दिया गया है। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) 8+3
- (B) 5+4+3
- (C) 5+3+3+4
- (D) 6+3+3
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **44** Ayushman Bharat a flagship scheme of Government of India is a:
 - (A) Programme of Climate Control
 - (B) Programme to Control Pollution
 - (C) Programme of Health Insurance
 - (D) Programme of Flood Control
 - (E) Question not attempted

आयुष्मान भारत, भारत सरकार की एक प्रमुख योजना है-

- (A) जलवायु नियंत्रण कार्यक्रम
- (B) प्रदूषण नियंत्रण के कार्यक्रम
- (C) स्वास्थ्य बीमा का कार्यक्रम
- (D) बाढ़ नियंत्रण का कार्यक्रम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 45 At what rate of compound interest per annum a sum of ₹ 900 will become ₹ 1089 in 2 years? वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के किस दर पर 900 रुपये 2 वर्षों में ₹ 1089 हो जाएंगे?
 - (A) 10%
 - (B) 12%
 - (C) 15%
 - 18% (D)
 - Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- The Capital of Matsya Mahajanapada was 46

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Virat Nagar
- (B) Taxila
- (C) Kaushambi
- (D) Videha
- Question not attempted

मत्स्य महाजनपद की राजधानी थीः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- विराट नगर (A)
- तक्षशिला (B)
- कौशाम्बी (C)
- विदेहा (D)
- अनुत्तरित प्रश्न
- 47 Who was the first woman from Rajasthan to be arrested during the Indian freedom movement? Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - Rama Devi Pandey (A)
 - (B) Nagendra Bala
 - (C) Anjana Devi Chaudhary
 - (D) Laxmi Devi
 - (E) Question not attempted

भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान गिरफ्तार होने वाली राजस्थान की प्रथम महिला कौन थीं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रमा देवी पांडे
- नागेंद्र बाला (B)
- अंजना देवी चौधरी (D) लक्ष्मी देवी
- अनुत्तरित प्रश्न

48 At the time of integration of present Rajasthan, in the first phase, which was the first group to be formed?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- Greater Rajasthan (A)
- (B) Rajasthan Union
- (C) United Rajasthan
- (D) Matsya Union
- Question not attempted

वर्तमान राजस्थान के एकीकरण के समय, पहले चरण में, बनने वाला प्रथम समृह कौन-सा था?

- ग्रेटर राजस्थान (A)
- (B) राजस्थान यूनियन
- यनाइटेड राजस्थान (D) मत्स्य संघ (C)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 49 A person used to save 10% of his income. After two years his income increased by 20% but he could save the same amount as before. By how much percentage has his expenditure increased? एक व्यक्ति अपनी आय का 10% बचत करता है। दो वर्ष बाद उसकी आय 20% अधिक हो गई लेकिन वह पहले जितनी ही राशि बचा पाता है, तो अब उसका खर्च कितने प्रतिशत तक बढ गया है?
 - (A) $22\frac{2}{9}\%$ (B) $24\frac{2}{9}\%$
 - (C) $25\frac{2}{9}\%$ (D) $23\frac{1}{3}\%$
 - Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 50 In a box there are three rows of toffees. The first row has 60% more toffees than the second row and third row has 40% less toffees than the second row. If the total number of toffees in the box are 96, then the number of toffees in third row are: एक बॉक्स में टॉफी की तीन कतारें हैं। पहली कतार में दूसरी से 60% अधिक टॉफी हैं और तीसरी कतार में दूसरी से 40% कम टॉफी हैं। यदि टॉफीयों की कुल संख्या 96 है, तो तीसरी कतार में टॉफी की संख्या हैं-
 - 18 (A)
- (B) 16
- 12 (C)
- (D) 15
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)

According to the 2011 census, which district had the highest sex ratio in Rajasthan state?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dholpur
- (B) Jaipur
- (C) Dungarpur
- (D) Jaisalmer
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान राज्य में सबसे अधिक लिंगानुपात किस ज़िले में है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) धौलपुर
- (B) जयपुर
- (C) डूंगरपुर
- (D) जैसलमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following districts had the highest literacy rate in Rajasthan according to 2011 census?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dausa
- (B) Tonk
- (C) Churu
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से राजस्थान के किस ज़िले की साक्षरता दर सबसे अधिक रही?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दौसा
- (B) टोंक
- (C) चुरू
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53 Which of the following National Highway is a major highway passing through Rajasthan, which goes from Delhi to Mumbai via Jaipur, Ajmer and Udaipur?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Highway no-48
- (B) National Highway no-9
- (C) National Highway no-24
- (D) National Highway no-3
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान से होकर गुजरने वाला प्रमुख राजमार्ग है, जो दिल्ली से जयपुर, अजमेर और उदयपुर से होते हुए मुंबई जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-48
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-9
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-24
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-3
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Rajasthan Road Vision 2025 was prepared by which of the following bodies?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) NITI Aayog
- (B) Planning Commission
- (C) Public Works Department Rajasthan
- (D) National Highways Authority of India
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस निकाय के द्वारा राजस्थान रोड़ विजन 2025 तैयार किया गया था?

- (A) नीति आयोग
- (B) योजना आयोग
- (C) लोक निर्माण विभाग राजस्थान
- (D) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following rivers is associated with inland drainage system of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sabarmati
- (B) Chambal
- (C) Kantli
- (D) Banas
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी नदी राजस्थान की अंतः स्थलीय अपवाह तंत्र से सम्बन्धित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) साबरमती
- (B) चम्बल
- (C) कान्तली
- (D) बनास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is <u>not</u> a biodegradable waste?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Banana peel
- (B) Jute bag
- (C) Fibres of coconut
- (D) Polythene bag
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट <u>नहीं</u> है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केले का छिलका
- (B) जूट का थैला
- (C) नारियल के रेशे
- (D) पॉलिथीन थैली (बैग)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following diseases are transmitted by air?
 - a. Tuberculosis b. Influenza
 - c. Cancer
- d. Polio

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a and b only
- (B) b and c only
- (C) c and d only
- (D) a and d only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन -कौन से रोग वायु द्वारा संचरित होते हैं?

- a. ट्यूबरकुलोसिस (तपेदिक)
- b. इंफ्ल्एन्जा
- c. कैंसर
- d. पोलियो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a और b
- (B) केवल b और c
- (C) केवल c और d
- (D) केवल a और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 58 Krishna Poonia, a woman player from Rajasthan belongs to which sports?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Discus throw
- (B) Boxing
- (C) Badminton
- (D) Cricket
- (E) Question not attempted

कृष्णा पूनिया, राजस्थान की एक महिला खिलाड़ी, किस खेल से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) डिस्कस थ्रो
- (B) बॉक्संग
- (C) बैडमिंटन
- (D) क्रिकेट

[Contd...

(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 On which festival in Shekhawati region of Rajasthan do men dance in a circle playing a musical instrument called chang?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Marriages
- (B) Holi
- (C) Teej
- (D) Diwali
- (E) Question not attempted

राजस्थान के शेखावाटी क्षेत्र में किस त्यौहार पर पुरुष संगीत का एक उपकरण जो चंग कहलाता है, बजाते हुए घेरे में नृत्य करते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विवाह
- (B) होली
- (C) तीज
- (D) दिवाली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not included in Panchpir in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pabu ji
- (B) Teja ji
- (C) Ramdev ji
- (D) Goga ji
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन राजस्थान में पंचपीर में शामिल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) पाबू जी
- (B) तेजा जी
- (C) रामदेव जी
- (D) गोगा जी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 61 A sold a piece of land to B at a gain of 20% and B sold to C at a gain of 10%. If C paid ₹ 2,64,000 for it, at what price would A have purchased it? A ने भूमि के एक भाग को 20% लाभ पर B को बेचा और B ने 10% के लाभ के साथ C को बेचा। यदि C भूमि के उस भाग के लिए ₹ 2,64,000 चुकाता है, तो A ने उसे कितने में खरीदा था?
 - (A) ₹2,00,000
- (B) ₹ 1,70,000
- (C) ₹ 2,50,000
- (D) ₹2,20,000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

A sum of ₹ 1850 is to be divided among A, B and C such that - $\frac{A's \text{ share}}{B's \text{ share}} = \frac{B's \text{ share}}{C's \text{ share}} = \frac{3}{4}$

Then A's share is -

₹ 1850 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया
A का भाग B का भाग 3

जाता है - $\frac{A}{B}$ का भाग = $\frac{B}{C}$ का भाग = $\frac{3}{4}$ तो A का हिस्सा है

- (A) ₹500
- (B) ₹520
- (C) ₹450
- (D) ₹600
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **63** Find the fourth proportional of 2, 9 and 18. 2, 9 और 18 का चौथा समान्पाती ज्ञात कीजिए।
 - (A) 25
- (B) 48
- (C) 76
- (D) 81
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 64 In which place of Rajasthan is the Chulia waterfall located?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Alwar
- (B) Kota
- (C) Karauli
- (D) Chittorgarh
- (E) Question not attempted

चूलिया जल प्रपात राजस्थान राज्य के किस क्षेत्र में स्थित है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) अलवर
- (B) कोटा
- (C) करौली
- (D) चित्तौडगढ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which one of the following districts had the lowest population density according to 2011 census in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jalore
- (B) Jaisalmer
- (C) Pali
- (D) Tonk
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से राजस्थान के किस ज़िले की जनसंख्या का घनत्व सबसे कम था?

- (A) जालौर
- (B) जैसलमेर
- (C) पाली
- (D) टोंक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 66 On 23rd September 2024 in which area of Rajasthan the Sainik School was formally inaugurated by the Raksha Mantri of India?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Ajmer
- (B) Jaipur
- (C) Bikaner
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted
- 23 सितंबर 2024 को राजस्थान के किस क्षेत्र में औपचारिक रूप से सैनिक स्कूल का उद्घाटन भारत के रक्षा मंत्री के द्वारा किया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अजमेर
- (B) जयपुर
- (C) बीकानेर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following article of the Indian Constitution was amended significantly in the year 2019?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Article 370
- (B) Article 360
- (C) Article 356
- (D) Article 366
- (E) Question not attempted

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद वर्ष 2019 में महत्वपूर्ण रूप से संशोधित कर दिया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अनुच्छेद 370
- (B) अनुच्छेद 360
- (C) अनुच्छेद 356
- (D) अनुच्छेद 366
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 68 The average age of a husband, wife and their only child is 22 years. Five years ago the average age of husband and wife was 26 years. The present age of the child is:
 - (A) 5 years
- (B) 4 years
- (C) 3 years
- (D) 2 years
- (E) Question not attempted

पति, पत्नी और एक बच्चे की औसत उम्र 22 वर्ष है। पाँच वर्ष पूर्व पति-पत्नी की औसत उम्र 26 वर्ष थी। बच्चे की वर्तमान उम्र है:

- (A) 5 वर्ष
- (B) 4 वर्ष
- (C) 3 वर्ष
- (D) 2 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 69 If the cost price of an article is 80% of the selling price, then the profit percent is:

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 80% है, तो लाभ प्रतिशत है:

- (A) 20%
- (B) 22%
- (C) 25%
- (D) 30%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 70 A shopkeeper sold two pens at the same price.

 One is sold at a profit of 10% and other at a loss of 10%. The overall profit or loss percentage is:
 - (A) 1% loss
- (B) 1% profit
- (C) 2 % loss
- (D) No profit, no loss
- (E) Question not attempted

एक दुकानदार दो कलम को समान मूल्य पर बेचता है। एक 10% के लाभ पर और दूसरी 10% हानि पर बेची जाती है, तो कुल लाभ या हानि का प्रतिशत है:

- (A) 1% हानि
- (B) 1 % लाभ
- (C) 2% हानि
- (D) न लाभ, न हानि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 An article is sold at a loss of 15%. Then the ratio of selling price to cost price is:

एक वस्तु 15 % हानि पर बेची जाती है। तो उसके विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात है:

- (A) 13:20
- (B) 19:20
- (C) 17:20
- (D) 21:25
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 72 Mukundra and Bundi hills are located in which of the following physical regions of Rajasthan?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Eastern Plain Region
 - (B) Western Desert Plain Region
 - (C) South Eastern Plateau Region
 - (D) Aravali Region
 - (E) Question not attempted

राजस्थान के किस भौगोलिक क्षेत्र में मुकुन्द्रा और बूंदी की पहाड़ियाँ स्थित हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (B) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदानी क्षेत्र
- (C) दक्षिण पूर्वी पठारीय क्षेत्र
- (D) अरावली क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following soils is found in Ganganagar, Hanumangarh, Alwar, Bharatpur, Jaipur and Tonk regions of Rajasthan state?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Laterite soil (B) Saline soil
 - (C) Alluvial soil (D) Black soil
 - (E) Question not attempted राजस्थान राज्य के गंगानगर, हनुमानगढ़, अलवर, भरतपुर, जयपुर और टोंक क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन सी मृदा पाई जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लैटेराइट मृदा
- (B) लवण मृदा
- (C) जलोढ़ मृदा
- (D) काली मृदा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Which one of the following statements is <u>not</u> correct about black soil in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) It is a Cheeka dominated soil.
- (B) It contains enough quantity of nitrogen.
- (C) This soil is found in Kota, Bundi and Baran regions.
- (D) This is fertile soil for Rice, Sugarcane and Soyabean crops.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन राजस्थान में काली मृदा के संदर्भ में सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह चीका प्रधान मृदा है।
- (B) इसमें पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन उपस्थित होता है।
- (C) यह मृदा कोटा, बूंदी और बारां क्षेत्र में पाई जाती है।
- (D) यह मृदा चावल, गन्ना एवं सोयाबीन फसलों के लिए उपजाऊ होती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 The famous Agni dance of Jasanathi Cult originated from which place in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Barmer
- (C) Jaipur
- (D) Bundi
- (E) Question not attempted

जसनाथी पंथ के प्रसिद्ध अग्नि नृत्य की उत्पत्ति राजस्थान के किस स्थान से हुई ?

- (A) बीकानेर
- (B) बाड़मेर
- (C) जयपुर
- (D) बूंदी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 76 For which folk drama in Rajasthan the stage is set in an open colony or a courtyard of the market? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Jatra
- (B) Bhavai
- (C) Jagore
- (D) Rammat
- (E) Question not attempted

राजस्थान में किस लोकनाट्य का मंचन खुली कॉलोनी या बाज़ार के एक प्रांगण में किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जात्रा
- (B) भवाई
- (C) जागौर
- (D) रम्मत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 77 Identify the correct statements given below:
 - a. Kallaji, who displayed exceptional bravery and courage during the invasion of Chittor fort by Akbar, is popular as a four handed folk deity in Mewar region.
 - b. It is believed that even after Kallaji was beheaded, his torso reached Rundela while fighting the Mughals.
 - c. Kamadia panth was formed by Kallaji.
 - d. Pabuji is worshiped as the God of camels in Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b, c only
- (B) b, c, d only
- (C) a, b, d only
- (D) a, c, d only
- (E) Question not attempted

निम्न में से सत्य कथनों की पहचान करें:

- कल्लाजी, जिन्होंने अकबर के चित्तौड़ किले पर आक्रमण के दौरान असाधारण वीरता और साहस दिखाया था, मेवाड़ क्षेत्र में चार हाथों वाले लोकदेवता के रूप में लोकप्रिय हैं।
- ऐसा माना जाता है कि कल्लाजी का सिर काटने के बाद भी मुगलों से लड़ते हुए उनका धड़ रुंडेला तक पहुंच गया था।
- c. कल्लाजी द्वारा कामडिया पंथ की स्थापना की गई थी।
- d. राजस्थान में पाबूजी ऊँटों के देवता के रूप में पूजे जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b, c
- (B) केवल b, c, d
- (C) केवल a, b, d
- (D) केवल a, c, d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Who was the famous folk singer during the princely movement of Rajputana?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ganeshi Lal Vyas
- (B) Rana Bai
- (C) Chand Bardai
- (D) P.K. Mishra
- (E) Question not attempted

राजपूताना के रियासती आंदोलन के दौरान प्रसिद्ध लोकगायक/ गायिका कौन था/थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गणेशी लाल व्यास (B) राणा बाई
- (C) चंदबरदाई
- (D) पी. के. मिश्रा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79 Who among the following first used the term Rajasthani in 1912 in the linguistic survey of India for the language of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) George Thomas
- (B) George Abraham Grierson
- (C) George Helenski
- (D) George Fernandis
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम 1912 में भारतीय भाषा सर्वेक्षण में राजस्थान की भाषा के लिए राजस्थानी शब्द का प्रयोग किया था?

- (A) जॉर्ज थामस
- (B) जॉर्ज अब्राहम ग्रियर्सन
- (C) जार्ज हेलेंस्की
- (D) जॉर्ज फर्नांडिस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 80 The present governor of Rajasthan is: (As on 01 September 2024)
 - (A) Shri Kalraj Mishra
 - (B) Shri Kalyan Singh
 - (C) Shri Haribhau Kishanrao Bagde
 - (D) Shri Bhajan Lal Sharma
 - (E) Question not attempted

राजस्थान के वर्तमान गवर्नर (एक सितम्बर 2024 को) का नाम है:

- (A) श्री कलराज मिश्रा
- (B) श्री कल्याण सिंह
- (C) श्री हरिभाउ किशनराव बागड़े
- (D) श्री भजन लाल शर्मा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Who among the following was appointed as the Deputy Chief Minister of Rajasthan in December 2023?
 - (A) Jogaram Patel (B) Manoj Baghmer
 - (C) Diya Kumari (D) Sumit Godara
 - (E) Question not attempted

दिसम्बर 2023 में इनमें से किन्हें राजस्थान का उप मुख्य-मंत्री नियुक्त किया गया?

- (A) जोगाराम पटेल
- (B) मनोज बाघमेर
- (C) दिया कुमारी
- (D) सुमित गोदारा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **82** The main problem in the agricultural growth in Rajasthan is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Very small number of farmers
- (B) Limited availability of fertilizers
- (C) Erratic rainfall
- (D) Limited number of tractors for agriculture
- (E) Question not attempted

राजस्थान के कृषि विकास में मुख्य कठिनाई है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें:

- (A) किसानों की बहुत कम संख्या
- (B) उर्वरकों की सीमित उपलब्धता
- (C) अनियमित वर्षा
- (D) कृषि के लिए सीमित ट्रैक्टरों की संख्या
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

83 In the normal human eye, light is focused on:

Choose the *most appropriate* answer from the

options given below:

- (A) Pupil
- (B) Retina
- (C) Iris
- (D) Lens
- (E) Question not attempted

सामान्य मानव नेत्र में प्रकाश केंद्रित होता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पुतली
- (B) रेटिना/दृष्टिपटल
- (C) आइरिस/परितारिका(D) लेंस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 84 Select the option among the following against which regular reflection will take place:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chalk Powder
- (B) Piece of paper
- (C) Polished smooth wooden table
- (D) Cardboard surface
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से उस विकल्प को चुनिए जिससे नियमित परावर्तन होता है:

- (A) चॉक पाउडर
- (B) काग़ज का टुकड़ा
- (C) पॉलिश की हुई लकड़ी की चिकनी मेज़
- (D) कार्डबोर्ड की सतह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

85 Match List-I with List-II.

List-I	List-II
(Gland)	(Its Location)

Π.

- I. **Pituitary** a.
 - Kidney
- Thyroid c. Adrenal
- III.Neck

Brain

Thymus d.

b.

IV. Chest

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।

	सूची-I		सूची-II
	(ग्रंथि)		(स्थित है)
a.	पिट्यूटरी (पीयूष)	I.	वृक्क
b.	थायराइड	II.	मस्तिष्क
c.	एड्रीनल	III.	गर्दन
d.	थायमस	IV.	छाती

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a I, b IV, c III, d II
- a II, b III, c I, d IV (B)
- a I, b II, c III, d IV (C)
- (D) a - IV, b - III, c - II, d - I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 86 How many bones are there in an adult human being?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

एक वयस्क मनुष्य में अस्थियों की संख्या कितनी होती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 128
- (B) 198
- (C) 206
- (D) 318
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

87 How many chambers are there in a normal human heart?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- Five (A)
- (B) Four
- (C) Three
- (D) Two
- (E) Question not attempted

एक सामान्य मानव हृदय में कितने प्रकोष्ठ होते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- पाँच (A)
- (B) चार
- तीन (C)
- दो (D)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 88 Human beings have types of teeth.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Two
- (B) Three
- (C) Four
- (D) One
- Question not attempted (E)

मनुष्य में कितने प्रकार के दाँत होते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- दो (A)
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) एक
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 89 "Hawa Mahal" situated in Jaipur (Pink city) was designed by which architect?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- Sawai Pratap Singh (A)
- (B) Sawai Jai Singh
- (C) Lal Chand Ustad
- (D) Ustad Hawa Singh
- Question not attempted (E)

जयपुर (गुलाबी नगरी) में स्थित "हवा महल" किस वास्तुकार द्वारा डिजाइन किया गया था?

- सवाई प्रताप सिंह (B) (A)
- सवाई जय सिंह
- लाल चंद उस्ताद (C)
- (D) उस्ताद हवा सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

90 'Folk songs are the language of people, they are the custodians of our culture'.

Who made the above statements?

- (A) Rabindra Nath Tagore
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) Sardar Patel
- (D) Jawahar Lal Nehru
- (E) Question not attempted 'लोकगीत लोगों की भाषा है, वे हमारी संस्कृति के संरक्षक हैं'। उपरोक्त पंक्तियाँ किसके द्वारा कही गई हैं?
- (A) रवीन्द्र नाथ टैगोर (B) महात्मा गांधी
- (C) सरदार पटेल (D) जवाहर लाल नेहरू
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 91 Which of the following vaccine is used for broilers in poultry?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Marek's Disease Vaccine
- (B) Ranikhet Disease Vaccine (F strain)
- (C) Ranikhet Disease Vaccine (R₂B Vaccine
- (D) Ranikhet Disease Vaccine (F strain booster)
- (E) Question not attempted

कुक्कुट में ब्रॉइलर्स के लिए कौन सी वैक्सीन (टीका) प्रयोग किया जाता है?

निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

- (A) मारेक रोग का टीका
- (B) रानीखेत रोग का टीका (F स्ट्रेन)
- (C) रानीखेत रोग का टीका (R2B टीका)
- (D) रानीखेत रोग का टीका (F स्ट्रेन बूस्टर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following vaccine is given on day 1 in poultry industry?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gumboro Disease Vaccine
- (B) Fowl Pox Disease Vaccine
- (C) Ranikhet Disease Vaccine
- (D) Marek's Disease Vaccine
- (E) Question not attempted कुक्कुट उद्योग में कौन-सा टीका पहले दिन दिया जाता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेः
- (A) गुम्बोरो रोग का टीका
- (B) कुक्कुट चेचक (फाउल पॉक्स) का टीका
- (C) रानीखेत रोग का टीका
- (D) मारेक रोग का टीका
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 93 Which of the following is *most appropriate*ly connected with CARI-NIRBHEEK?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Camel
- (B) Goat
- (C) Sheep
- (D) Poultry
- (E) Question not attempted

 निम्नलिखित में से कौन-सा केरी निर्भीक (CARI NIRBHEEK) से सबसे उपयुक्त रूप से जुड़ा हुआ है?

 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) Šੱਟ
- (B) बकरी
- (C) भेड़
- (D) कुक्कुट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

94 Which of the following is <u>not correct</u> about camel pox?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This is a bacterial disease.
- (B) There are high chances of the disease in 6 months to two years of age group.
- (C) This mainly occurs in summer and rainy season.
- (D) Duration of the disease is 2-4 weeks.
- (E) Question not attempted कैमल पॉक्स के बारे में असत्य कथन का चयन करें। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) यह जीवाणु जनित रोग है।
- (B) 6 माह से 2 वर्ष के आयु समूह में इस रोग के होने की अधिक सम्भावना रहती है।
- (C) यह अधिकतर गर्मी तथा बरसात की ऋतु में होता है।
- (D) इस रोग की अवधि 2-4 सप्ताह है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 95 Which of the following is responsible for Tibarsa/ Sarra disease in camels?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Virus
- (B) Bacteria
- (C) Protozoa
- (D) Nutritional deficiency
- (E) Question not attempted

ऊँट में तिबरसा /सर्रा रोग के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विषाणु
- (B) जीवाण्
- (C) प्रोटोजोआ
- (D) पोषण हीनता (कमी)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Animal husbandry does not include:

Choose the *most appropriate* options from the given below:

- (A) Breeding of livestock
- (B) Poultry farming
- (C) Zoo management
- (D) Fisheries
- (E) Question not attempted

पशुपालन में सम्मिलित नहीं है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पशुधन का प्रजनन
- (B) कुक्कुट पालन
- (C) चिड़ियाघर प्रबंधन
- (D) मत्स्य उद्योग (मात्सियकी)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **97** Which of the following statements is not correct about camel?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dromedary camel has only single hump.
- (B) Vitamin C is not found in camel milk.
- (C) Bactrian camel has two humps.
- (D) Camel hump do not store water, they are full of fat.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से ऊँट के बारे में कौन-सा कथन असत्य है? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) ड्रोमेडरी ऊँट के केवल एक कुबड़ होता है।
- (B) ऊँट के दूध में विटामिन सी नहीं पाया जाता है।
- (C) बैक्ट्रियन ऊँट के दो कुबड़ होते हैं।
- (D) ऊँट के कुबड़ में पानी संचित नहीं होता, वे वसा से भरे होते हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Which of the following is correct about the administration of Marek's disease vaccine in poultry birds?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) In drinking water
- (B) Intramuscularly in thigh muscle
- (C) In eyes with water
- (D) By scratching
- (E) Question not attempted

कुक्कुट पिक्षयों में मारेक रोग टीके को दिए जाने का निम्नलिखित में से कौन-सा सही तरीका है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पीने के पानी में
- (B) अन्तःपेशीय रूप से जाँघ की पेशियों में
- (C) पानी के साथ आँखों में
- (D) खुरच कर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 99 Which of the following districts had the highest population growth rate in Rajasthan during the decade 2001-2011?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sirohi
- (B) Barmer
- (C) Ganganagar
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

2001-2011 के दशक में निम्नलिखित में से राजस्थान के किस ज़िले की जनसंख्या वृद्धि दर सबसे अधिक थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सिरोही
- (B) बाड़मेर
- (C) गंगानगर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 100 20% of income of P is equal to 10% of Q's income. If the income of P is ₹ 2780, then what is the income of O?

P की आय का 20%, Q की आय के 10% के बराबर है। यदि P की आय ₹ 2780 है, तो Q की आय क्या है?

- (A) ₹5560
- (B) ₹ 5680
- (C) ₹8340
- (D) ₹ 5460
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

101 Sushil borrowed ₹ 6000 from Shashi at simple interest. He repaid ₹ 9000 to Shashi after 4 years. The rate of interest charged by Shashi is: सुशील ₹ 6000 साधारण ब्याज पर शिश से उधार लेता है। 4 वर्ष बाद वह शिश को ₹ 9000 चुकाता है। शिश कितने

प्रतिशत की दर से ब्याज वस्लता है?

- (A) 8.5%
- (B) 12.5%
- (C) 10%
- (D) 11.11%
- (E) Question not attempted / अन्तरित प्रश्न
- 102 A certain sum of money is deposited in a bank, which pays simple interest at the rate of 5% per annum. In how many years will the sum of money double itself?
 - (A) 10 years
- (B) 15 years
- (C) 20 years
- (D) 25 years
- (E) Question not attempted एक निश्चित धनराशि एक बैंक में जमा की जाती है, जो 5% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज देता है। कितने वर्षों में धनराशि दुगुनी हो जाएगी।
- (A) 10 वर्ष
- (B) 15 वर्ष
- (C) 20 वर्ष
- (D) 25 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- An amount of ₹ 23,500 is to be divided amongst A, B and C in the ratio of $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5}$. Then the share of C is:

₹ 23,500 की राशि को A, B और C के बीच $\frac{1}{3}$: $\frac{1}{4}$: $\frac{1}{5}$ के अनुपात में विभाजित किया जाता है। तो C का हिस्सा होगाः

- (A) ₹4700
- (B) ₹ 6000
- (C) ₹ 5375
- (D) ₹ 7833
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 104 Two numbers are in the ratio of 5: 11. If their H.C.F. is 7, then the larger of the two numbers is: दो संख्याओं का अनुपात 5: 11 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 7 है, तो उन दोनों में बड़ी संख्या है:
 - (A) 11
- (B) 55
- (C) 77
- (D) 66
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

The least number which when divided by 6, 7 and 8 leaves a remainder 5, is:

सबसे छोटी संख्या जिसकों 6, 7 और 8 से विभाजित करने पर शेषफल 5 आता है, तो वह संख्या है:

- (A) 171
- (B) 168
- (C) 173
- (D) 170
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

106 The average of first 5 multiples of 12 is:

12 के प्रथम पाँच गुणकों का औसत है:

- (A) 48
- (B) 50
- (C) 36
- (D) 24
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

107 Which of the following flower colour expresses as dominant trait in garden pea plant?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) White
- (B) Golden
- (C) Black
- (D) Violet
- (E) Question not attempted

गार्डन पी (मटर) के पौधे में पुष्प का कौन-सा रंग प्रभावी लक्षण के रूप में अभिव्यक्त होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) श्वेत (सफ़ेद)
- (B) सुनहरा
- (C) काला
- (D) बैंगनी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

108 Which of the following branch of Biology deals with principles of inheritance?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Genetics
- (B) Ecology
- (C) Embryology
- (D) Cytology
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से जीव-विज्ञान की कौन सी शाखा वंशागित के नियमों से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) आनुवंशिकी
- (B) पारिस्थितिकी
- (C) भ्रूणविज्ञान
- (D) कोशिका विज्ञान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109 External appearance of an individual (organism) is called as:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dominant character
- (B) Genotype
- (C) Phenotype
- (D) Homozygous
- (E) Question not attempted

किसी जीव का बाह्य प्रकटीकरण कहलाता है:

- (A) प्रभावी लक्षण
- (B) जीनप्ररूप (जीनोटाइप)
- (C) लक्षणप्ररूप (फीनोटाइप)
- (D) समयुग्मक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Which animal keeps on chewing continuously even when they are not eating?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Lion
- (B) Snake
- (C) Buffalo
- (D) Dog
- (E) Question not attempted

कौन-सा पशु लगातार चबाता रहता है, यद्यपि वह कुछ भी नहीं खारहा होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शेर (सिंह)
- (B) साँप (सर्प)
- (C) भैंस
- (D) **कु**त्ता
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 111 Which of the following method should be adopted to produce a pure line in cattle?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Outbreeding
- (B) Inbreeding
- (C) Outcrossing
- (D) Cross breeding
- (E) Question not attempted

मवेशियों में शुद्ध वंशक्रम प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि अपनाई जानी चाहिए?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बहिःप्रजनन
- (B) अंतःप्रजनन
- (C) बहिःसंकरण
- (D) संकरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

112 Which is the originating place of Luni River in Rajasthan state?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chaurasi Garh
- (B) Naga hills of Ajmer
- (C) Rupal Glacier
- (D) Minda mountains of Vindhyachal
- (E) Question not attempted

लूनी नदी का उद्गम राजस्थान राज्य के किस स्थान से हुआ है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चौरासी गढ़
- (B) अजमेर के नाग पहाड़
- (C) रूपल हिमनद
- (D) विंध्याचल के मिंडा पर्वत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 113 Indira Gandhi Canal project is located in which of the following physical regions of Rajasthan?
 Choose the *most appropriate* answer from the
 - (A) Western Desert Plain Region
 - (B) Aravali Region

options given below:

- (C) Eastern Plain Region
- (D) South Eastern Plateau Region
- (E) Question not attempted

इंदिरा गांधी नहर परियोजना राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में स्थित है?

- (A) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदान क्षेत्र
- (B) अरावली क्षेत्र
- (C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (D) दक्षिण पूर्वी पठारीय क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following statement is <u>not</u> correct about reproduction in camels?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) For reproduction, camel should not be younger than 5-6 years.
- (B) For reproduction, camel should not be older than 20-22 years.
- (C) In winter male camels are given more nutritious food.
- (D) The gestation period in camel is generally 380-400 days.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से ऊँट के जनन के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जनन के लिए, ऊँट की आयु 5-6 वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए।
- (B) जनन के लिए, ऊँट की आयु 20-22 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- (C) सर्दी में नर ऊँटों को अधिक पोषक भोजन दिया जाता है।
- (D) ऊँट में गर्भकाल की अवधि सामान्यतः 380-400 दिन की होती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 115 The animals which give birth to young ones of their own kind are called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Viviparous
- (B) Oviparous
- (C) Invitro fertilized animals
- (D) Ovoviviparaous
- (E) Question not attempted

वे जंतु जो अपनी जैसी संतितयों को जन्म देते हैं, वे कहलाते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) सजीवप्रजक
- (B) अंडप्रजक
- (C) पात्रे निषेचित जंत्
- (D) अंडजरायुज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Name the first mammal (animal) to be cloned:

 Choose the *most appropriate* answer from the
 - (A) Raani

options given below:

- (B) Dolly
- (C) Meesha
- (D) Keeto
- (E) Question not attempted क्लोन किए जाने वाले प्रथम स्तनधारी जंतु का नाम क्या है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) रानी
- (B) डॉली
- (C) मीशा
- (D) कीटो
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is an important grass used as animal fodder in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Moorat (Penicum turgidum)
- (B) Sares (Albizzia lebbeck)
- (C) Peelu (Salvadora sp.)
- (D) Aradu/Maharukh (Ailanthus excelsa)
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान में पशु चारे के लिए कौन सी प्रमुख घास प्रयोग की जाती है?

- (A) म्रात (पेनिकम टर्गीडम)
- (B) सारेस (अल्बिज़िया लेबबेक)
- (C) पीलू *(सैल्वेड़ोरा स्पी.)*
- (D) आराडू/महारुख (एलेन्थस एक्सेल्सा)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Which of the following animals are commonly reared by pastoralists in arid region?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Cattle and Sheep
- (B) Pigs and Dogs
- (C) Ducks and Fish
- (D) Cow and Goat
- (E) Question not attempted

चरवाहों द्वारा शुष्क क्षेत्रों में निम्नलिखित में से सामान्य रूप से कौन से जंतओं को पाला जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मवेशी और भेड
- (B) सुअर और कृते
- (C) बत्तख और मछलियाँ
- (D) गाय और बकरी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 119 The term pastoralism refers to:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Trade and Commerce
- (B) Rearing and herding of animals
- (C) Hunting and gathering of food
- (D) Farming and cultivation of crops
- (E) Question not attempted
- 'पैस्टोरेलिज्म' शब्द का अर्थ है:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) व्यापार और वाणिज्य
- (B) जंतुओं का पालन-पोषण और पश्<u>चारण</u>
- (C) शिकार करना और भोजन एकत्र करना
- (D) फार्मिंग (खेती) और फसल उत्पादन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 120 Who among the following sports persons, from the state of Rajasthan, represented India at Paris Olympics in 2024?
 - (A) Yashaswi Jaiswal
 - (B) Gajendra Singh
 - (C) Maheshwari Chouhan
 - (D) Muskaan
 - (E) Question not attempted

नीचे दिए गए खिलाड़ियों में से राजस्थान राज्य से किसने पेरिस ओलंपिक्स 2024 में भारत का प्रतिनिधित्व किया था?

- (A) यशस्वी जायसवाल (B) गजेंद्र सिंह
- (C) महेश्वरी चौहान (D) मुस्कान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

121 The total number of medals won by India in Paralympic 2024 at Paris is:

2024 में पेरिस पैरालंपिक में भारत द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या है:

- (A) 28
- (B) 29
- (C) 30
- (D) 31
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 122 Select the name of 1st and only woman Chief Minister of Rajasthan from the following:
 - (A) Smt. Vasundhara Raje
 - (B) Smt. Shila Dixit
 - (C) Smt. Sushma Swaraj
 - (D) Smt. Sucheta Kriplani
 - (E) Question not attempted

नीचे दिए विकल्पों में से राजस्थान की पहली और एकमात्र महिला मुख्यमंत्री का नाम चुनिएः

- (A) श्रीमती वसुंधरा राजे
- (B) श्रीमती शीला दीक्षित
- (C) श्रीमती सुषमा स्वराज
- (D) श्रीमती सुचेता कृपलानी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 123 Match List-I with List-II.

List-I (Element) List-II (Colour)

- a. Sulphur
- I. Pink
- b. Chlorine
- II. Yellow
- c. Phosphorous
- III. Green Yellow
- d. Oxygen
- IV. Colourless
- सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें।

सूची-I (तत्व) सूची-II (रंग) a. सल्फर I. गुलाबी b. क्लोरीन II. पीला c. फॉस्फोरस III. हरा-पीला

d. ऑक्सीजन IV. रंगहीन

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) a II, b III, c I, d IV
- (B) a IV, b III, c II, d I
- (C) a I, b IV, c III, d II
- (D) a III, b II, c IV, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

124 Which of the following is the correct formula for number of images formed for an object placed between two plane mirrors inclined at a certain angle?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

(A) Numbers of image (N) =
$$\left(\frac{360}{\text{angle between the mirrors}} \right) - 1$$

(B) Numbers of image (N) =
$$\left(\frac{180}{\text{angle between the mirrors}}\right) - \frac{1}{1}$$

(C) Numbers of image (N) =
$$\left(\frac{90}{\text{angle between the mirrors}} \right) + 1$$

(D) Numbers of image (N) =
$$\left(\frac{180}{\text{angle between the mirrors}} \right) + 1$$

(E) Question not attempted

किसी नियत कोण पर आनत दो समतल दर्पणों के बीच रखी वस्तु के बनने वाले प्रतिबिंबों की संख्या के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र सही है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

(A) प्रतिबिम्बों की संख्या
$$N = \left(\frac{360}{\text{दर्पणों के बीच का कोण}}\right) - 1$$

(B) प्रतिबिम्बों की संख्या
$$N = \left(\frac{180}{$$
दर्पणों के बीच का कोण $}\right) - 1$

(C) प्रतिबिम्बों की संख्या
$$N = \left(\frac{90}{\text{दर्पणों के बीच का कोण}}\right) + 1$$

(D) प्रतिबिम्बों की संख्या
$$N = \left(\frac{180}{\text{दर्पणों के बीच का कोण}}\right) + 1$$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 Who was the first Rajasthani to be awarded the Paramyeer Chakra?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ved Prakash (B) Shaitan Singh
- (C) Piru Singh (D) Surendra Singh
- (E) Question not attempted

परमवीर चक्र से सम्मानित होने वाले प्रथम राजस्थानी कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) वेद प्रकाश
- (B) शैतान सिंह
- (C) पीरू सिंह
- (D) सुरेन्द्र सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 126 That poetic text where the description of glory, wars and valour of a king given is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Veli
- (B) Vigat
- (C) Raso
- (D) Rupak
- (E) Question not attempted

वह काव्य ग्रंथ जिसमें राजा के गौरवशाली वैभव, युद्ध और वीरता का वर्णन मिलता है, वह है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वेली
- (B) विगट
- (C) रासो
- (D) रूपक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **127** Kuchamani Khyal was started by which famous folk dramatist?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Lala Ram
- (B) Lachhi Ram
- (C) Nanu Ram
- (D) Raja Ram
- (E) Question not attempted

कुचामनी ख्याल की शुरुआत किस प्रसिद्ध लोक नाटककार ने की थी?

- (A) लाला राम
- (B) लच्छी राम
- (C) नानू राम
- (D) राजा राम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

128	On t	he occasion of	Teej f	estival in Rajasthan,	130		ajasthan, insertii			e middle
	wom	en mostly wear		·			eth by women i			0 1
	Choose the most appropriate answer from the					ose the <i>most ap</i> ons given below:		ate answer	from the	
	optio	ons given below:				(A)	Choonp	(B)	Baari	
	(A)	Blue Pomcha				(C)	Borla	(D)	Daamana	
	(B)	Lahariya Bhan	nt Izi Od	lhni		(E)	Question not a			
		-		111111			थान में महिलाओं ह । को कहा जाता है:	द्वारा दात	ों के बीच सोन	ने की कील
	(C)	Lahariya Turb	an				। का कहा जाता हः लेखित विकल्पों में ग	वे मर्ना	शेक साराक उ	न्य नुने
	(D)	Pink Pomcha				(A)	चूंप चूंप	(B)	बबा री बारी	તાર યુના
	(E)	Question not a	ttempt	ed		(C)	बोरला	(D)	दामना	
	राजस्थ	थान में तीज के त्यौहा	र के अव	सर पर महिलाएँ अधिकतर		(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
		पहनती हैं।								
	निम्न	—— लेखित विकल्पों में र	प्रे मर्ना	धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः	131		ajasthan goddess	•		
			(1 (1-411)				ose the <i>most ap</i> ons given below:		ate answer	from the
	(A)	नीला पोमचा				(A)	Usha	(B)	Seeta	
	(B)	लहरिया भांत की	ओढ़नी			(C)	Parvati	(D)	Laxmi	
	(C)	लहरिया पगड़ी				(E)	Question not a	ttempt	ed	
	(D) गुलाबी पोमचा				थान में देवी सांझी वि					
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					लेखित विकल्पों में			त्तर चुनेः
		3				(A)	ऊषा पार्वती	(B)	सीता जन्म	
						(C) (E)	पावता अनुत्तरित प्रश्न	(D)	लक्ष्मी	
129	The	saying 'Saat vaa	ır, nau	tyohar' (Seven days,		(L)				
	nine	festivals) is ass	ociated	l with which state of	132	Whi	ch of the follo	wing	physical re	gions of
	India	1?				Raja	sthan shares its l	ounda	ry with Paki	stan?
	Choo	ose the <i>most ap</i>	propri	ate answer from the			ose the <i>most ap</i>		ate answer	from the
	optio	ons given below:				-	ons given below:			
	(A)	Bihar	(B)	Odisha		(A) (B)	South East Pla Eastern Plain		_	
						(C)	Western Arid	•		
	(C)	Gujarat	(D)	Rajasthan		(D)	Aravali Regio	_		
	(E)	Question not a	ttempt	ed		(E)	Question not a		ed	
	"सात	वार नौ त्यौहार" य	ह कहाव	त भारत के किस राज्य से			लेखित में से राजस			ोलिक क्षेत्र
	संबंधि	ात है?					स्तान के साथ सीमा			~~~~~
	निम्नि	लेखित विकल्पों में र	से सर्वा रि	धेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः			लेखित विकल्पों में र दक्षिण पूर्वी पठारी		धक उपयुक्त उ	त्तर चुन:
	(A)	बिहार	(B)	अोडिशा ओडिशा		(A) (B)	पादीं भूदा पठारा पूर्वी मैदानी क्षेत्र	দাস		
						(C)	पश्चिमी शुष्क क्षेत्र			
	(C)	गुजरात	(D)	राजस्थान		(D)	अरावली क्षेत्र			
	(E) .	अनुत्तरित प्रश्न				(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
KLN	1] 💈			2	27				[(Contd

133	Which one of the following states does not share	135	Rajasthan receives most of its rainfall from		
	its state boundary with Rajasthan? Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		monsoon.		
			Choose the most appropriate answer from the		
	options given below:		options given below:		
	(A) Haryana (B) Maharashtra		(A) South East (B) South West		
	(C) Gujarat (D) Madhya Pradesh		(C) North West (D) North East		
	(E) Question not attempted		(E) Question not attempted		
	निम्नलिखित में से कौन-सा एक राज्य राजस्थान के साथ		राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा मानसून से प्राप्त		
	अपनी राज्य सीमा साझा नहीं करता है?		होती है।		
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		
	(A) हरियाणा (B) महाराष्ट्र		(A) दक्षिण-पूर्वी (B) दक्षिण-पश्चिम		
	(C) गुजरात (D) मध्य प्रदेश		(C) उत्तर-पश्चिम (D) उत्तर-पूर्वी		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न		
134	Which of the following forests is found only in Mount Abu region of Rajasthan? Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below: (A) Palash (B) Salar (C) Sub-tropical Mountain (D) Tropical Thorn (E) Question not attempted		prolonged low secretion of insulin leads to ———————————————————————————————————		
	निम्नलिखित में से कौन से वन केवल माउंट आबू क्षेत्र में पाये		(E) Question not attempted		
	जाते हैं?		वह ग्रंथि जो इंसुलिन का स्रवण करती है है और		
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		इंसुलिन के लगातार कम स्रवण से हो जाता है।		
	(A) पलाश		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		
	(B) सलार		(A) अग्न्याशय, गाउट (गठिया)(B) पिट्यूटरी (पीयूष), मधुमेह		
	(C) उपोष्ण कटिबंधीय पर्वतीय		(B) पिट्यूटरी (पीयूष), मधुमेह(C) अग्न्याशय, मधुमेह		
	(D) उष्णकटिबंधीय कांटेदार		(D) थायराइड, गाउट (गठिया)		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न		
KLN		1 28	[Contd		

137	AIDS	does	not	spread	through:
-----	-------------	------	-----	--------	----------

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Use of infected syringe (A)
- (B) Infected mother to foetus
- (C) Handshake with the patient
- (D) Transfusion of contaminated blood
- (E) Question not attempted

के द्वारा नहीं फैलता है। AIDS (एड्स) निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- संक्रमित सुई का प्रयोग (A)
- संक्रमित माता से भ्रुण (B)
- रोगी व्यक्ति से हाथ मिलाना (C)
- संक्रमित रक्त का आधान (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

138 Match List-I with List-II.

List-I	List-II
(Type of	(Source of waste)
waste)	

- Pen Drive I. a. Hospital waste
- b. Used syringe Π. E-waste
- Ш. Kitchen waste Not easily c. degradable waste
- d. Vegetable IV. Plastic materials peels

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II (अपशिष्ट
(अपशिष्ट का	का स्रोत)
प्रकार)	

- पेन डाइव
- अस्पताल अपशिष्ट
- प्रयोग की गई h
- ई-अपशिष्ट
- सिरिंज (सुई)
- आसानी से c. अपघटित न
- III. रसोईघर का अपशिष्ट

होने वाला अपशिष्ट

सब्जियों के छिलके IV. प्लास्टिक की सामग्री d.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें।

- a I, b IV, c III, d II
- a IV, b III, c II, d I (B)
- (C) a - II, b - I, c - IV, d - III
- a I, b II, c III, d IV
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

139 Galvanization is a process in which iron objects are coated with to protect them from rusting.

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Silver
- (B) Zinc
- (C) Brass
- (D) Gold
- Question not attempted

यशदलेपन वह प्रक्रिया है जिसमें लोहे की वस्तुओं पर का आलेपन किया जाता है जिससे उन्हें जंग लगने मे बचाया जा मके।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चाँदी
- जस्ता (B)
- पीतल (C)
- स्वर्ण (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

140 A magician plays a trick and adds a colourless solution to a glass of ammonium hydroxide solution and astonishes everyone with white fumes of ammonium chloride. The added solution was:

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- Sodium Chloride (A)
- (B) Sodium Hydroxide
- (C) Hydrochloric Acid
- (D) Nitric Acid
- Question not attempted

एक जाद्गर जाद् दिखाता है और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड युक्त गिलास में एक रंगहीन विलयन मिलाता है तथा सभी को अमोनियम क्लोराइड के सफेद धुँए से चिकत कर देता है। मिलाया गया विलयन थाः

- सोडियम क्लोराइड (A)
- सोडियम हाइड्रॉक्साइड (B)
- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (C)
- (D) नाइट्रिक अम्ल
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

141 The process of pastoralists losing their animals and livelihood due to government policies and modern development is known as:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Distress driven displacement
- (B) Deforestation
- (C) Desertification
- (D) Pastoral immigration
- (E) Question not attempted

सरकारी नीतियों और आधुनिक विकास के कारण चरवाहों द्वारा अपने पशुओं और जीविका को खोने की प्रक्रिया को कहते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) संकट प्रेरित विस्थापन
- (B) वनोन्म्लन
- (C) मरुस्थलीकरण
- (D) चरवाहा आप्रवासन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following statements is <u>not</u> true about Raikas of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maru Raikas are associated with camel herding.
- (B) Godwar Raikas mainly rear sheep and goat.
- (C) Dhandi is the settlement of Maru Raikas.
- (D) Raikas are traditionally, associated with pastoralism only as their profession.
- (E) Question not attempted

राजस्थान के रायका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) मारू रायका ऊँट पशुचारण से जुड़े हुए हैं।
- (B) गोडवार रायका मुख्यतः भेड़ और बकरी पालते हैं।
- (C) ढ़ांडी, मारू रायका की बस्तियाँ हैं।
- (D) परंपरागत रूप से रायका व्यवसाय के रूप में पशुचारण से जुड़े हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

143	In	some	cases,	pastoralists	supplement	their
	inc	ome by	z selling	г		

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Modern gadgets
- (B) Mineral resources
- (C) Handicraft and textile
- (D) Gem stones
- (E) Question not attempted

कुछ मामलों में, चरवाहे अपनी सम्पूरक आमदनी ______ बेचकर करते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आधुनिक उपकरण (गैजेट्स)
- (B) खनिज संसाधन
- (C) हस्तशिल्प और वस्त्र
- (D) रत्न
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

144 "Project Tiger" campaign was launched in:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

"बाघ परियोजना" अभियान का आरम्भ _____ में हुआ था।

- (A) 1971
- (B) 1973
- (C) 1981
- (D) 1983
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 145 Which of the following conservation strategies do <u>not</u> directly include community participation? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Joint forest management
 - (B) Beej bachao andolan
 - (C) Chipko movement
 - (D) Demarcation of wildlife sanctuaries
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी संरक्षण नीति सीधे सामुदायिक सहभागिता से जुड़ी हुई नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) संयुक्त वन प्रबंधन
- (B) बीज बचाओ आन्दोलन
- (C) चिपको आन्दोलन
- (D) वन्यजीवन अभयारण्य का सीमांकन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 Select the state which shares its border with the state of Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gujarat
- (B) Uttarakhand
- (C) Chhattisgarh
- (D) Himachal Pradesh
- (E) Question not attempted

उस प्रदेश को चुनिए जो राजस्थान राज्य के साथ अपनी सीमा साझा करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गुजरात
- (B) उत्तराखंड
- (C) छत्तीसगढ़
- (D) हिमाचल प्रदेश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 147 Where is Pushkar fair organised?
 - (A) Bikaner
- (B) Jodhpur
- (C) Udaipur
- (D) Ajmer
- (E) Question not attempted पुष्कर मेले का आयोजन कहाँ होता है?
- (A) बीकानेर में
- (B) जोधपुर में
- (C) उदयपुर में
- (D) अजमेर में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 148 Which of the following is a popular folk dance form of Rajasthan?
 - (A) Fugdi
- (B) Ghoomar
- (C) Bhangra
- (D) Yakshagana
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा राजस्थान का एक प्रसिद्ध लोकनृत्य है?

- (A) फूगड़ी
- (B) घूमर
- (C) भांगड़ा
- (D) यक्षगान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 149 Select the name of a desert which is located in the state of Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Thar desert
- (B) Kalahari desert
- (C) Great Basin desert
- (D) Cold desert
- (E) Question not attempted

उस रेगिस्तान के नाम का चयन कीजिए जो राजस्थान प्रदेश में स्थित है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) थार रेगिस्तान
- (B) कालाहारी रेगिस्तान
- (C) ग्रेट बेसिन रेगिस्तान
- (D) कोल्ड रेगिस्तान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 150 In Rajasthan nuclear power plant is located at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kalpakkam
- (B) Tarapur
- (C) Narora
- (D) Rawatbhata
- (E) Question not attempted

राजस्थान में नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?

- (A) कलपक्कम में
- (B) तारापुर में
- (C) नरोरा में
- (D) रावतभाटा में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पुष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150

पर्णांक / Maximum Marks: 150 समय / Time : 3 घंटे / Hours

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this test booklet until you are asked to

अनुदेश / Instructions

- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पुष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पुष्ठों पर सारे प्रश्न

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/ आपित पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा। Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
- 2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें। Read all instructions on the reverse of OMR Answer
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कपया. ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से
 - On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
 - Each question has five options/circles. First four options/ circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना

To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.

- यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted

for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any

- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा। If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं 10. यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे। Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा। If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूट्रथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी। Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

TUV - C09 |

[Contd...

Choo	ose the <i>most appropriate</i> answer from
optic	ons given below:
(A)	South - east monsoon
(B)	East - west monsoon
(C)	North - south monsoon
(D)	South - west monsoon
(E)	Question not attempted
राजस्थ	थान में अधिकतम वर्षा से प्राप्त हं
है।	
नीचे ि	देए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनेंः
(A)	दक्षिण-पूर्वी मानसून
(B)	पूर्वी-पश्चिमी मानसून
(C)	उत्तरी-दक्षिणी मानसून
(D)	दक्षिण-पश्चिमी मानसून
(E)	अनुत्तरित प्रश्न
Seve	ral types of grasses are found in the tho
fores	ts of Rajasthan.
Ident	tify the main grass among them.
Choo	ose the most appropriate answer from
optic	ons given below:
(A)	Sevan
(B)	Fog
(C)	Kair
(D)	Jharber
(E)	Question not attempted
राजस्थ	थान के कंटीले वनों में कई प्रकार की घास पायी जाती
उनमें र	प्रबसे प्रमुख घास की पहचान कीजिए।
निम्ना	लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A)	सेवाण

Which of the following National parks of Rajasthan is included in the list of World Heritages?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Keoladeo National Park
- (B) Ranthambore National Park
- (C) Sariska Sanctuary
- (D) Mukundra Hills Sanctuary
- (E) Question not attempted राजस्थान का कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- (B) रणथम्बौर राष्ट्रीय उद्यान
- (C) सरिस्का अभयारण्य
- (D) मुक्नन्द्रा पहाड़ी अभयारण्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The ratio of milk and water in 64 liters of a mixture is 5:3. What amount of milk should be added in the mixture to make the ratio 9:4?
 - (A) 14 liters
 - (B) 16 liters
 - (C) 15 liters
 - (D) 12 liters
 - (E) Question not attempted

64 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी में अनुपात 5:3 है। इस मिश्रण में और कितना दूध डाला जाए कि ये अनुपात 9: 4 हो जाए?

[Contd...

- (A) 14 लीटर
- (B) 16 लीटर
- (C) 15 लीटर
- (D) 12 लीटर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

TUV - C09] **

(B)

(C)

(D)

(E)

फॉग

कैर

झारबेर

अनुत्तरित प्रश्न

(2)

2

- 5 If 8A = 9B = 10C, then A:B:C is: यदि 8A = 9B = 10C, तो A:B:C है:
 - (A) 40:45:36
 - (B) 45:40:48
 - (C) 32:36:45
 - (D) 45:40:36
 - (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 6 A sum of ₹ 300 is to be divided among P, Q and R in such a way that Q gets ₹ 30 more than P and R gets ₹ 60 more than Q. Then the ratio of their shares is:

₹ 300 की राशि P, Q तथा R में इस प्रकार बाँटना है कि Q को P से ₹ 30 अधिक प्राप्त हों और R को Q से ₹ 60 अधिक प्राप्त हों। उनके हिस्सों में अनुपात है:

- (A) 3:4:5
- (B) 3:4:6
- (C) 2:3:5
- (D) 4:5:6
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 7 The ratio of the present ages of the Akshat, Bhuvan, Sandeep and Varun is 7:9:10:13. The eldest is 12 years older than the youngest. What will be the age of Sandeep 5 years from now?
 - (A) 30 years
- (B) 35 years
- (C) 25 years
- (D) 20 years
- (E) Question not attempted

अक्षत, भुवन, संदीप तथा वरुण की वर्तमान आयु में अनुपात 7:9:10:13 है। इनमें से सबसे बड़ा, सबसे छोटे से 12 वर्ष बड़ा है। संदीप की अब से 5 वर्ष पश्चात् आयु क्या होगी?

- (A) 30 वर्ष
- (B) 35 वर्ष
- (C) 25 वर्ष
- (D) 20 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Name the law Minister of Rajasthan State as on September 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jogaram Patel
- (B) Arjun Ram Meghwal
- (C) Bhajanlal Sharma
- (D) Bhupendra Yadav
- (E) Question not attempted

सितंबर 2024 के अनुसार राजस्थान राज्य के कानून मंत्री कौन हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जोगाराम पटेल
- (B) अर्जुन राम मेघवाल
- (C) भजनलाल शर्मा
- (D) भूपेन्द्र यादव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 9 Among the following MPs of the Present Lok Sabha, who has been elected the maximum number of times to the Lok Sabha?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shri Gajendra Singh Shekhawat
- (B) Shri Dushyant Singh
- (C) Smt Mahima Kumari Mewar
- (D) Shri Ummed Ram Beniwal
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन वर्तमान लोकसभा सांसद सबसे अधिक बार लोकसभा के लिए निर्वाचित हुआ है?

- (A) श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत
- (B) श्री दुष्यन्त सिंह
- (C) श्रीमती महिमा कुमारी मेवाड़
- (D) श्री उम्मेद राम बेनीवाल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Name the Chairperson (as on 30 September 2024) of SEBI?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ajay Tyagi
- (B) Madhabi Puri Buch
- (C) Shakti Kanta Das
- (D) U. B. Sinha
- (E) Question not attempted

सेबी (SEBI) के अध्यक्ष कौन हैं? (30 सितम्बर 2024 तक) निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) अजय त्यागी
- (B) माधबी पुरी बुच
- (C) शक्ति कांत दास
- (D) यू. बी. सिन्हा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 11 Forests and waste land belonging to the government and private individuals or communities are called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Protected forests
- (B) Unclassed forests
- (C) Reserved forests
- (D) Private forests
- (E) Question not attempted

सरकारी और निजी व्यक्तियों अथवा समुदायों से संबंधित वन और अकृष्य भूमि कहलाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रक्षित वन
- (B) अवर्गीकृत वन
- (C) आरक्षित वन
- (D) निजी वन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 12 The Sitamata Wildlife Sanctuary is located at: Choose the *most appropriate* answer from the

options given below:

- (A) Chittorgarh
- (B) Alwar
- (C) Bharatpur
- (D) Jaipur
- (E) Ouestion not attempted

सीतमाता वन्यजीव अभयारण्य स्थित है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चित्तौड़गढ़ में
- (B) अलवर में
- (C) भरतपुर में
- (D) जयपुर में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following natural resources do not require conservation?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Water
- (B) Air
- (C) Soil
- (D) Solar energy
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित प्राकृतिक संसाधनों में से किसके लिए संरक्षण की आवश्यकता नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जल
- (B) वार्
- (C) मृदा
- (D) सौर ऊर्जा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 14 The Human alimentary canal consists of:
 - a. Food pipe/ oesophagus
 - b. Stomach
 - c. Liver
 - d. Intestine
 - e. Rectum

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b, c and d only
- (B) a, b, d and e only
- (C) b, c, d and e only
- (D) a, b and d only
- (E) Question not attempted मनुष्य की आहार नाल में होते हैं:
- a. ग्रसनी
- b. आमाशय
- c. यकृत
- d. आँत
- e. मलाशय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b, c और d
- (B) केवल a, b, d और e
- (C) केवल b, c, d और e
- (D) केवल a, b और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Match List-I with List-II:

List-I

List-II

- Blood plasma а.
- Cells are suspended I. in it.
- Haemoglobin b.
- II. Binds with oxygen and carries it to different parts of the body.
- White blood cells III. Clot formation c.
- d. **Platelets**
- IV. Fight against germs
- सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

सूची-II

- रक्त प्लाज्मा
- कोशिकाएं इसमें I. निलंबित होती हैं।
- हीमोग्लोबिन
- ऑक्सीजन से आबंधित होकर इसे शरीर के विभिन्न भागों में पहंचाती हैं।
- श्वेत रक्त कोशिकाएं III. थक्का निर्माण
- प्लेटलैटस
- IV. रोगाणुओं से लड़ना

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- a I, b II, c IV, d III
- (B) a - II, b - IV, c - III, d - I
- a I, b IV, c III, d II (C)
- (D) a - II, b - I, c - IV, d - III
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 16 On an average, how many times does an adult human being at rest in a minute breathes in and out?

आराम की स्थिति में एक वयस्क मनुष्य एक मिनट में औसत कितनी बार साँस लेता और छोडता है?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 9-11
- (B) 32-34
- (C) 15-18
- (D) 19-22
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

17 Rapid uncontrolled cell division or tumor formation which causes intolerable pains at a later stage are the causes and symptoms of which of the following diseases?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Hemophilia (A)
- Hepatitis A (B)
- (C) Cancer
- (D) Swine flue
- (E) Question not attempted

तीव्र अनियंत्रित कोशिका विभाजन अथवा अर्बुद (ट्यूमर) निर्माण जिसमें बाद में असहनीय दर्द होता है, ये निम्नलिखित में से किस रोग के कारण और लक्षण हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- हीमोफिलिया (A)
- हैपेटाइटिस A (B)
- कैंसर (C)
- स्वाइन फ्लू (D)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 18 Which of the following salts in 'mineral mix' prevents goitre in cows?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Cobalt Chloride (A)
- Sodium Hydroxide (B)
- (C) Potassium Iodide
- (D) Sodium Carbonate
- Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा लवण 'खनिज मिश्रण' में मिलाने से गायों में ग्वाइटर (घेंघा रोग) से बचाव होता है?

- (A) कोबाल्ट क्लोराइड
- सोडियम हाइड्रॉक्साइड (B)
- पोटैशियम आयोडाइड (C)
- सोडियम कार्बोनेट (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

19 The highest milk yielding breed of a cow of Indian origin is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sahiwal
- (B) Sindhi
- (C) Haryana
- (D) Tharparkar
- (E) Question not attempted

भारतीय मूल की सर्वाधिक दूध देने वाली गाय की नस्ल हैः निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) साहीवाल
- (B) सिन्धी
- (C) हरियाणा
- (D) थारपारकर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **20** Feeding large doses of vitamin 'D' one week before calving protects the cow against:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Foot and mouth disease
- (B) Udder Congestion
- (C) Ketosis
- (D) Milk fever
- (E) Question not attempted

बछड़े को जन्म देने के एक सप्ताह पहले गाय को विटामिन 'डी' की बड़ी मात्रा में खुराक देने से गाय का निम्नलिखित रोग से बचाव होता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) खुरपका व मुंहपका रोग (फुट एडं माउथ डिसीज)
- (B) थनों में संकुलन
- (C) कीटोसिस
- (D) मिल्क फीवर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

21 The full form of N. F. E. with reference to nutrition of cattle is:-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nickel Foam Extract
- (B) Nitrate Fluorine Ether
- (C) Nitro Fluoro Extract
- (D) Nitrogen Free Extract
- (E) Question not attempted मवेशियों के पोषण के संदर्भ में एन. एफ. ई. का पूरा नाम है-निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) निकेल फोम एक्सट्रेक्ट
- (B) नाइट्रेट फ्लोरीन ईथर
- (C) नाइट्रो फ्लोरो एक्सट्रेक्ट
- (D) नाइट्रोजन फ्री एक्सट्रेक्ट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 22 The Gestation period of a cow is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 320 days
- (B) 281 days
- (C) 101 days
- (D) 194 days
- (E) Question not attempted

गाय की गर्भकाल की अवधि है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 320 दिन
- (B) 281 दिन
- (C) 101 दिन
- (D) 194 दिन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 23 Antibiotics are products of

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Fungi and bacteria
- (B) Fungi and viruses
- (C) Bacteria and viruses
- (D) Parasites and bacteria
- (E) Ouestion not attempted

प्रतिजैविक (एंटीबायोटिक्स) ______ के उत्पाद हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कवक और जीवाणु (B) कवक और विषाणु
- (C) जीवाणु और विषाणु (D) परजीवी और जीवाणु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

24 Match List-II with List-II:

List-I List-II (Lakes of (Cities/towns Rajasthan) where located)

- Ana Sagar a.
- I. Churu
- b. Tal Chhapar
- II. Tonk
- Sardar Samand

c.

d.

- III. Ajmer
- d. Tordi Sagar
- IV. Pali
- सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए:

	सूचा -1		सूचा -11
	(राजस्थान की		(नगर/शहर जहाँ
	झील)		अवस्थित हैं।)
a.	अना सागर	I.	चुरू
b.	ताल छापर	II.	टोंक
C.	सरदार समंद	Ш	अजमेर

Choose the most appropriate answer from the options given below:

IV. पाली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:

a - III, b - II, c - I, d - IV

टोरडी सागर

- (B) a - III, b - I, c - IV, d - II
- (C) a - I, b - IV, c - II, d - III
- (D) a - IV, b - II, c - III, d - I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 25 Besides Gogaji, which other folk deity is revered as the God of Serpents?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Pabuji
- Ramdevji (B)
- (C) Tejaji
- (D) Mallinathji
- (E) Question not attempted

गोगाजी के अलावा कौन-से लोक देवता को साँपों के देवता के रूप में पुजा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- पाबूजी (A)
- रामदेवजी (B)
- तेजाजी (C)
- मल्लीनाथजी (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

TUV - C09]

- 26 The life history of saints which is available in poetry form in Rajasthani language is known as: Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - (A) Vaat
- (B) Parchi
- (C) Prakas
- (D) Marasya
- (E) **Question not attempted**

संतों का जीवन वृतांत जो कि राजस्थानी भाषा में काव्य रूप में उपलब्ध है, कहा जाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वात
- (B) पारची
- (C) प्रकास
- मरास्या (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 27 As per the Census of 2011, the population density in the state of Rajasthan was persons per square km.

2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान राज्य का जनसंख्या घनत्व व्यक्ति प्रति वर्ग किमी था।

Choose the most appropriate answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) 165
- (B) 201
- 325 (C)
- 211 (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 28 According to Census 2011 which of the following states has a population less than Rajasthan?
 - Maharashtra (A)
- (B) Bihar
- (C) West Bengal
- (D) Odisha
- Question not attempted (E)

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या राजस्थान से कम थी?

महाराष्ट्र (A)

7

- बिहार (B)
- पश्चिम बंगाल (C)
- ओडिसा (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

[Contd...

29	According to the 2011 Census, the sex ratio in	
	Rajasthan was:	

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का लिंग अनुपात थाः

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 926
- (B) 921
- (C) 940
- (D) 877
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 30 The LCM of two numbers is 8 times their HCF and sum of LCM and HCF is 108. If one of the numbers is 32, then what is the other number? दो संख्याओं का LCM उनके HCF का आठ गुना है तथा LCM व HCF का योग 108 है। यदि उनमें से एक संख्या 32 है, तो दूसरी संख्या क्या है?
 - (A) 36
- (B) 32
- (C) 30
- (D) 28
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 31 Three numbers are in the ratio 4:5:6 and their HCF is 8. The LCM of the numbers is: तीन संख्याएं 4:5:6 के अनुपात में हैं और उनका HCF 8 है। संख्याओं का LCM है:
 - (A) 960
- (B) 480
- (C) 240
- (D) 120
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **32** What is the LCM of 20.4, 1.2, 8?

20.4, 1.2, 8 का LCM क्या है?

- (A) 40.8
- (B) 816
- (C) 81.6
- (D) 408
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

33 The price of milk is fixed on the basis of the content in it.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Lactose
- (B) Protein
- (C) Fat
- (D) Carbohydrate
- (E) Question not attempted

दुग्ध का मूल्य इसमें उपस्थित _____ की मात्रा के आधार पर तय किया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लैक्टोस
- (B) प्रोटीन
- (C) वसा
- (D) कार्बोहाइडेट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 34 What percentage of the total milk protein is casein?

कैसीन, सकल दुग्ध प्रोटीन का कितने प्रतिशत होती है?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 90 95%
- (B) 80 83%
- (C) 60 62%
- (D) 40 45%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 35 Select the green fodder from the following:

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Berseem and lucerne
 - (B) Mustard cake
 - (C) Paddy Straw
 - (D) Oat hay
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से हरे चारे का चयन कीजिए:

- (A) बरसीम और ल्यूसर्न (B) सरसों की खली
- (C) धान का भूसा
- (D) जई का भूसा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

36	Whicl	h river of Raja	sthan	originates from the				
	place Minda of the mountains of Vindhyachal?							
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below:							
	(A)	Luni river	(B)	Mahi river				
	(C)	Chambal river	(D)	Banganga river				
	(E)	Question not at	tempte	d				
	राजस्थान की कौन-सी नदी विंध्याचल पर्वत के मिण्डा स्थान से निकलती है?							
	निम्नलि	नखित विकल्पों में से	सर्वाधि	क उपयुक्त उत्तर चुनेंः				
		लूनी नदी		माही नदी				
	(C)	चम्बल नदी	(D)	बाणगंगा नदी				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
37	Whiel	h of the followi	ng is 1	the biggest artificial				
		of Rajasthan?	8					
		_	ropria	ate answer from the				
		ns given below:	•					
	-	Jaisamand	(B)	Didwana				
	` ′	Pichola	` ′	Udai Sagar				
	(E)	Question not at		_				
	निम्नलि	नखित में से राजस्थ	ान की	सबसे बड़ी कृत्रिम झील				
	कौन-र्स	ो है?		-				
	निम्नलि	नखित विकल्पों में से	सर्वाधि	क उपयुक्त उत्तर चुनेंः				
		जयसमंद		डीडवाना				
	(C)	पिछोला	(D)	उदय सागर				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
38	In Ra	ajasthan hot, di	y and	dusty winds start				
	blowi	ng in summer wh	nich is	called				
	Choos	se the <i>most app</i>	ropria	ate answer from the				
	option	ns given below:						
	(A)	Taku	(B)	Foehn				
	(C)	Loo	(D)	Siroco				
	(E)	Question not att	tempte	d				
	राजस्थ			और धूल भरी पवन चलने				
				हा जाता है।				
	नीचे दि	ए गए विकल्पों में से	सबसे	उपयुक्त उत्तर चुनेंः				
	(A)	ताकू	(B)					
	(C)	लू	(D)	सिरोको				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
TIW		1 *		·				

39 Which of the following is an indigenous breed of chicken?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Plymouth (B) Aseel
- (C) White leg horn (D) Rhode island red
- Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी कुक्कुट (चिकिन) की एक देसी नस्ल है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- प्लाइमाउथ (A)
- असील (B)
- रोडे आइलैन्ड रेड (C) व्हाइट लेगहॉर्न (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 40 Maru Raikas of Rajasthan are basically:

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (B) (A) Camel herder Sheep herder
- (C) Cattle herder (D) Goat herder
- Question not attempted (E) राजस्थान के मारू राइका मूलत हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- ऊँट के चरवाहे भेड के चरवाहे (B) (A)
- बकरी के चरवाहे (C) मवेशी के चरवाहे (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- A part of integration, when was the Rajasthan 41 Board of Revenue established?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) September 1948 (B) October 1947
- (C) November 1949 (D) December 1950
- Question not attempted (E)

समाकलन के भाग के रूप में राजस्थान राजस्व बोर्ड की स्थापना कब हुई?

- (A) सितम्बर 1948
- (B) अक्टूबर 1947
- (C) नवम्बर 1949
- दिसम्बर 1950 (D)

- Who invented the musical instrument
 - "Mohan Veena"?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Karpur Chand Kulish
- (B) Jagjit Singh
- (C) Pt. Vishwa Mohan Bhatt
- (D) Dr. P. K. Sethi
- (E) Question not attempted

"मोहन वीणा" संगीत वाद्य का आविष्कार किसने किया? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) कर्पूर चन्द कुलिश
- (B) जगजीत सिंह
- (C) पं. विश्व मोहन भट्ट
- (D) डॉ. पी. के. सेठी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The Bisalpur Multipurpose Project is built across which river?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chambal
- (B) Mahi
- (C) Jakham
- (D) Banas
- (E) Question not attempted बीसलपुर बहुउद्देशीय परियोजना किस नदी पर बनाई गई है ? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) चम्बल
- (B) माही
- (C) जाखम
- (D) बनास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which multipurpose project is located at Borkhera in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mahi Bajaj Sagar
- (B) Rana Pratap Sagar
- (C) Jawahar Sagar
- (D) Sidhmukh Project
- (E) Question not attempted कौन-सी बहुउद्देशीय परियोजना राजस्थान में बोरखेड़ा स्थान

पर स्थित हैय़

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) माही बजाज सागर
- (B) राणा प्रताप सागर
- (C) जवाहर सागर
- (D) सिद्धमुख परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 45 According to Census 2011, which of the following districts of Rajasthan had the lowest population growth rate during the decade of 2001-2011?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Barmer
- (B) Kota
- (C) Ganganagar
- (D) Jaipur
- (E) Question not attempted

2011 जनगणना के अनुसार 2001-2011 के दशक के दौरान राजस्थान के निम्नलिखित में से किस ज़िले की जनसंख्या वृद्धि दर न्यूनतम थी?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) बाड़मेर
- (B) कोटा
- (C) गंगानगर

10

(D) जयपुर

[Contd...

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 The term such as Udaishahi, Khanjarshahi, Shivashahi and Vijayashahi etc. are related to which costume of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Turban
- (B) Angarakhi
- (C) Dhotis
- (D) Dupatta
- (E) Question not attempted

उदयशाही, खंजरशाही, शिवशाही एवं विजयशाही इत्यादि राजस्थान के किस परिधान से संबंधित हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पगड़ी
- (B) अंगरखी
- (C) धोती
- (D) दुपट्टा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 47 Name the main instruments of the Kalbelias.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Algoja
- (B) Ravanhatha
- (C) Sarangi
- (D) Pungi
- (E) Question not attempted

कालबेलियों के प्रमुख वाद्य का नाम बताइए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अलगोजा
- (B) रावणहत्था
- (C) सारंगी
- (D) पुंगी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 48 Which of the following statements are correct?
 - a. Melting of ice is a chemical change.
 - b. Formation of curd from milk is a chemical change.
 - c. Rusting of iron is a chemical change.
 - d. Dissolution of salt in water is a physical change.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only
- (B) b and c only
- (C) b, c and d only
- (D) a and d only.
- (E) Question not attempted निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 - बर्फ का पिघलना एक रासायनिक परिवर्तन है।
- b. दध से दही का बनना एक रासायनिक परिवर्तन है।
- c. लोहे में जंग लगना एक रासायनिक परिवर्तन है।
- d. जल में लवण का घुलना एक भौतिक परिवर्तन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें :
- (A) केवल a, b और c
- (B) केवल b और c
- (C) केवल b, c और d
- (D) केवल a और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 49 A first class airport at Jaipur in Rajasthan from where the domestic and international flights operate is known as-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sanganer Airport
- (B) Dr. Babasaheb Ambedkar Airport
- (C) Rana Pratap Airport
- (D) Rana Sanga Airport
- (E) Question not attempted

राजस्थान के जयपुर में स्थित प्रथम श्रेणी हवाई अड्डा जहाँ से घरेलू एवं अंतर्राष्ट्रीय उड़ानें संचालित होती हैं, कहलाता है-निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) सांगानेर हवाई अड्डा
- (B) डॉ. बाबासाहेब अंबेडकर हवाई अड्डा
- (C) राणा प्रताप हवाई अड्डा
- (D) राणा सांगा हवाई अड्डा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

11

- **50** Characteristics of Palash forests found in Rajasthan are:
 - a. These forests are spread in those areas where the surface is stony and hard.
 - b. They are found abundantly amongst hills where plateau land is available.
 - c. These types of forests are found only in the Mount Abu region.
 - d. These forests are also found in the plains which are pebbled and have less amount of soil.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only
- (B) b, c and d only.
- (C) a, b and d only
- (D) a, c and d only.

एवं कठोर है।

(E) Question not attempted राजस्थान में पाये जाने वाले पलाश के वनों की विशेषताएँ हैं:

a. ये वन उन क्षेत्रों में फैले हैं जहाँ का धरातल पथरीला

- b. ये पहाड़ियों के उन क्षेत्रों में प्रचुर मात्रा में पाये जाते है जहाँ पठारी भृमि उपलब्ध है।
- c. इस प्रकार के वन केवल माऊंट आबू क्षेत्र में पाये जाते हैं।
- d. ये वन मैदानों में भी पाये जाते हैं जहाँ कंकड़ हैं और मृदा कम मात्रा में पायी जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b और c
- (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a, b और d
- (D) केवल a, c और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Match List-I with List-II:

List-I (Types of Soil) (Most appropriate characteristics) a. Red yellow soil I. Contains a sandy loam texture b. Desert soil II. Presence of iron particles c. Black soil III. Cannot absorb and

d. Alluvial soil IV. Cheeka dominated soil सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

hold much water

कम पायी जाती है।

सूची -I			सूची -II
(मृदा के प्रकार)			(सर्वाधिक महत्वपूर्ण
			विशेषताएं)
a.	लाल पीली मृदा	I	रेतीली दोमट संरचना होती है।
b.	मरुस्थली मृदा	II.	लौह अंश की मौजूदगी
c.	काली मुदा	III.	जल धारण एवं शोषण क्षमता

d. जलोढ़ मृदा IV. चीका प्रधान मृदा

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:

- (A) a I, b III, c II, d IV
- (B) a II, b IV, c I, d III
- (C) a I, b III, c IV, d II
- (D) a II, b III, c IV, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- The process of coating teeth with gold is called:

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Rakhan
- (B) Choonp
- (C) Kandora
- (D) Mokdi
- (E) Question not attempted

दाँतों पर सोने की परत चढ़ाने का प्रक्रम कहलाता है:

- (A) राखन
- (B) चूंप
- (C) कन्दोरा
- (D) मोकडी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Who were the Phad reciters?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhopas
- (B) Kalbelias
- (C) Sagrada
- (D) Banjaras
- (E) Question not attempted

फड के वाचक कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भोपा
- (B) कालबेलिया
- (C) सग्रादा
- (D) बनजारा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Forts situated on high mountains are called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dhanvan Durg (B) Giri Durg
- (C) Parikh Durg
- (D) Sainya Durg
- (E) Question not attempted

ऊँचे पहाड़ों पर स्थित किलों को कहा जाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) धनवान दुर्ग
- (B) गिरि दुर्ग
- (C) पारीख दुर्ग
- (D) सैन्य दुर्ग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 55 The famous song of the Bhils of northern Mewar is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kurja
- (B) Mumal
- (C) Humseedo
- (D) Maand
- (E) Question not attempted

उत्तरी मेवाड़ के भीलों का प्रसिद्ध गीत है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कुर्जा
- (B) मूमल
- (C) हमसीदो
- (D) माँड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which monument is known as the "Hawa Mahal of Jhunjhunu?"

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaswant Thada (B) Jagmandir palace
- (C) Lalgarh palace (D) Khetri Mahal
- (E) Question not attempted

कौन-सी इमारत ''झुंझुनू का हवामहल'' के नाम से विख्यात है? निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनेंः

- (A) जसवन्त थड़ा
- (B) जगमन्दिर पैलेस
- (C) लालगढ़ पैलेस
- (D) खेतडी महल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Where is the Gagron Fort situated?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jhalawar
- (B) Alwar
- (C) Karauli
- (D) Bharatpur
- (E) Question not attempted

गागरोन किला कहाँ पर स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) झालावाड़
- (B) अलवर
- (C) करौली
- (D) भरतपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 58 What did Dr. P. K. Sethi co-invent with Ramchandra?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur elbow
- (B) Jaipur wrist
- (C) Jaipur knee
- (D) Jaipur foot
- (E) Question not attempted

डॉ. पी. के. सेठी ने रामचन्द्र के साथ मिलकर क्या आविष्कार किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर कोहनी
- (B) जयपुर कलाई
- (C) जयपुर घुटना
- (D) जयपुर पाँव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

13

- When was the first battle of Tarain fought?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) 1191 A.D.
- (B) 1192 A.D.
- (C) 1193 A.D.
- (D) 1194 A.D.
- (E) Question not attempted

तराईं का पहला युद्ध कब लड़ा गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1191 ए. डी.
- (B) 1192 ए. डी.
- (C) 1193 ए. डी.
- (D) 1194 ए. डी.
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 60 In which year was the Kota Rajya Praja Mandal setup?

कोटा राज्य प्रजा मंडल की स्थापना किस वर्ष में हुई?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1942
- (B) 1943
- (C) 1944
- (D) 1945
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 61 According to Census 2011 which of the following states has a lower literacy rate than Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Goa
 - (B) Bihar
 - (C) Nagaland
 - (D) Tamil Nadu
 - (E) Question not attempted

जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर राजस्थान से कम है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) गोवा
- (B) बिहार
- (C) नागालैंड
- (D) तमिलनाड्
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

According to the Census of 2011, what was the position of the state of Rajasthan in India with respect to its population size?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Seventh
- (B) Fifth
- (C) Eighth
- (D) Ninth
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार, जनसंख्या आकार के आधार पर भारत में राजस्थान राज्य का क्या स्थान था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सातवाँ
- (B) पाँचवाँ
- (C) आठवाँ
- (D) नौवाँ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following statements is not correct about Rajasthan Road Vision 2025?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) In the first 15 years, all the villages will be connected with roads.
- (B) It was prepared by the Public Works Department of Rajasthan.
- (C) After 15 years of Road Vision, in the next ten years flyovers and four lane state highways will be developed.
- (D) All the villages of Rajasthan shall be brought under the market economy through this programme.
- (E) Question not attempted

राजस्थान सड़क विजन (Vision) 2025 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) पहले 15 वर्षों में सभी गांवों को सड़कों से जोड़ा जाएगा।
- (B) यह राजस्थान के लोक निर्माण विभाग द्वारा तैयार किया गया था।
- (C) सड़क विजन के 15 वर्षों के बाद अगले 10 वर्षों में फ्लाईओवर और चार लेन वाले राज्य महामार्गों का विकास किया जाएगा।
- (D) इस कार्यक्रम के द्वारा राजस्थान के सभी गांवों को बाजार अर्थव्यवस्था के अंतर्गत लाया जाएगा।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The book "Anubhav Vaani" contains the spiritual teaching of which of the following:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maharshi Navalram
- (B) Ram Charan
- (C) Saint Ranabai
- (D) Saint Mavji
- (E) Question not attempted

पुस्तक "अनुभव वाणी" में निम्नलिखित में से किसके आध्यात्मिक शिक्षण निहित हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) महर्षि नवलराम
- (B) राम चरण
- (C) संत राणाबाई
- (D) संत मावजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Folk Dance Terahtali is related to which of the following states of India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jharkhand
- (B) Manipur
- (C) Rajasthan
- (D) Bihar
- (E) Question not attempted

तेरहताली लोक नृत्य भारत के किस राज्य से सम्बन्धित है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) झारखंड
- (B) मणिपुर
- (C) राजस्थान
- (D) बिहार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 66 In Rajasthan this soil is displaced by winds, lacks in fertility and has more salinity.

Identify the soil type.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Laterite soil
- (B) Desert soil
- (C) Black soil
- (D) Alluvial soil
- (E) Question not attempted

राजस्थान में यह मृदा पवन द्वारा विस्थापित होती है, इसमें उर्वरता कम एवं लवणता अधिक होती है।

मुदा की पहचान कीजिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) लैटेराइट मुदा
- (B) मरुस्थलीय मुदा
- (C) काली मृदा
- (D) जलोढ़ मुदा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

67 The Rajasthan government has started a programme for the proper management of water at the local level.

Identify the programme.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jal Kranti Abhiyan
- (B) Pradhanmantri Jal Swavalamban
- (C) Mukhyamantri Jal Swavalamban
- (D) Rajasthan Jal Sanrakshan Mission
- (E) Question not attempted

राजस्थान सरकार ने जल के समुचित प्रबंधन के लिए स्थानीय स्तर पर कार्यक्रम की शुरूआत की है।

कार्यक्रम की पहचान कीजिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) जल क्रांति अभियान
- (B) प्रधानमंत्री जल स्वावलम्बन
- (C) मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन
- (D) राजस्थान जल संरक्षण मिशन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The country defeated by India in the semifinal of ICC MEN's T20 WORLD CUP, 2024 is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Afghanistan
- (B) South Africa
- (C) England
- (D) Australia
- (E) Question not attempted

वह देश जिसे 'आई सी सी पुरुष टी 20 विश्वकप, 2024' के सेमीफाइनल में भारत ने हराया था:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अफगानिस्तान
- (B) दक्षिण अफ्रीका
- (C) इंग्लैंड

15

- (D) ऑस्ट्रेलिया
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

69 India won gold medal both in the Men's & Women's categories in which of the following FIDE CHESS OLYMPIAD held during September 2024 at Budapest, Hungary?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 44th
- (B) 45th
- (C) 46th
- (D) 47th
- (E) Question not attempted

सितम्बर 2024 में बुडापेस्ट, हंगरी में आयोजित कौन-सी 'फाइड शतरंज ओलिम्पयाड'' में भारत ने पुरुष और महिला दोनों वर्गों में स्वर्ण पदक जीता?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 44 वीं
- (B) 45 वीं
- (C) 46 वीं
- (D) 47 वीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 70 Manu Bhaker, an Indian athlete is related to the sport of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Javelin throw
- (B) Shooting
- (C) Badminton
- (D) Boxing
- (E) Question not attempted

मनु भाकर एक भारतीय एथलीट किस खेल से संबंधित है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जैवलीन थ्रो
- (B) शृटिंग
- (C) बैडमिंटन
- (D) बॉक्सिंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 How many members are there in the Rajya Sabha representing Rajasthan State (as on September 2024)?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 20 members
- (B) 10 members
- (C) 12 members
- (D) 8 members
- (E) Question not attempted

राजस्थान राज्य से राज्यसभा में कितने सदस्यों का प्रतिनिधित्व (सितम्बर 2024 तक) है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 20 सदस्य
- (B) 10 सदस्य
- (C) 12 सदस्य
- (D) 8 सदस्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

72 A cross in which the F_1 generation is crossed with the recessive parent is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Reciprocal cross
- (B) Test cross
- (C) Back cross
- (D) Polyhybrid cross
- (E) Question not attempted

ऐसा संकर (क्रॉस) जिसमें F_1 पीढ़ी का संकरण अप्रभावी जनक से कराया जाता है, कहलाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) व्युत्क्रम संकरण
- (B) परीक्षणार्थ (टेस्ट) संकरण
- (C) प्रतीप (बैक) संकरण
- (D) बहसंकर संकरण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 73 From the list of the following statements, select the correct statements:
 - a. The external appearance of an individual is called genotype.
 - b. The character which expresses itself in F₁ generation is called dominant character.
 - c. Such type of cross in which a single contrasting trait is considered is called mono-hybrid cross.
 - d. The factor that controls a character is called gene.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and d only (B) b, c and d only
- (C) a and c only (D)
- (D) c and d only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों की सूची में से, सही कथनों का चयन कीजिए:

- किसी जीव के बाह्य प्रकटीकरण को जीनप्ररूप (जीनोटाईप) कहते हैं।
- b. वह लक्षण जो स्वयं को F_1 पीढ़ी में अभिव्यक्त करता है, प्रभावी लक्षण कहलाता है।
- c. ऐसा संकरण जिसमें एक विपर्यासी लक्षण को लिया जाता है, एक-संकर संकरण कहलाता है।
- d. वह कारक, जो किसी लक्षण को नियंत्रित करता है, जीन कहलाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b और d (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a और c (D) केवल c और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 The plants which are crossed to obtain the offspring are called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Hybrids
- (B) Parental generation
- (C) First filial generation
- (D) Zygote
- (E) Question not attempted

वे पौधे, जिनका सन्तित प्राप्त करने के लिए संकरण कराया जाता है. कहलाते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) संकर
- (B) जनक पीढ़ी
- (C) पहली संतानीय पीढ़ी (D) युग्मज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 What is the difference between compound interests on ₹ 40,000 at 10% per annum for 1 \frac{1}{2} years when the interest is compounded semi-annually and when it is compounded annually?

 ₹ 40,000 पर 10% वार्षिक दर से 1 \frac{1}{2} वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याजों में जब ब्याज अर्द्धवार्षिक संयोजित होता है व जब ब्याज वार्षिक संयोजित होता है, कितना अन्तर है?
 - (A) ₹110
- (B) ₹95
- (C) ₹100
- (D) ₹ 105
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 76 At 10% per annum compound interest, compounded half yearly, in how much time will a sum increase by 10.25%?
 - (A) 24 months
- (B) 11 months
- (C) 12 months
- (D) 15 months
- (E) Question not attempted
- 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर, जबिक ब्याज अर्द्धवार्षिक संयोजित हो रहा है, कितने समय में राशि में 10.25% की वृद्धि हो जाएगी?
- (A) 24 महीने
- (B) 11 महीने
- (C) 12 महीने
- (D) 15 महीने
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77 Which of the following is not a property of metals?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Metals are sonorous.
- (B) Most metals have low melting point.
- (C) Except lead most metals are good conductors of heat.
- (D) Most metals are malleable.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा किसी धातु का एक गुण नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) धातुएं ध्वानिक होती हैं।
- (B) अधिकांश धातुओं के गलनांक कम होते हैं।
- (C) लैड को छोड़कर अधिकांश धातुएं ऊष्मा की सुचालक होती हैं।
- (D) अधिकांश धातुएं आघातवर्धनीय होती हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 78 If zinc granules are added to copper sulphate solution, what will be observed?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Solution becomes red in colour.
- (B) Solution becomes brown in colour.
- (C) Solution retains its blue colour.
- (D) Solution becomes colorless.
- (E) Question not attempted

यदि जिंक के कणों को कॉपर सल्फेट के विलयन में मिलाया जाए, तो क्या दिखाई देगा?

- (A) विलयन लाल रंग का हो जाता है।
- (B) विलयन भूरे रंग का हो जाता है।
- (C) विलयन अपने नीले रंग को बनाए रखता है।
- (D) विलयन रंगहीन हो जाता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

79 Choose the incorrect statement with reference to non-metals.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) A non-metal is used in the water purification process.
- (B) Non-metals are good conductors of heat and electricity.
- (C) Non-metals are used in crackers.
- (D) Non-metals are used in fertilisers.
- (E) Question not attempted अधातुओं के संदर्भ में गलत कथन को चुनिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयक्त** उत्तर चनेंः

- (A) अधातु का उपयोग जल शोधन की प्रक्रिया में किया जाता है।
- (B) अधातुएं ऊष्मा और विद्युत की सुचालक हैं।
- (C) अधातुओं का उपयोग पटाखों में किया जाता है।
- (D) अधातुओं का उपयोग उर्वरकों में किया जाता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 80 Banjara, a well known group of graziers are found in the villages of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bihar
- (B) Rajasthan
- (C) Andhra Pradesh (D) Goa
- (E) Question not attempted

बंजारे, चरवाहों का एक प्रसिद्ध समूह _____ के गाँवों में पाए जाते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बिहार
- (B) राजस्थान
- (C) आंध्र प्रदेश
- (D) गोवा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 81 By which of the following month are Raikas known to move for pastoralism?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) June
- (B) July
- (C) October
- (D) August
- (E) Question not attempted

रायका, निम्नलिखित में से किस महीने में पशुचारण के लिए बाहर जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) जून
- (B) जुलाई
- (C) अक्टूबर
- (D) अगस्त
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

82 The Bengal tiger is found in:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mountains
- (B) Delta area
- (C) Plateau
- (D) Desert
- (E) Question not attempted

बंगाल टाइगर पाया जाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पहाड़ी क्षेत्रों में
- (B) डेल्टा क्षेत्र में
- (C) पठार में
- (D) मरुस्थल में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 83 Continuous inbreeding increases:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Homozygosity
- (B) Heterozygosity
- (C) Ovulation capacity
- (D) Fertility
- (E) Question not attempted

लगातार अंतःप्रजनन से बढती है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) समयुग्मजता
- (B) विषमयुग्मजता
- (C) अंडोत्सर्ग क्षमता
- (D) जनन क्षमता
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following are the endoparasites of cattle?
 - a. Lice
- b. Tape worm
- c. Ascaris
- d. Liver fluke
- e. Ticks

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) d and e only
- (B) b, c and d only
- (C) a, b and c only (D)
- D) a, c and e only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-से मवेशियों के अंतःपरजीवी हैं?

- a. जुएं
- b. फीताकुमि
- c. एस्केरिस
- d. लीवर फ्लूक
- e. किलनी (टिक्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) केवल d और e
- (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a, b और c (D)
 - c (D) केवल a, c और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

18

85 Match List-I with List-II:

List-I (Revolution) List-II (Related to)

- a. White
- I. Fishery
- b. Blue
- II. Agriculture
- c. Yellow
- III. Milk
- d. Green
- IV. Oil seeds

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-। (क्रांति)

सूची-II (संबंधित है)

- a. श्वेत
- I. मत्स्य
- b. नीली
- Ⅱ. कृषि
- c. पीली
- Ⅲ. दग्ध
- d. हरित
- IV. तिलहन

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a III, b I, c IV, d II
- (B) a I, b III, c II, d IV
- (C) a IV, b II, c III, d I
- (D) a III, b IV, c I, d II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 86 The average of 9 consecutive numbers arranged in their ascending order is 18. What is the average of the first seven of these numbers?

9 क्रमागत संख्याएं जो आरोही क्रम में व्यवस्थित हैं का औसत 18 है। इनमें से पहली सात संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 16
- (B) 17
- (C) 17.5
- (D) 18
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- What is the average of the numbers 9, 5,7,16, 10 and 13?

9, 5,7,16,10 तथा 13 संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 11
- (B) 12.5
- (C) 10.5
- (D) 10
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 88 The average marks of 40 students of a class in a test were calculated as 33. But later it was found that the score 33 was taken as 93 by mistake. What is the correct average of their marks? कक्षा के 40 विद्यार्थियों के एक परीक्षा में औसत अंक 33 थे। बाद में ज्ञात हुआ कि 33 अंक को गलती से 93 ले लिया गया
 - (A) 34.5
- (B) 33
- (C) 31.5
- (D) 31.25
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

था। उनके अंकों का सही औसत क्या है?

A shopkeeper sold an item for ₹765 after allowing a discount of 15% on the marked price. What would have been the selling price if he had allowed only 10% discount?

एक दुकानदार ने अंकित मूल्य पर 15% छूट देते हुए कोई वस्तु ₹ 765 में बेची। यदि उसने केवल 10% छूट दी होती, तो विक्रय मूल्य क्या होता?

- (A) ₹ 790
- (B) ₹800
- (C) ₹810
- (D) ₹816
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 90 A Shopkeeper allows successive discounts of 10% and 5% on every item. He allowed an additional discount of 4% to his friend on an item marked at ₹20,000. How much his friend paid for the item?

एक दुकानदार प्रत्येक वस्तु पर 10% तथा 5% की क्रमिक छूट देता है। उसने अपने मित्र को अंकित मूल्य ₹ 20,000 की वस्तु पर 4% की अतिरिक्त छूट दी। उसके मित्र ने उस वस्तु का कितना मूल्य चुकाया?

- (A) ₹ 16,200
- (B) ₹ 16,320
- (C) ₹ 16,416
- (D) ₹ 16,512
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

91 In 2023 the Rajasthani player Divya Kriti Singh Rathore was given the Arjuna Award for the game of:-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Polo
- (B) Equestrian
- (C) Equestrian Dressage
- (D) Shooting
- (E) Question not attempted

2023 में राजस्थानी खिलाड़ी दिव्यकृती सिंह राठौड़ को अर्जुन पुरस्कार किस खेल के लिये दिया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) पोलो
- (B) घुड़सवारी
- (C) घुड़सवारी ड्रेसेज
- (D) निशानेबाजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **92** Who among the following from Rajasthan was awarded Padma Shri, 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shri Lakha Khan Manganiar
- (B) Shri Moolchand Lodha
- (C) Pandit Shri Laxman Bhatt Tailang
- (D) Shri Laxman Singh
- (E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित में से किसे पद्मश्री पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) श्री लाखा खान मंगणियार
- (B) श्री मुलचंद लोधा
- (C) पंडित श्री लक्ष्मण भट्ट तैलंग
- (D) श्री लक्ष्मण सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

93 The National Service Scheme (NSS) a Central Sector scheme of the Government of India is under which of the following Ministries?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ministry of Education
- (B) Ministry of Social Justice and Empowerment
- (C) Ministry of Youth Affairs and Sports
- (D) Ministry of Women and Child Development
- (E) Question not attempted राष्ट्रीय सेवा योजना (एन. एस. एस.) भारत सरकार की एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है. यह निम्नलिखित में से किस मंत्रालय

के अधीन है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शिक्षा मंत्रालय
- (B) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- (C) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- (D) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 94 The traditional hunters of Rajasthan include:
 - a. Thori
- b. Naik
- c. Sansi
- d. Boliya

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a and b only.
 - (B) b and c only.
- (C) a, b and d only. (D)
 -) c and d only.
- (E) Question not attempted

राजस्थान के पारंपरिक शिकारी हैं:

- a. थोरी
- b. नायक
- c. सांसी
- d. बोलिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) केवल a और b
- (B) केवल b और c
- (C) केवल a, b और d (D)
 - केवल c और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

95 Match List-I with List-II:

List-I (Festival) List-II (Place)

- a. Summer Winter I. BikanerFestival
- b. Kajli Teej II. Jhalawar
- c. Kolayat Fair III. Mount Abu
- d. Chandrabhaga Fair IV. Bundi सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिएः

सूची-I (त्यौहार) सूची-II (स्थान)

- a. ग्रीष्म और शीत उत्सव I. बीकानेर
- o. कजली तीज II. झालावाड
- c. कोलायत मेला III. माउंट आब्
- d. चन्द्रभागा मेला IV. बूंदी

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) a III, b I, c II, d IV
- (B) a IV, b III, c I, d II
- (C) a III, b IV, c I, d II
- (D) a I, b II, c III, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 96 Where did the Indian Air Force conduct the "Exercise Vayu Shakti -24?"

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pokharan
- (B) Dholpur
- (C) Tonk
- (D) Alwar
- (E) Question not attempted

भारतीय वायु सेना ने "अभ्यास वायु शक्ति-24" कहाँ किया? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) पोखरण
- (B) धौलपुर
- (C) टोंक
- (D) अलवर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

97 In December, 2022 where was the first Sherpa meeting under India's G20 Presidency held?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Udaipur (Rajasthan)
- (B) Bikaner (Rajasthan)
- (C) Ajmer (Rajasthan)
- (D) Bharatpur (Rajasthan)
- (E) Question not attempted

दिसंबर 2022 में भारत की जी-20 अध्यक्षता की पहली शेरपा बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उदयपुर (राजस्थान) (B) बीकानेर (राजस्थान)
- (C) अजमेर (राजस्थान) (D) भरतपुर (राजस्थान)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 98 Who won the women's title in the '51st National Women's Carrom Championship' held in Madhya Pradesh?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rashmi Kumari
- (B) R. Arokiraj
- (C) Ravivarman Sharmila
- (D) K. Sriniwas
- (E) Question not attempted

मध्य प्रदेश में आयोजित '51वीं राष्ट्रीय महिला कैरम चैंपियनशिप' का खिताब किसने जीता?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) रश्मि कुमारी
- (B) आर. अरोकीराज
- (C) रविवर्मन शर्मिला
- (D) के. श्रीनिवास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 99 Under which section among the following Zero FIR comes in Bharat Nagrik Suraksha Sanhita 2023 (BNSS)?

भारत नागरिक सुरक्षा संहिता -2023 (बी एन एस एस) में निम्नलिखित में से किस धारा के अंतर्गत जीरो एफ आई आर आती है?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 170
- (B) 173
- (C) 178
- (D) 191
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following Rajasthan state projects has been granted the National Project status as updated in July 2023?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gomukhi Medium Canal Project
- (B) Upper Rajasthan Bhadra Project
- (C) Anandpur Barrage Canal Irrigation Project
- (D) Eastern Rajasthan Canal Project
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस राजस्थान राज्य परियोजना को जुलाई, 2023 में अद्यतन के अनुसार राष्ट्रीय परियोजना का दर्जा दिया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गोमुखी मीडियम कैनाल प्रोजेक्ट
- (B) अपर राजस्थान भादरा प्रोजेक्ट
- (C) आनन्दपुर बैराज कैनाल इरिगेशन प्रोजेक्ट
- (D) पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 101 'Dhol dance' is associated with which area of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jalore
- (B) Sikar
- (C) Jaipur
- (D) Jhalawar
- (E) Question not attempted

'ढोल नृत्य' राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जालौर
- (B) सीकर
- (C) जयपुर
- (D) झालावाड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 102 Name the famous folk theatre of Jaipur.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Swaang
- (B) Chaar Baint
- (C) Hela Khyal
- (D) Tamasha
- (E) Question not attempted

जयपुर के प्रसिद्ध लोक नाटक का नाम बताइए।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) स्वांग
- (B) चार बेंत
- (C) हेला ख्याल
- (D) तमाशा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

103 Which place has the distinction of being the most mysterious tourist place in Rajasthan/India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shergarh
- (B) Mandalgarh
- (C) Bhangarh
- (D) Taragarh
- (E) Question not attempted

राजस्थान / भारत के कौन-से स्थान को सर्वाधिक रहस्यमयी पर्यटक स्थल होने का दर्जा प्राप्त है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शेरगढ़
- (B) मांडलगढ़
- (C) भानगढ़
- (D) तारागढ़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 104 Name the dialect spoken in the region of Kota, Bundi, Jhalawar and Baran.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mewati
- (B) Hadoti
- (C) Bhili
- (D) Dhundari
- (E) Question not attempted

कोटा, बूंदी, झालावाड़ और बाराँ क्षेत्र में बोली जाने वाली बोली का नाम बताइए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मेवाती
- (B) हाडौती
- (C) भीली
- (D) ढूंढाड़ी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 105 In which area is the Salasar Hanumanji fair held? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Udaipur
- (B) Pali
- (C) Karauli
- (D) Churu
- (E) Question not attempted

सालासर हनुमानजी का मेला कहाँ लगता है?

- (A) उदयपुर
- (B) पाली
- (C) करौली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 106 Where is Latthmar Holi played in Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Bhinay
- (B) Banswara
- (C) Srimahavirji
- (D) Barmer
- (E) Question not attempted

राजस्थान में लट्टमार होली कहाँ खेली जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भिनाय
- (B) बांसवाड़ा
- (C) श्रीमहावीरजी
- (D) बाडमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Select the incorrect pairing from the following feed stuffs and their accompanying description:Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Green fodder Berseem
 - (B) Non-leguminous dry fodder Lucerne hay
 - (C) Feeds rich in protein cotton seeds
 - (D) Feeds rich in carbohydrates Barley
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित चारा सामग्री एवं उनसे संलग्न किस्म में गलत यग्म का चयन कीजिएः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें:

- (A) हरा चारा-बरसीम
- (B) गैर-फलीदार सुखा चारा-ल्युसर्न घास
- (C) प्रोटीन से समृद्ध चारा-बिनौला
- (D) कार्बोहाइड्रेट से समृद्ध चारा-जौ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 108 Which of the following is a coloured broiler poultry bird?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) CARI PRIYA
- (B) CARI SONALI
- (C) CARIBRO VISHAL
- (D) CARIBRO DHANRAJA
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा रंगीन ब्रॉइलर पोल्ट्रि पक्षी है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कैरी प्रिया (CARI PRIYA)
- (B) कैरी सोनाली (CARI SONALI)
- (C) कैरीब्रो विशाल (CARIBRO VISHAL)
- (D) कैरीब्रो धनराजा (CARIBRO DHANRAJA)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following animals is used for the preparation of vermi compost manure?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Silk worm
- (B) Earth worm
- (C) Millipede
- (D) Leech
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा जंतु वर्मीकम्पोस्ट खाद बनाने में प्रयोग किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सिल्क वर्म (रेशम कीट)
- (B) केंचुआ
- (C) मिलीपीड
- (D) जोंक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following institutions launched the centralised Web Portal 'UDGAM' in August 2023?

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने केंद्रीय वेब पोर्टल 'उदगम' की शुरूआत अगस्त 2023 में की?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ISRO
- (B) NHAI
- (C) RBI
- (D) UGC
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 111 The 'Rising Rajasthan Global Investment Summit' scheduled for December, 2024, will be held at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jodhpur
- (B) Udaipur
- (C) Jaipur
- (D) Bhilwara
- (E) Question not attempted

दिसंबर 2024 में होने वाला ' राइजिंग राजस्थान वैश्विक निवेश शिखर सम्मेलन ' कहाँ आयोजित किया जाएगा?

- (A) जोधपुर
- (B) उदयपुर
- (C) जयपुर
- (D) भीलवाड़ा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

112	Rajas	thani literature	of the	Bhakti period was	
	mainly written between				
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the				
	options given below:				
	(A) 1050-1450 A.D.				
	(B) 1450-1650 A.D.				
	(C)) 1650-1850 A.D.			
	(D)	1850 to Present	time		
	(E)	Question not at	tempte	ed	
	भक्ति व	काल का राजस्थानी न	साहित्य	मुख्यतः के	
		लेखा गया।		·	
	निम्नि	तखित विकल्पों में से	सर्वाधि	थेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः	
				1450-1650 ए. डी.	
	(C)	1650-1850 ए. र्ड	đ. (D)	1850 से वर्तमान समय	
		अनुत्तरित प्रश्न			
		9			
113	Whic	h genre of Rajasi	thani p	rose and poetry were	
		en in Sortha vers	_		
	Choo	se the <i>most app</i>	proprie	ate answer from the	
		ns given below:	•		
	-	Saakhi	(B)	Dwavait	
		Vaat		Rupak	
		Question not at		-	
				जस्थानी शैली में लिखे गए	
	थे?			·	
	निम्नि	तखित विकल्पों में से	सर्वाधि	थेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः	
		साखी		द्वावैत	
	(C)			रूपक	
		अनुत्तरित प्रश्न	. ,		
	. ,	9			
114	The c	ost of a commod	lity inc	creased by 20%, then	
				mption by 20%. By	
		-		expenditure of the	
				crease or decrease?	
	(A)			4% increase	
	` ′	4% decrease	` ′		
	` ′	Question not at	` ′		
	` /	`		द्धि होने पर एक परिवार ने	
		• • • •		र दी। उस वस्तु पर परिवार	
				ा वृद्धि या कमी होगी।	
		कोई परिवर्तन नहीं		•	
		4% कमी		`_	

- 115 By how much $77\frac{2}{3}\%$ of ₹ 300 exceeds ₹ 210? ₹ 300 का $77\frac{2}{3}\%$, ₹ 210 से कितना अधिक है?
 - (A) ₹23
- (B) ₹13
- (C) ₹90
- (D) ₹33
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 116 Every month Navin spends 60% of his salary on household affairs. He sends 50% of the remaining to his parents and spends 50% of the still remaining on family outings. Still he saves certain amount, then what percentage of his salary he saves every month?

नवीन प्रत्येक महीने अपने वेतन का 60% घरेलू मुद्दों पर व्यय करता है। वह शेष का 50% अपने अभिभावकों को भेज देता है और अभी भी शेष का 50% परिवार के साथ सैर सपाटे पर व्यय करता है। यदि वह अभी भी कुछ धन की बचत करता है, तो प्रत्येक महीने वह अपने वेतन के कितने प्रतिशत की बचत करता है?

- (A) 6%
- (B) 8%
- (C) 10%
- (D) 12%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 117 Support money for small cattle (small govansh) under, cattle maintained in cow shelters registered by the state government is enhanced from October 2024 as:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) ₹ 36/ day
- (B) ₹ 22/ day
- (C) ₹38/ day
- (D) ₹ 52/ day
- (E) Question not attempted

राज्य सरकार द्वारा पंजीकृत गोशालाओं में रखे गए मवेशियों के अंतर्गत छोटे मवेशियों (लघु गोवंश) के लिए सहायता राशि अक्टूबर, 2024 से इस प्रकार बढ़ाई गई है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) ₹ 36 प्रतिदिन
- (B) ₹ 22 प्रतिदिन
- (C) ₹ 38 प्रतिदिन
- (D) ₹ 52 प्रतिदिन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

अनुत्तरित प्रश्न

Which one of the following is incorrect about the ban on fishing in Rajasthan during June-August 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Fish species grows during the fish breeding season.
- (B) Fish business, exchange and display is also banned.
- (C) Entire July month ban on fishing is applicable.
- (D) The ban on fishing is for full month of June and half month of August.
- (E) Question not attempted जून-अगस्त 2024 के दौरान राजस्थान में मछली पकड़ने पर प्रतिबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) मछली की प्रजातियाँ मछली प्रजनन के मौसम के दौरान बढ़ती हैं।
- (B) मछली व्यवसाय, विनियम और वितरण पर भी प्रतिबंध है।
- (C) पूरे जुलाई माह में मछली पकड़ने पर प्रतिबंध लागू है।
- (D) जून के पूरे महीने और अगस्त के आधे महीने के लिए मछली पकड़ने पर प्रतिबंध है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 119 Which of the following countries is the host of the "International Conference of Agricultural Economists" (ICAE)- 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nepal
- (B) Bhutan
- (C) India
- (D) Mayanmar
- (E) Question not attempted निम्नलिखित में से कौन-सा देश "कृषि अर्थशास्त्रियों के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन" (ICAE)-2024 का मेजबान है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) नेपाल
- (B) भूटान
- (C) भारत
- (D) म्यांमार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- What is the greatest 3-digit number which when divided by 15, 25 and 30 leaves remainder 12 in each case?
 - 3 अंकों की बड़ी से बड़ी ऐसी संख्या क्या है जिसे 15, 25 तथा 30 से भाग करने पर शेषफल प्रत्येक स्थिति में 12 आए?
 - (A) 941
- (B) 934
- (C) 928
- (D) 912
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 121 Choose the irreversible change from the following:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Compressing the sponge
- (B) Chilling of milk
- (C) Burning of wood
- (D) Melting of ice
- (E) Question not attempted निम्नलिखित में से अनुत्क्रमणीय परिवर्तन को चुनियेः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) स्पंज का संपीडन (B) द्ध का शीतन
- (C) लकड़ी का जलना (D) बर्फ का पिघलना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- When the tip of a piece of a thin ribbon of magnesium is cleaned and brought near a candle flame it burns with a brilliant .

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) White light
- (B) Yellow light
- (C) Red light
- (D) Blue light
- (E) Question not attempted

मैग्नीशियम के एक पतले फीते (रिबन) के टुकड़े के एक सिरे को साफ करके उसे मोमबत्ती की ज्वाला के निकट लाएं तो ये जलती है।

- (A) चमकदार सफेद प्रकाश के साथ
- (B) चमकदार पीले प्रकाश के साथ
- (C) चमकदार लाल प्रकाश के साथ
- (D) चमकदार नीले प्रकाश के साथ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

123 Identify the colour change that takes place when we put an iron nail for an hour into a blue coloured copper sulphate solution in it.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) It remains blue.
- (B) It changes to orange colour.
- (C) It changes to a greenish colour.
- (D) It changes to a colourless solution.
- (E) Question not attempted

जब हम एक लोहे की कील को एक घंटे के लिए नीले रंग के कॉपर सल्फेट विलयन में रखते हैं, तो विलयन के रंग परिवर्तन को पहचानिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) ये नीला ही रहता है।
- (B) इसका रंग बदल कर नारंगी हो जाता है।
- (C) इसका रंग बदल कर हरा सा हो जाता है।
- (D) ये रंगहीन विलयन में परिवर्तित हो जाता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

124 Match List-I with List-II:

	List-I		List-II
a.	Stainless steel	I.	Non metal
b.	Gold	П.	Metal
c.	Sulphur	III.	Alloy
d.	Magnesium	IV.	Inert metal
सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए:			

	सूची -I		सूची -II
a.	स्टेनलेस स्टील	I.	अधातु
b.	स्वर्ण	II.	धातु
c.	सल्फर	III.	मिश्रधातु
d.	मैग्नीशियम	IV.	अक्रिय धात

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:

- (A) a II, b III, c IV, d I
- (B) a III, b IV, c II, d I
- (C) a III, b IV, c I, d II
- (D) a II, b IV, c III, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

125 If the difference between 71% of a number and 49% of the same number is 396, then the number is:

यदि किसी संख्या के 71% तथा उसी संख्या के 49% में अन्तर 396 है, तो संख्या है:

- (A) 2200
- (B) 2000
- (C) 1800
- (D) 1720
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 126 A sum of money was lent on simple interest for a certain time. If the sum amounts to ₹ 6000 at 10% rate of interest and to ₹ 3600 at 4% rate of interest, then find the time (in years) for which the money was lent?

कुछ धनराशि साधारण ब्याज पर कुछ समय के लिए उधार दी गई। यदि राशि 10% ब्याज दर से ₹ 6000 हो जाती है तथा 4% ब्याज दर से ₹ 3600 हो जाती है, तो ज्ञात कीजिए कि राशि कितने समय (वर्षों में) के लिए उधार दी गई थी।

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 10
- (D) 30
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 127 A sum of ₹ 15,500 was lent partly at 5% and the remaining at 8% simple interest. The total interest received after 4 years was ₹ 4000. The ratio of the money lent at 5% to that at 8% is:

₹ 15,500 राशि का कुछ भाग 5% तथा शेष भाग 8% साधारण ब्याज पर उधार दिया गया। 4 वर्ष पश्चात् कुल ब्याज ₹ 4000 प्राप्त हुआ। 5% पर उधार दी गई राशि का 8% पर उधार दी गई राशि से अनुपात है:

- (A) 16:15
- (B) 15:17
- (C) 17:15
- (D) 6:5
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

128 If the difference between compound interest and simple interest on a certain sum at 20% p.a. for 3 years is ₹ 480, then the sum is:

यदि कुछ राशि पर 20% वार्षिक की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज में अन्तर ₹ 480 है, तो राशि है:

- (A) ₹6500
- (B) ₹6000
- (C) ₹ 3750
- (D) ₹4000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 129 How many images of an object are formed when it is placed between two parallel mirrors, facing their reflecting surfaces?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) One
- (B) Two
- (C) Four
- (D) Infinite
- (E) Question not attempted

यदि किसी वस्तु को दो ऐसे समानांतर दर्पणों के बीच में रखा जाए जिन की परावर्तनी सतहें एक दूसरे के सम्मुख हों, तो वस्तु के कितने प्रतिबिंब बनते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) एक
- (B) दो
- (C) चार
- (D) अनंत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 130 An object is placed at a distance of 60 cm in front of a plane mirror. What will be the distance between the object and image formed by the mirror?

एक समतल दर्पण के सामने यदि किसी वस्तु को 60 cm की दूरी पर रखा जाए, तो वस्तु और दर्पण द्वारा बनने वाले उसके प्रतिबिंब के बीच की दूरी कितनी होगी?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) 60 cm
- (B) 100 cm
- (C) 120 cm
- (D) 150 cm
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

What will be the number of images formed for an object placed in between the two plane mirrors placed at an angle of 60° between them?

एक दूसरे से 60° के कोण पर रखे दो समतल दर्पणों के बीच स्थित वस्तु के बनने वाले प्रतिबिंबों की संख्या कितनी होगी?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- A spherical mirror in which the outwardly curved part works as a reflector is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Plane mirror
- (B) Parabolic mirror
- (C) Concave mirror
- (D) Convex mirror
- (E) Question not attempted

एक गोलीय दर्पण, जिसका बाहर की ओर वक्रित भाग एक परावर्तक की भांति कार्य करता है, वह कहलाता है:

- (A) समतल दर्पण
- (B) परवलयिक (पैराबोलिक) दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) उत्तल दर्पण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

133 The branch of Biology which deals with the study of heredity and variation is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Inheritance
- (B) Genetics
- (C) Dominance
- (D) Reproductive biology
- (E) Question not attempted

जीवविज्ञान की वह शाखा जिसमें आनुवंशिकता और विभिन्नताओं का अध्ययन किया जाता है, कहलाती है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वंशागति
- (B) आनुवंशिकी
- (C) प्रभाविता
- (D) जनन जीवविज्ञान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not a function of blood? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Production of enzymes for digestion of food
 - (B) Exchange of O_2 and CO_2 between environment and the tissues
 - (C) Transport of hormones
 - (D) Excretion of the waste products out of the body
 - (E) Question not attempted निम्नलिखित में से रक्त का कौन-सा कार्य नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - (A) भोजन के पाचन के लिए एन्जाइम उत्पन्न करना
 - (B) वातावरण और ऊतकों के बीच O_2 और CO_2 का विनिमय करना
 - (C) हार्मोनों का परिवहन
 - (D) शरीर से अपशिष्ट पदार्थों का उत्सर्जन
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Hormone insulin is produced in-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Liver
- (B) Pancreas
- (C) Gall bladder
- (D) Adrenal gland
- (E) Question not attempted

इंसुलिन हार्मोन का उत्पादन होता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यकृत (लीवर) में
- (B) अग्नाशय (पैन्क्रियाज) में
- (C) पित्ताशय (गाल ब्लैडर) में
- (D) अधिवृक्क (एड्रिनल) ग्रंथि में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- A shopkeeper bought ball pens at the rate of 8 for ₹ 40. How many ball pens should he sell for ₹ 30 in order to earn 20% profit?

एक दुकानदार ने ₹ 40 के8 की दर से बॉलपेन खरीदे। 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे ₹ 30 में कितने बॉलपेन बेचने चाहिए?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 137 A shopkeeper sold 2 bedcovers at ₹ 594 each. He earned 10% profit on one and lost 10% on the other. What is his overall profit or loss percentage?
 - (A) No profit, no loss
 - (B) 1% loss
 - (C) 1% profit
 - (D) 2% profit
 - (E) Question not attempted

एक दुकानदार ने 2 चादरें, प्रत्येक को ₹ 594 में बेचा। एक पर उसे 10% लाभ हुआ और दूसरी पर 10% हानि हुई। कुल मिलाकर उसका लाभ अथवा हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) न लाभ न हानि
- (B) 1% हानि
- (C) 1% लाभ
- (D) 2% लाभ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- A shopkeeper sold an item at a profit of 17.5%. If he had bought it at 8% less price and sold it at 30% profit, he would have earned ₹ 202 more as profit. Cost price of the item is: एक दुकानदार ने कोई वस्तु 17.5% लाभ पर बेची। यदि उसने वह वस्तु 8% कम मूल्य पर खरीदी होती और 30% लाभ पर बेची होती तो उसे ₹ 202 अधिक लाभ प्राप्त हुआ होता। वस्तु
 - का क्रय मूल्य हैः (A) ₹ 2000
- (B) ₹1980
- (C) ₹1960
- (D) ₹1900
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 139 Grass-eating animals quickly swallow the grass and store it in a part of their body called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rumen
- (B) Oesophagus
- (C) Small intestine (D)
- D) Omasum
- (E) Question not attempted

घास खाने वाले पशु तेजी से घास निगल कर, इसे शरीर के एक भाग में एकत्र करते जाते हैं। इस भाग को कहते हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) रूमेन
- (B) ग्रसनी
- (C) छोटी आंत
- (D) ओमैसम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Extra feeding of pregnant cow should be done after ______ of pregnancy.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 1 month
- (B) 3 months
- (C) 6 months
- (D) 20 days
- (E) Question not attempted

गर्भवती गाय को अतिरिक्त भोजन गर्भावस्था के _____ पश्चात् दिया जाना चाहिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1 मास
- (B) 3 मास
- (C) 6 मास
- (D) 20 दिन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

141 Which of the following is not a wildlife sanctuary of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sajjangarh wildlife sanctuary
- (B) Ramsagar wildlife sanctuary
- (C) Parasnath wildlife sanctuary
- (D) Van Vihar wildlife sanctuary
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा वन्य जीव अभयारण्य राजस्थान का नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सज्जनगढ़ वन्य जीव अभयारण्य
- (B) रामसागर वन्य जीव अभयारण्य
- (C) पारसनाथ वन्य जीव अभयारण्य
- (D) वन विहार वन्य जीव अभयारण्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 142 'Statio Shiv Shakti' or 'Shiv Shakti Point' is the name of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) An Indian Point in Atlantic Ocean
- (B) A Space Station on Mars
- (C) An Indian Station in Antarctica
- (D) The landing site of Chandrayan -3's Vikram lander
- (E) Question not attempted
- 'शिव शक्ति स्टेशियों' या 'शिव शक्ति बिन्दु' किसका नाम है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
- (A) अटलांटिक महासागर में एक भारतीय बिंदु
- (B) मंगल ग्रह पर एक अंतरिक्ष स्टेशन
- (C) अंटार्कटिका में एक भारतीय स्टेशन
- (D) चन्द्रयान-3 के विक्रम लैंडर का लैंडिंग स्थल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

143 In which state NLC India limited (NLC) has secured 810 MW Grid connected solar photovoltaic project October, 2023?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Rajasthan
- (C) Sikkim
- (D) Tamil Nadu
- (E) Question not attempted

एन एल सी इंडिया लिमिटेड (NLC) ने अक्टूबर, 2023 में किस राज्य में 810 मेगावाट प्रिड से जुड़ी सौर फोटोवोल्टिक बिजली परियोजना हासिल की है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मध्य प्रदेश
- (B) राजस्थान
- (C) सिक्किम
- (D) तमिलनाडु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 144 Examples of infectious diseases include:
 - a. Cancer
 - b. Cholera
 - c. Arthritis
 - d. Swine flue

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and d only (B) b, c and d only
- (C) b and d only (D) a, b and c only
- (E) Question not attempted

संक्रामक रोगों के उदाहरणों में सम्मिलित हैं:

- a. कैंसर
- b. हैज़ा (कोलरा)
- c. गठिया (आर्थराइटिस)
- d. स्वाइन फ्लू

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) केवल a, b और d (B) केवल b, c और d
- (C) केवल b और d (D) केवल a, b और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

145 Choose the mismatched pair with reference to waste management.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Textile industry waste fibers
- (B) Agriculture pesticide run off
- (C) Medical sector infected tissue, syringes
- (D) Household source radioactive substances
- (E) Question not attempted

अपशिष्ट प्रबंधन के संदर्भ में उस युग्म का चयन कीजिए जो सुमेलित नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वस्त्र उद्योग अपशिष्ट रेशे
- (B) कृषि पीड़कनाशी बहिस्राव
- (C) चिकित्सीय क्षेत्र संक्रमित ऊतक, सुइयाँ
- (D) घरेलू स्रोत रेडियोधर्मी पदार्थ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 Which of the following diseases are not caused by bacteria?
 - a. Tuberculosis
 - b. Polio
 - c. Measles
 - d. Typhoid
 - e. Malaria

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- (C) b, c and e only (D) c, d and e only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-से रोग जीवाणुओं से नहीं होते हैं?

- a. तपेदिक (ट्यूबरकुलोसिस)
- b. पोलियो
- c. खसरा (मीजल्स)
- d. टाइफॉइड
- e. मलेरिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- (C) केवल b, c और e (D) केवल c, d और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

147 Which of the following states does not share its boundary with Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Maharashtra
- (C) Punjab
- (D) Haryana
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य राजस्थान के साथ अपनी सीमा को साझा नहीं करता?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र
- (C) पंजाब
- (D) हरियाणा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 148 Rajasthan shares its North Western and Western boundary with which country?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Nepal
- (B) Pakistan
- (C) China
- (D) Afghanistan
- (E) Question not attempted

राजस्थान अपनी उत्तर पश्चिमी और पश्चिमी सीमा किस देश के साथ साझा करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नेपाल
- (B) पाकिस्तान
- (C) चीन
- (D) अफगानिस्तान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

149 The South Eastern Plateau region of Rajasthan is also known as:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Hadoti Plateau
- (B) Bundi Plateau
- (C) Bundelkhand Plateau
- (D) Mewar hills
- (E) Question not attempted

राजस्थान के दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र को इस नाम से भी जाना जाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हाड़ौती पठार
- (B) बूंदी पठार
- (C) बुन्देलखण्ड पठार
- (D) मेवाड़ पहाड़ी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 150 The place from where the Banas river originates is known as:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mountain of Nagg
- (B) Minda
- (C) Janapav hills
- (D) Bheroka Math
- (E) Question not attempted बनास नदी जहाँ से निकलती है, वह स्थल कहलाता है:

- (A) नाग पहाड़
- (B) मिण्डा
- (C) जानापाव पहाड़ी
- (D) भेरोका मठ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं — मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें । वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।



इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। Do not open this test booklet until you are asked to do so.

प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **32** पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 150 पर्णांक / Maximum Marks : 150

1

समय / Time : **3** घंटे / Hours

Question Booklet Number प्रश्न पुरितका क्रमांक

अनुदेश / Instructions

- 1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुँस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/ आपित पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा। Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
- 2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें। Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet
- ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
 - On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- 4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनृत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
 - Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- 6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।

To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.

- 7. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- 8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
 - 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।

 If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
 Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा। If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

 Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : येदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

OPQ-X12] 🗱

1 The number of women who have become Chief
Ministers of Rajasthan till date as on 1st September

2024:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

1 सितम्बर 2024 तक राजस्थान में कुल कितनी महिला मुख्यमंत्री बनी हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A)
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- Who among the following was appointed the deputy Chief Minister of Rajasthan in December 2023?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gajendra Singh Khimsar
- (B) Rajyavardhan Singh Rathore
- (C) Bhajan Lal Sharma
- (D) Prem Chand Bairwa
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे दिसम्बर 2023 में, राजस्थान के उपमुख्यमंत्री के पद पर नियुक्त किया गया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गजेन्द्र सिंह खिमसर
- (B) राज्यवर्धन सिंह राठौड
- (C) भजन लाल शर्मा
- (D) प्रेम चन्द बैरवा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 3 Select a Rabi Crop grown in Rajasthan:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Barley
- (B) Bajra
- (C) Maize
- (D) Rice
- (E) Question not attempted

राजस्थान में उगने वाली रबी फसल का चयन कीजिए:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जौ
- (B) बाजरा
- (C) मक्का
- (D) चावल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 4 Given below are two statements:
 - Statement (I): In Rajasthan Pabuji is worshiped as the God of Camel.

Statement (II): Pabuji is credited to be the first to bring Camel to Marwar.

In light of the above statements, choose the *most* appropriate answer from the options given below.

- (A) Both Statement (I) and Statement (II) are correct.
- (B) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect.
- (C) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.
- (D) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.
- (E) Question not attempted नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): राजस्थान में पाबूजी की ऊँटों के देवता के रूप में पुजा की जाती है।

कथन (II): मारवाड़ में सर्वप्रथम ऊँट लाने का श्रेय पाबूजी को है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
- (B) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
- (C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।
- (D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Rulers of the princely states have treasured the accounts of their valour, victories etc. written by the chroniclers. What are these accounts called? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Khyat
- (B) Vachnika
- (C) Dawavait
- (D) Vaat
- (E) Question not attempted

रियासतों के शासकों ने अपनी वीरता, विजयों आदि के वृत्तांतों को इतिहासकारों द्वारा लिखे गए अभिलेखों में संजोकर रखा है। इन वृत्तांतों को क्या कहा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ख्यात
- (B) वचनिका
- (C) दाववेत

2

- (D) वात
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Which dialect is spoken in the areas of Churu, Jhunjhunu, Hanumangarh, Suratgarh and Ganganagar?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Malvi
- (B) Shekhawati
- (C) Mewati
- (D) Wagadi
- (E) Question not attempted

चुरू, झुंझुनू, हनुमानगढ़, सूरतगढ़ और गंगानगर के क्षेत्रों में कौन-सी बोली बोली जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मालवी
- (B) शेखावाटी
- (C) मेवाती
- (D) वागड़ी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 7 In Rajasthan, 'Sanjhi' is made during the Shraddha Paksha (fortnight) before which festival?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dussehra
- (B) Holi
- (C) Diwali
- (D) Pongal
- (E) Question not attempted

राजस्थान में किस त्यौहार से पहले श्राद्ध पक्ष में 'साँझी' बनायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दशहरा
- (B) होली
- (C) दिवाली
- (D) पोंगल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Which of the following regions receives the highest rainfall in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajsamand
- (B) Churu
- (C) Nagaur
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

राजस्थान में निम्न में से कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजसमंद
- (B) **च्रू**
- (C) नागौर
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 9 In Rajasthan on which river is the Gandhi Sagar Dam located?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Saraswati
- (B) Banas
- (C) Chambal
- (D) Mantha
- (E) Question not attempted राजस्थान में गांधी सागर बांध किस नदी पर स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) सरस्वती
- (B) बनास
- (C) चंबल
- (D) मंथा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 10 In western Rajasthan hot dry and dusty winds start blowing in summers which are known as

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kaal Vaishakh (B) Mavath
- (C) Loo
- (D) Monsoon winds
- (E) Question not attempted

पश्चिमी राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु में गर्म-शुष्क और धूल भरी हवाएं चलनी शुरू होती हैं जो कहलाती हैं:

- (A) काल वैशाख
- (B) मावठ
- (C) लू
- (D) मानसून हवाएं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following is not a part of human male reproductive system?
 - (A) Seminal vesicle (B) Fallopian tubes
 - (C) Vas deferens (D) Testes
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव नर जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (A) शुक्राशय
- (B) फैलोपियन नलिका
- (C) शुक्रवाहक
- (D) वृषण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not a type of teeth in humans?
 - (A) Pylorus
- (B) Canines
- (C) Incisors
- (D) Premolars
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्यों में दांतों का एक प्रकार नहीं है?

- (A) पाइलोरस
- (B) रदनक
- (C) कुंतक
- (D) अग्र चर्वणक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 13 From the following list, select the organs of the human digestive system:
 - a. Rectum
- b. Trachea
- c. Oesophagus
- d. Urinary bladder
- e. Pharynx

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) b, d and e only (B) c and d only
- (C) a, c and e only (D) a and b only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित सूची में से मानव के पाचन तंत्र के अंगों का चयन कीजिए:

- a. मलाशय
- b. टेकिया
- c. इसोफेगस
- d. मूत्राशय
- e. फैरिंक्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) केवल b, d और e (B) केवल c और d
- (C) केवल a, c और e (D) केवल a और b
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following is true about CARI PRIYA?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Commercial Broiler Chicken
- (B) Dual Purpose Chicken
- (C) Commercially Brown Egg Laying Chicken
- (D) Commercially White Egg Laying Chicken
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'कैरी प्रिया' के बारे में सही है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेः

- (A) वाणिज्यिक ब्रॉयलर मुर्गियाँ
- (B) दोहरे उद्देश्य वाली मुर्गियाँ
- (C) वाणिज्यिक भूरे अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (D) वाणिज्यिक सफेद अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following pair of poultry bird and its characteristic is correctly matched?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) CARI DEBENDRA Commercial White Egg Laying Chicken
- (B) CARI PRIYA Dual Purpose Chicken
- (C) CARI SONALI Commercial Brown Egg Laying Chicken
- (D) CARIBRO VISHAL Dual Purpose Chicken
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस कुक्कुट पक्षी और उसकी विशेषता का जोड़ा सही सुमेलित है?

- (A) कैरी देबेन्द्र वाणिज्यिक सफेद अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (B) कैरी प्रिया दोहरे उद्देश्य वाली मुर्गियाँ
- (C) कैरी सोनाली वाणिज्यिक भूरे अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (D) कैरीब्रो विशाल दोहरे उद्देश्य वाली मुर्गियाँ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following pair of poultry bird and its characteristics is not correctly matched?Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) CARI SHYAMA Improved Indigenous Fowl
 - (B) UPKARI Improved Indigenous Fowl
 - (C) HITCARI Improved Indigenous Fowl
 - (D) CARIBRO MRITYUNJAY For hot and humid region
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस कुक्कुट पक्षी और उसकी विशेषता के जोड़े का सही मिलान नहीं किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कैरी श्यामा उन्नत देशज मुर्गा
- (B) उपकारी उन्नत देशज मुर्गा
- (C) हितकारी उन्नत देशज मुर्गा
- (D) कैरीब्रो मृत्युन्जय गर्म और आई क्षेत्र के लिए
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is a grazier/shepherd of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gaddi
- (B) Dhangars
- (C) Raikas
- (D) Gujjar Bakarwals
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान का चरवाहा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) गद्दी
- (B) धनगर
- (C) रायका
- (D) गुज्जर बकरवाल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

18 Vijaya Stambh (Chittorgarh, Rajasthan) is a 9 storied pillar made of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Red Sandstone and White Marble
- (B) Red Marble and White Sandstone
- (C) Only Black Stone
- (D) Only Red Stone
- (E) Question not attempted

9 मंजिला ऐतिहासिक विजय स्तंभ (चित्तौड़गढ़, राजस्थान) किससे बना है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लाल बाल् पत्थर और सफेद संगमरमर
- (B) लाल संगमरमर और सफेद बाल् पत्थर
- (C) केवल काला पत्थर
- (D) केवल लाल पत्थर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 19 In which month the festival of Gangaur is organized?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Falgun
- (B) Chaitra
- (C) Baisakh
- (D) Shravan
- (E) Question not attempted गणगौर के त्यौहार का आयोजन किस माह में होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) फाल्गुन
- (B) चैत्र
- (C) बैसाख
- (D) श्रावण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- A number of veiled women dancers balance up to seven or nine brass pots on their head. This dance form is called:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ghoomar
- (B) Kalbelia
- (C) Terah Tali
- (D) Bhawai
- (E) Question not attempted

बहुत सी घूंघट वाली महिलाएँ अपने सिर पर सात या नौ पीतल के पात्र संतुलित रखकर नृत्य करती हैं। नृत्य की यह शैली कहलाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) घूमर
- (B) कालबेलिया

[Contd...

- (C) तेरह ताली
- (D) भवाई
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which dance is performed by the Bheels in Mewar?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gavri Dance (1
- (B) Kalbeliya Dance
- (C) Bhawai Dance (D)
- O) Ghoomar Dance
- (E) Question not attempted

मेवाड़ में भीलों द्वारा किस नृत्य का प्रदर्शन किया जाता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गवरी नृत्य
- (B) कालबेलिया नृत्य
- (C) भवाई नृत्य
- (D) घूमर नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Where is the 'Tripura Sundari Temple' in Rajasthan located?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Banswara
- (B) Churu
- (C) Sikar
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted
- 'त्रिपुरा सुंदरी मंदिर' राजस्थान में कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बांसवाड़ा
- (C) सीकर
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **23** Gogaji's (a folk deity in Rajasthan) father's name was:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bachehal Singh (B) Zewar Singh
- (C) Arjan Singh
- (D) Surjan Singh
- (E) Question not attempted

गोगाजी (राजस्थान में एक लोक देवता) के पिताजी का नाम थाः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बचेहल सिंह
- (B) ज़ेवर सिंह
- (C) अर्जन सिंह
- (D) सुरजन सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

24 The cost of food thali for poor and needy under 'Shree Annapurna Rasoi Yojana', a welfare scheme of Rajasthan (as on September, 2024) is: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

राजस्थान की जन कल्याण योजना "श्री अन्नपूर्णा रसोई योजना", के अन्तर्गत गरीब व जरुरतमंदों की भोजन की थाली की कीमत (सितम्बर 2024 के अनुसार) कितनी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनेः

- (A) ₹8
- (B) ₹22
- (C) ₹11
- (D) ₹12
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- **25** ATAL Sewa Center are located in Rajasthan in/ at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The capital of Rajasthan
- (B) All major cities of Rajasthan
- (C) The Gram Panchayat level
- (D) All the courts
- (E) Question not attempted

राजस्थान में अटल सेवा केंद्र कहाँ पर स्थित हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान की राजधानी में
- (B) राजस्थान के सभी प्रमुख शहरों में
- (C) ग्राम पंचायत स्तर
- (D) सभी न्यायालयों में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 26 The Toll free Telephone number for 'Child Helpline' is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

'चाइल्ड हेल्पलाइन' के लिए निःशुल्क टोल दूरभाष (टेलीफोन) संख्या हैः

- (A) 1090
- (B) 1095
- (C) 112
- (D) 1098
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Which Festival of Rajasthan is celebrated on 14th January, on the day of Makarsankranti, every vear?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kite Festival
- (B) Colour Festival
- (C) Ballon Festival
- (D) Rose Festival
- (E) Question not attempted

राजस्थान में प्रति वर्ष 14 जनवरी, मकरसंक्रान्ति के दिन मनाए जाने वाले त्यौहार का चयन कीजिएः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पतंग उत्सव
- (B) रंग उत्सव
- (C) गुब्बारा उत्सव
- (D) गुलाब उत्सव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **28** CAZRI, a research institute in Rajasthan, is working on the issue of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Arid ecosystem
- (B) Space research
- (C) Camel research
- (D) Industrial research
- (E) Question not attempted

काजरी (CAZRI), राजस्थान का एक शोध संस्थान किस विषय पर कार्य कर रहा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शुष्क पारिस्थितिकी तंत्र
- (B) अंतरिक्ष शोध/अनुसंधान
- (C) ऊँट अनुसंधान
- (D) औद्योगिक अनुसंधान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

29 Choose a major issue which has always affected the agricultural development of Rajasthan -

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Unpredictable and irregular rainfall
- (B) Scarcity of metals and minerals
- (C) Insufficient land for agriculture
- (D) Lack of interest by entrepreneurs of Rajasthan
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से उस प्रमुख मुद्दे का चयन कीजिए जिसने राजस्थान में कृषि विकास को सदैव प्रभावित किया है—

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अप्रत्याशित और अनियमित वर्षा
- (B) धातु और खनिजों की कमी
- (C) कृषि के लिए अपर्याप्त भूमि
- (D) राजस्थान के उद्यमियों में रुझान की कमी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- With which occasion is the Kachchhi Ghodi dance associated?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Teej
- (B) Marriage
- (C) Holi
- (D) Navratra
- (E) Question not attempted

कच्छी घोड़ी नृत्य किस अवसर से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) तीज
- (B) विवाह
- (C) होली
- (D) नवरात्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- On which occasion do women of Rajasthan wear "Lahariya Bhaant Ki Odhni?"

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Holi
- (B) Teej
- (C) Diwali
- (D) Birth of a child
- (E) Question not attempted

राजस्थान की महिलाएँ किस अवसर पर "लहरिया भाँत की ओढ़नी" पहनती हैं?

- (A) होली
- (B) तीज
- (C) दिवाली
- (D) शिश् के जन्म
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 32 In which folk dance of Shekhawati and Kuchaman are the instruments dhol or drum used?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Dandiya Dance
 - (B) Kachchhi Ghodi Dance
 - (C) Agni Dance
 - (D) Ghudla Dance
 - (E) Question not attempted

शेखावाटी और कुचामन के किस लोक नृत्य में ढोल या ड्रम वाद्ययन्त्र का प्रयोग होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) डांडिया नृत्य
- (B) कच्छी घोड़ी नृत्य
- (C) अग्नि नृत्य
- (D) घुडला नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- A shopkeeper purchases some apples at 41 for ₹ 100. How many apples for ₹ 60 should be sold to gain 64%?

एक दुकानदार ने कुछ सेब ₹ 100 में 41 के भाव से खरीदे। 64% लाभ कमाने के लिए उसे ₹ 60 में कितने सेब बेचने चाहिए?

- (A) 12
- (B) 13
- (C) 14
- (D) 15
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- On selling an article for ₹ 230, a shopkeeper earns a profit of 15%. What is his profit or loss percentage if he sells the same article for ₹ 210?
 - (A) 5% profit
- (B) 7% loss
- (C) 10% profit
- (D) 2% loss
- (E) Question not attempted

एक वस्तु को ₹ 230 में बेचने पर एक दुकानदार 15% का लाभ कमाता है। यदि वह उस वस्तु को ₹ 210 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) 5% लाभ
- (B) 7% नुकसान
- (C) 10% लाभ
- (D) 2% नुकसान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- A shopkeeper gives a discount of 8% to his customers and still gains 20%. What is the marked price of the article whose cost price is ₹ 460? एक दुकानदार ने अपने ग्राहकों को 8% की छूट दी और फिर भी 20% का लाभ कमाया। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है जिसका क्रय मृल्य ₹ 460 है?
 - (A) ₹ 600
- (B) ₹660
- (C) ₹580
- (D) ₹550
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 36 Who among the following is the first Paralympian to win two Paralympic Gold Medals?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sumit Antil
- (B) Nitesh Kumar
- (C) Devendra Jhajharia
- (D) Harvinder Singh
- (E) Question not attempted

निम्न में से किस पैरालंपिक खिलाड़ी ने पहली बार दो स्वर्ण पैरालंपिक पदक जीते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सुमित अन्तिल
- (B) नितेश कुमार
- (C) देवेन्द्र झाझरिया
- (D) हरविन्दर सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 37 Shri Rajyavardhan Singh Rathore, sportsperson turned politician, excelled in which sport at Olympic level?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Long Jump
- (B) Volleyball
- (C) Shooting
- (D) Hockey
- (E) Question not attempted

श्री राज्यवर्धन सिंह राठौड़ जो खिलाड़ी से राजनीतिज्ञ बने, कौन-से खेल में ओलंपिक स्तर पर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लंबी छलांग
- (B) वॉलीबॉल
- (C) निशानेबाजी (शृटिंग)
- (D) हॉकी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

38 Who among the following was the first Governor of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shri Gurumukh Nihal Singh
- (B) Raj Pramukh Sawai Shri Man Singh
- (C) Dr. Sampurnanand
- (D) Sardar Shri Hukum Singh
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान के प्रथम गवर्नर कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्री गुरुमुख निहाल सिंह
- (B) राज प्रमुख सवाई श्री मान सिंह
- (C) डॉ. सम्पूर्णानन्द
- (D) सरदार श्री हुकुम सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 39 Find a single discount equivalent to successive discounts of 10%, 20% and 25%.

10%, 20% और 25% की क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- (A) 55%
- (B) 54%
- (C) 46%
- (D) 48%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 40 The price of a commodity decreased by 10% which enabled a shopkeeper to purchase 8 kg more of it for Rs. 3600. Find the reduced price per kg of the commodity.

किसी वस्तु की कीमत में 10% की कमी होने पर, एक दुकानदार उस वस्तु को 8 किग्रा अधिक मात्रा में ₹ 3600 में खरीद सका। कीमत कम होने के बाद वस्तु की प्रति किग्रा कीमत ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹50
- (B) ₹48
- (C) ₹45
- (D) ₹42
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

41 When 36 is added to 60% of a number, we get the same number. Then that number is: जब किसी संख्या के 60% में 36 जोड़ा जाता है, तो हमें वही

संख्या प्राप्त होती है। तो वह संख्या है:

- (A) 75
- (B) 80
- (C) 90
- (D) 100
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 42 A student has to score 40% marks to pass in an examination. He gets 30 marks and failed by 20 marks. What are the maximum marks of the examination?

एक छात्र को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 40% अंक प्राप्त करने हैं। उसे 30 अंक मिलते हैं और वह 20 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, तो परीक्षा में अधिकतम अंक क्या हैं?

- (A) 90
- (B) 100
- (C) 125
- (D) 140
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 43 Select the folk dance of Rajasthan which is popular for entertainment and raising social issues.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kathputli dance
- (B) Giddha
- (C) Kuchipudi
- (D) Garba
- (E) Question not attempted

राजस्थान के उस लोक नृत्य का चयन कीजिए जो मनोरंजन और सामाजिक मुद्दों को उठाने के लिए प्रसिद्ध है।

- (A) कठपुतली नृत्य
- (B) गिद्धा
- (C) कुचिपूड़ी
- (D) गरबा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

44	While reciting the Phad of Pabuji, a musical	47	On compound interest a certain sum increases by
	instrument is used called		10.25% in 2 years. The rate of interest per annum
	Choose the most appropriate answer from the		is:
	options given below:		चक्रवृद्धि ब्याज पर एक निश्चित राशि 2 वर्षों में 10.25% बढ़
	(A) Jantar (B) Moochang		जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर हैः
	(C) Ravanhattha (D) Ektara		(A) 4% (B) 5%
	(E) Question not attempted		(C) 6% (D) 8%
	पाबूजी के फाड़ गाते समय, जिस वाद्य यंत्र का प्रयोग किया		(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
	जाता है, वह कहलाता है।		
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनेंः	48	The monthly incomes of A and B are in the ratio
	(A) जंतर (B) मूचांग		4:3 and their monthly expenses are in the ratio
	(C) रावणहत्था (D) एकतारा		3:2. If each saves ₹ 800 per month, then what is
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		the sum of their monthly incomes?
			A और B की मासिक आय का अनुपात 4:3 है और उनके
45	RIICO has set up a Japanese zone in an industrial		मासिक खर्च का अनुपात 3:2 है। यदि प्रत्येक व्यक्ति ₹ 800
	park in:		प्रतिमाह बचाता है, तो उनकी मासिक आय का योग क्या है?
	Choose the most appropriate answer from the		(A) ₹48,000 (B) ₹56,000
	options given below:		(C) ₹84,000 (D) ₹96,000
	(A) Mount Abu (B) Neemrana		(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
	(C) Jodhpur (D) Dholpur		
	(E) Question not attempted	49	Which of the following is not a reason for water
	रीको (RIICO) ने एक जापानी क्षेत्र (जोन), औद्योगिक		scarcity?
	पार्क में स्थापित किया है।		Choose the most appropriate answer from the
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:		options given below:
	(A) माउन्ट आबू (B) नीमराना		(A) Rise in population
	(C) जोधपुर (D) धौलपुर		(B) Deforestation
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(C) Space research
			(D) Global warming
46	What is the compound interest on ₹ 15,625 for 9		(E) Question not attempted
	months at 16% per annum compounded quarterly?		निम्न में से कौन-सा जल की कमी का एक कारण नहीं है?
	₹ 15,625 पर 16% प्रतिवर्ष की दर से तिमाही आधार पर		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
	संयोजित होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज 9 माह के लिए कितना		(A) जनसंख्या में वृद्धि
	होगा?		(B) वृक्षउन्मूलन
	(A) ₹1861 (B) ₹1941		(C) अंतरिक्ष अनुसंधान
	(C) ₹1951 (D) ₹1961		(D) वैश्विक ऊष्णता
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न
OPC	2-X12] 💥	0	[Contd

50				(big govansh) under,
	cattle	maintained in o	cow sh	nelters registered by
	the sta	ate government	is enh	anced from October
	2024 a	as-		
	Choos	se the <i>most app</i>	ropria	ate answer from the
	option	ns given below:		
	(A)	₹ 44/day	(B)	₹ 54/day
	(C)	₹ 62/day	(D)	₹ 68/day
	(E)	Question not att	tempte	d
	राज्य स	रकार द्वारा पंजीकृत	गोशाल	ाओं में संधारित गोवंश के
	अनुदान	ा में अक्टूबर 2024 <mark>र</mark>	नें निम्ना	नुसार वृद्धि की गयी है-
	निम्नलि	ाखित विकल्पों में से	सर्वाधि	क उपयुक्त उत्तर चुनें:
		₹ 44 /दिन		
	(C)	₹ 62 /दिन	(D)	₹ 68 /दिन
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
51	Which	n of the follow	ing re	gions of Rajasthan
		s its boundary wi	_	
				ate answer from the
		ns given below:	•	
	(A)	_	(B)	Pali
	` ′	Churu	(D)	Bhilwara
	` ′	Question not att		
		-	-	न-सा क्षेत्र पाकिस्तान के
		पिनी सीमा साझा कर	_	
				क उपयुक्त उत्तर चुनें:
		बीकानेर	(B)	पाली
	(C)			भीलवाड़ा
		ः अनुत्तरित प्रश्न	(2)	
	(L)	-13		
52				ons is located in the
	southe	ern most part of	Rajastl	nan?
	Choos	se the <i>most app</i>	ropria	ate answer from the
	option	s given below:		
	(A)	Churu	(B)	Banswara
	(C)	Ajmer	(D)	Rajsamand
	(E)	Question not att	tempte	d
	निम्नलि	ाखित में कौन-सा क्षेः	त्र राजस्थ	ग्रान के सबसे दक्षिणी भाग
	में स्थित	•		
	निम्नलि	ाखित विकल्पों में से	सर्वाधि	क उपयुक्त उत्तर चुनें:
	(A)	चुरू		बांसवाड़ा
	(C)	अजमेर	(D)	राजसमंद
		अनुनीत एथ		

3	In w	hich of the following seasons Raikas follow
	cultiv	vation practice in their life?
	Choo	ose the most appropriate answer from the
	optio	ns given below:
	(A)	Monsoon
	(B)	Summer
	(C)	Winter
	(D)	Throughout the year
	(E)	Question not attempted
	रायक	। अपने जीवन में खेती निम्नलिखित में से किस ऋतु में
	करते	₹?
	निम्नि	लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(A)	मानसून
	(B)	ग्रीष्म
	(C)	सर्दी
	(D)	वर्ष भर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न
4	Banj	aras, a well-known group of graziers were
	found	d in the villages of
	Choo	ose the most appropriate answer from the
	optio	ns given below:
	(A)	Rajasthan and Uttar Pradesh
	(B)	Assam and Nagaland
	(C)	Goa and Maharashtra
	(D)	Karnataka and Kerala
	(E)	Question not attempted
	चरवाः	हों का एक जानामाना समूह बंजारे के
	गांवों :	में पाए जाते थे।
	निम्नरि	लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	(A)	राजस्थान और उत्तर प्रदेश
	(B)	असम और नागालैंड
	(C)	गोवा और महाराष्ट्र
	(D)	कर्नाटक और केरल
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न

- Pastoralists/shepherds primarily depend on which of the following activities for their livelihood?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Agriculture
 - (B) Industrial work
 - (C) Animal Husbandry
 - (D) Fishing
 - (E) Question not attempted

पेस्टोरेलिस्ट्स/ गडिरए (शेफर्ड्स) मूलरूप से अपनी आजीविका के लिए निम्नलिखित में से किस पर निर्भर रहते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कृषि
- (B) औद्योगिक कार्य
- (C) पशुपालन
- (D) मछली पकड़ना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- When a ray of light incidents normally on a plane mirror, the angle of reflection is -

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 0°
- (B) Greater than 0° but less than 90°
- (C) 90°
- (D) Greater than 90°
- (E) Question not attempted

समतल दर्पण पर जब एक प्रकाश की किरण लंबवत् आपतित होती है तो परावर्तन कोण का मान होगा-

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- $(A) \quad 0^{\circ}$
- (B) 0° से अधिक परन्तु 90° से कम
- (C) 90°
- (D) 90° से अधिक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

57 Two plane mirrors meet at right angles. A light ray is incident on one mirror at an angle of 30°. What will be the angle of reflection from the second plane mirror?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

दो समतल दर्पण एक दूसरे से समकोण पर मिलते हैं। एक प्रकाश की किरण पहले दर्पण पर 30° कोण पर आपितत होती है। दूसरे समतल दर्पण में इसके परावर्तन कोण का मान क्या होगा?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 30°
- (B) 60°
- (C) 90°
- (D) 120°
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 58 Match List-I with List-II:

	List-I		List-II
	Shape		Type
a.	()	I.	Convex mirror
b.)(II.	Concave lens
c.	(III.	Convex lens
d.)	IV.	Concave mirror
सुची-	। के साथ सुची-∐ क	न मिलान	ा करें:

	सूची-I		सूची-II
	आकृति		प्रकार
a.	()	I.	उत्तल दर्पण
b.)(II.	अवतल लेंस
c.	(III.	उत्तल लेंस
d.)	IV.	अवतल दर्पण

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a II, b III, c IV, d I
- (B) a III, b IV, c I, d II
- (C) a IV, b I, c II, d III
- (D) a III, b II, c I, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- Animals which lay eggs are called:
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Viviparous animals
 - (B) Oviparous animals
 - (C) Ovoviparous animals
 - (D) Invitro fertilised animals
 - (E) Question not attempted

अंडे देने वाले जंतुओं को क्या कहते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सजीवप्रजक जंतु
- (B) अण्डप्रजक जंतु
- (C) अंडजरायुज जंतु
- (D) पात्रे निषेचित जंतु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 60 Identify the oviparous animal.
 - (A) Butterfly
- (B) Cow
- (C) Dog
- (D) Human beings
- (E) Question not attempted अंडप्रजक जंतु की पहचान करें।
- (A) तितली
- (B) गाय
- (C) कुत्ता
- (D) मनुष्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 61 Govardhan Asrani, popularly known as 'Asrani' is famous as a:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Music Director (B) Politician
- (C) Actor
- (D) Player
- (E) Question not attempted

गोवर्धन असरानी जो कि 'असरानी' नाम से विख्यात है, वह प्रसिद्ध है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) संगीत निर्देशक
- (B) राजनीतिज्ञ
- (C) अभिनेता
- (D) खिलाड़ी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The Late Jagjit Singh was famous for which style of singing?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Soprano
- (B) Western style singing
- (C) Tenore
- (D) Ghazals
- (E) Question not attempted

स्व. श्री जगजीत सिंह किस शैली में गायन के लिए प्रसिद्ध हैं? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सोप्रानो
- (B) पश्चिमी शैली गायन
- (C) टेनोर
- (D) गज़ल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 63 Who among the following famous Rajasthani actor played very important role in National Award wining film "Paan Singh Tomar"?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Karamveer Choudhary
- (B) Sahabjade Irfan Ali Khan
- (C) Goverdhan Asrani
- (D) Kiku Sharda
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध राजस्थानी अभिनेता ने राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित फिल्म ''पान सिंह तोमर'' में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) कर्मवीर चौधरी
- (B) साहबजादे इरफान अली खान
- (C) गोवर्धन असरानी
- (D) कीकू शारदा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

64	In how many years a certain sum of money will become four times of itself on simple interest at a		Bhilwara city of Rajasthan is known for		
			Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		
	rate of 20% per annum?		options given below:		
	(A) 10 Years (B) 12 Years		(A) Gold and Silver production		
	(C) 15 Years (D) 20 Years		(B) Cement Industry		
	(E) Question not attempted		•		
	कितने वर्षों में एक निश्चित धनराशि 20% साधारण वार्षिक ब्याज की दर से स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?		(C) City of textiles and looms		
	(A) 10 वर्ष (B) 12 वर्ष		(D) Lead and Zinc production		
	(A) 10 বৰ (B) 12 বৰ (C) 15 वर्ष (D) 20 वर्ष		(E) Question not attempted		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		राजस्थान का भीलवाड़ा शहर के लिए जाना जाता		
- -	Ÿ		है।		
65	A sum of ₹ 15,000 is invested on compound		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:		
	interest for 3 years. If the rate of interest for three successive years are 10%, 8% and 5% per annum		(A) स्वर्ण और चाँदी के उत्पादन		
	respectively, then what will it amount to?		(B) सीमेन्ट उद्योग		
	₹ 15,000 की धनराशि 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर		(C) वस्त्र और करघों का शहर		
	निवेश की जाती है। यदि लगातार 3 वर्षों के लिए ब्याज दर				
	क्रमशः 10%, 8% और 5% प्रतिवर्ष हो, तो तीन वर्षों के बाद				
	प्राप्त राशि क्या होगी?		(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(A) ₹ 18,000 (B) ₹ 18,582				
	(C) ₹ 18,711 (D) ₹ 18,920	68	What is the smallest five digit number which is		
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		exactly divisible by 16, 20 and 24?		
66	According to Mineral production in Rajasthan		पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या जो 16, 20 और 24 से		
	during 2023-24, Rajasthan is the main mineral		पूर्णतः विभाज्य हैः		
	producer in the country for:		(A) 10160 (B) 10800		
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		(C) 10060 (D) 10080		
	options given below:		_		
	(A) Lead and Zinc Ore		(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		
	(B) Vermiculite				
	(C) Sillimanite(D) Diamond	69	Determine the maximum possible length of the		
	(E) Question not attempted		planks that can be cut from three pieces of timber		
	राजस्थान खनिज उत्पादन 2023-24 के अनुसार देशभर में		measuring 4.2 m, 4.9 m and 6.3 m, all of which		
	राजस्थान, खनिज का एक मुख्य उत्पादक		should be of equal length.		
	 है।		तख्तों की अधिकतम संभव लम्बाई ज्ञात कीजिए, यदि		
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनेंः		4.2 मी, 4.9 मी, और 6.3 मी लंबे लकड़ी के तीन टुकड़ों को		
	(A) सीसा और जस्ता		समान लम्बाई के तख्तों में काटा जाता है:		
	(B) वर्मीक्यूलाइट				
	(C) सिलिमैनाइट		(A) 42 cm (सेमी) (B) 56 cm (सेमी)		
	(D) डायमंड/हीरा		(C) 63 cm (सेमी) (D) 70 cm (सेमी)		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		
OP(Q-X12] 🗱 1	4	[Contd		

- How many numbers from 450 to 600 are exactly divisible by 12, 15 and 20?
 - (A) Four
- (B) Three
- (C) Two
- (D) One
- (E) Question not attempted

450 से 600 तक कितनी संख्याएँ 12, 15 और 20 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

- (A) चार
- (B) तीन
- (C) दो
- (D) एक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 Two years ago, the average age of A, B and C was 24 years. 7 years ago, the average age of B and C was 25 years. What is the present age of A?
 - (A) 16 years
- (B) 20 years
- (C) 24 years
- (D) 14 years
- (E) Question not attempted

दो वर्ष पहले A, B तथा C की औसत आयु 24 वर्ष थी। 7 वर्ष पहले B और C की औसत आयु 25 वर्ष थी। A की वर्तमान आयु क्या है?

- (A) 16 वर्ष
- (B) 20 वर्ष
- (C) 24 वर्ष
- (D) 14 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following type of animal is suggested minimum floor space for housing purpose?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Heifers
- (B) Down Calvers
- (C) Adult Cows
- (D) Adult Buffaloes
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रकार के पशु के लिए आवास प्रयोजन हेतु न्यूनतम तल स्थान का सुझाव दिया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बिछया (हाइफर)
- (B) छोटे बछड़े (डाउन कावर)
- (C) वयस्क गाय
- (D) वयस्क भैंस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following animal product contains the highest amount (% nutrients) of protein?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Milk (Cow)
- (B) Egg
- (C) Fish
- (D) Meat
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस पशु उत्पाद में प्रोटीन की अधिकतम मात्रा (% पोषक तत्व) होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दूध (गाय)
- (B) अंडा
- (C) मछली
- (D) माँस (मीट)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 74 Which of the following animal product contains the highest amount (% of nutrients) of fat?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Fish
- (B) Milk (Cow)
- (C) Egg
- (D) Meat
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस पशु उत्पाद में वसा की सर्वाधिक मात्रा (% पोषक तत्व) होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) **म**छली
- (B) द्ध (गाय)
- (C) अंडा
- (D) माँस (मीट)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 Who among the following is given the credit for taking Kishangarh style of painting to its zenith? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Mool Chand
- (B) Chandan Singh
- (C) Uday Singh
- (D) Nihal Chand
- (E) Question not attempted

किशनगढ़ चित्रकला शैली को उसके चरमोत्कर्ष पर ले जाने का श्रेय निम्न में से किसे दिया जाता है?

- (A) मूल चन्द
- (B) चन्दन सिंह
- (C) उदय सिंह
- (D) निहाल चन्द
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Who has written 'Baataan Ri Phulwari' (Collection of Rajasthan folk tales)

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Shri Lal
- (B) Malchand Tiwari
- (C) Vijaydan Detha
- (D) Laxmi Kumari
- (E) Question not attempted

'बातां री फुलवारी' (राजस्थान लोककथाओं का संग्रह) किसके द्वारा लिखी गई है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्री लाल
- (B) मालचन्द तिवारी
- (C) विजयदान देथा
- (D) लक्ष्मी कुमारी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 77 Name the animal who breathes through its skin:

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Monkey
 - (B) Earthworm
 - (C) Elephant
 - (D) Camel
 - (E) Question not attempted उस जंतु का नाम बताइये जो अपनी त्वचा से सांस लेता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बन्दर
- (B) केंचुआ
- (C) हाथी
- (D) **Š**č
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

78 According to the National Research Centre for Camels, in the camel health and management calendar, which of the following activities is proposed for the month of August?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Investigation of camel sample for endoparasites trypanosome.
- (B) Vaccination and medication for killing endoparasites.
- (C) Soil management of shelters and numbering of camels for identification.
- (D) Hair trimming, vaccination and spray of chemicals.
- (E) Question not attempted राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र के अनुसार, ऊँट के स्वास्थ्य और प्रबन्धन कैलेंडर में अगस्त मास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि प्रस्तावित की गई है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः (A) ट्रिपैनोसोम अन्तः परजीवी के लिए ऊँट के नमूनों की
- (B) अन्तः परजीवियों को मारने के लिए टीकाकरण और
- (C) आवासों में मृदा प्रबंधन और पहचान के लिए ऊँटों का संख्यांकन।
- (D) टीकाकरण, बाल छंटाई और रसायनों का छिड़काव।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79 Which of the following are the internal parasites in farm animals?
 - a. Round-worms b. Fleas
 - c. Tapeworm d. Mites
 - e. Coccidia

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) b, c and d only (B) a, b and d only
- (C) c and e only (D) a, c and e only
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन से फार्म जंतुओं के आंतरिक परजीवी हैं?

- a. गोल कृमि b. पिस्स्
- c. फीता कृमि d. किलनी (माइट्स)
- e. कॉक्सीडिआ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) केवल b, c और d (B) केवल a, b और d
- (C) केवल c और e (D) केवल a, c और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 80 The hormone that regulates the blood sugar level in our body is:
 - (A) Adrenalin
- (B) Insulin
- (C) Thyroxin
- (D) Testosteron
- (E) Question not attempted

हमारे शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने वाला हार्मोन है -

- (A) एड्रीनेलिन
- (B) इन्स्लिन
- (C) थायरॉक्सिन
- (D) टेस्टोस्टेरोन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 81 The examples of connective tissues are:
 - a. Blood
- b. Bone
- c. Epithelium
- d. Cardiac muscle

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a and b only
- (B) a, b and c only
- (C) a, b and d only (D)
- b, c and d only
- (E) Question not attempted संयोजी ऊतकों के उदाहरण हैं -
- а. रक्त
- b. अस्थि
- c. एपिथीलियम
- d. हृद पेशी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a और b
- (B) केवल a, b और c
- (C) केवल a, b और d (D) वे
- . (D) केवल b. c और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- What is the percentage of oxygen and carbon dioxide in air inhaled by a human being?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 16.4% and 4.4% respectively
- (B) 4.4% and 16.4% respectively
- (C) 21% and 0.04% respectively
- (D) 0.04% and 21% respectively
- (E) Question not attempted

मनुष्य द्वारा अंदर ली जाने वाली श्वास में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत क्या होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) क्रमशः 16.4% और 4.4%
- (B) क्रमशः 4.4% और 16.4%
- (C) क्रमशः 21% और 0.04%
- (D) क्रमशः 0.04% और 21%
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Who travelled through the villages of Rajasthan and started his series 'Mein Dekhta Chala Gaya' based on the rural life and society of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Pt. Vishwa Mohan Bhatt
 - (B) Dr. P.K. Sethi
 - (C) Jagjit Singh
 - (D) Karpur Chand Kulish
 - (E) Question not attempted

किसने राजस्थान के गांवों का भ्रमण किया तथा राजस्थान के ग्रामीण जीवन तथा समाज पर आधारित श्रंखला 'मैं देखता चला गया' शुरू किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पं. विश्व मोहन भट्ट
- (B) डॉ. पी. के. सेठी
- (C) जगजीत सिंह
- (D) कर्पूर चन्द कुलिश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 84 In 1949, who became the Chief Minister of the Greater Union of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Hira Lal Shastri (B) Shobha Ram
- (C) Brij Bhushan (D) Se
 - (D) Sewa Ram
- (E) Question not attempted 1949 में बृहद् राजस्थान संघ के मुख्यमंत्री कौन बने? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) हीरा लाल शास्त्री (B) शोभा राम
- (C) बुज भूषण
- (D) सेवा राम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 85 Nature of magnesium hydroxide is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Acidic
- (B) Basic
- (C) Salty
- (D) Neutral
- (E) Question not attempted

मैग्नीशियम हाइड्रोक्साइड की प्रकृति होती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अम्लीय
- (B) क्षारीय
- (C) लवणीय

17

- (D) उदासीन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

86	-	_	iting a	layer of zinc on iron	89		ch movement w	as led	l by Sa	dhu Sitaram
	is cal					Das?				0 4
	(A)	Crystallisation	(B)	Galvanisation			ose the <i>most app</i>	propri	<i>ate</i> answ	er from the
	(C)	Rusting	(D)	Neutralisation		•	ons given below:	(D)	C1 11	,·
	(E)	Question not at	_			(A)	Bijolia	(B)	Shekha	
		ार जिंक की परत को	ा चढ़ाने	की प्रक्रिया को		(C)	Bhagat	(D)		ooperation
	कहते हैं	हैं।				(E)	Question not at	-		
	(A)	क्रिस्टलीकरण	(B)	यशदलेपन		9	प्रीताराम दास ने किस रेक्टर किस्स रों में ने		-	
	(C)	जंग लगना	(D)	उदासीनीकरण			लेखित विकल्पों में से बिजोलिया		थ क उपयु शेखावाट	•
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(A)		(B)	शखावात असहयो	
						(C) (E)	भगत अनुत्तरित प्रश्न	(D)	সমচ্বা	'1
87			_	etal melts even when						
	kept on a palm due to its low melting point? Choose the <i>most appropriate</i> answer from the			90	In w	hich phase were	Alwar	, Dholpu	ır, Bharatpur	
			propri	ate answer from the		and I	Karauli merged ii	nto Gr	eater Raj	asthan?
	-	ns given below:	(D)	6.111		Choo	ose the most app	propri	<i>ate</i> answ	ver from the
	(A)	Calcium	(B)	Gallium		optio	ons given below:			
	(C)	Magnesium	(D)	Mercury		(A)	Fifth	(B)	Second	l
	(E)	Question not at	•			(C)	Third	(D)	Fourth	
			-	इसके निम्न गलनांक के		(E)	Question not at	-		
		हथेली पर रखने पर १					चरण में अलवर, धौल	ापुर, भर	तपुर और व	करौली का बृहद
	निम्नि	तखित विकल्पों में से	ा सर्वाहि सर्वाहि	धेक उपयुक्त उत्तर चुनें:			यान में विलय हुआ?			ν.
	(A)	कैल्सियम	(B)	गैलियम			लेखित विकल्पों में से			क्त उत्तर चुने:
	(C)	मैग्नीशियम	(D)	पारा (मरकरी)		(A)	पंचम	(B)	द्वितीय	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					तृतीय	(D)	चतुर्थ	
						(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
88	Whic	h of the followin	g is th	e most ductile metal?				•		- 1 1 0
	Choo	se the <i>most app</i>	propri	ate answer from the	91		re is the Jawai D			•
	optio	ns given below:					ose the <i>most app</i>	propri	<i>ate</i> answ	er from the
	(A)	Copper	(B)	Aluminium		_	ons given below:	(D)	. .	
	(C)	Silver	(D)	Gold		(A)	Pali	(B)	Jaipur	
	(E)	Question not at	tempte	ed		(C)	Kota	(D)	Sikar	
	निम्नि	नखित में से कौन-सी	सर्वाधि	क तन्य धातु है?		(E)	Question not at थान में जवाई बाँध क	_		
				धे क उपयुक्त उत्तर चुनें:			यान म जवाइ बाव क लेखित विकल्पों में से			क्त उत्तर चनें:
	(A)	ताँबा	(B)	ऐलुमिनियम		(A)	पाली	(B)	जयपुर जयपुर	•
	(C)	चाँदी	(D)	सोना		(C)	कोटा	(D)	सीकर	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(-)		
OPQ	-X12	-			18	\ <i>\</i>	9			[Contd

92 According to the census of 2011 which of the following districts had the highest population in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Sikar
- (C) Jaipur
- (D) Pali
- (E) Question not attempted
- 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस ज़िले की जनसंख्या सर्वाधिक है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) सीकर
- (C) जयपुर
- (D) पाली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 93 According to the census of 2011 which of the following districts of Rajasthan had the lowest rural sex ratio?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Pali
- (B) Sikar
- (C) Jalore
- (D) Dholpur
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस ज़िले का ग्रामीण लिंगानुपात न्यूनतम था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पाली
- (B) सीकर
- (C) जालौर
- (D) धौलपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 94 Where is the Ramsagar wildlife sanctuary located in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bundi
- (B) Dholpur
- (C) Churu
- (D) Ajmer
- (E) Ouestion not attempted

रामसागर वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान में कहाँ स्थित है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बूंदी
- (B) धौलपुर
- (C) चुरू
- (D) अजमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

95 Which of the following statements is not correct about the Palash forest in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) These forests are spread in those areas where the surface is stony and hard.
- (B) These forests are found only in plateau region of Rajasthan.
- (C) These forests are spread in Alwar, Ajmer, Sirohi, Udaipur, Pali and Chittorgarh regions.
- (D) These forests are sub-types of tropical/dry deciduous forests.
- (E) Question not attempted राजस्थान में पलाश वन के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह वन उन क्षेत्रों में फैले हैं जहाँ धरातल कठोर व पथरीला है।
- (B) यह वन राजस्थान के केवल पठारी क्षेत्र में पाये जाते हैं।
- (C) यह वन अलवर, अजमेर, सिरोही, उदयपुर, पाली और चित्तौड़गढ़ क्षेत्रों में फैले हैं।
- (D) यह वन उष्णकटिबंधीय/शुष्क पर्णपाती वनों के उप-प्रकार हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

सही नहीं है?

Which of the following river in Rajasthan is not associated with the Bay of Bengal drainage system?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Chambal
- (B) Luni
- (C) Banas
- (D) Banganga
- (E) Question not attempted

राजस्थान में निम्न में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र से संबंधित नहीं है?

- (A) चंबल
- (B) लूनी
- (C) बनास
- (D) बाणगंगा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

97 'Talab-e-Shahi' lake is located in which of the following regions of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Udaipur
- (B) Kota
- (C) Jaipur
- (D) Dholpur
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में राजस्थान की 'तालाब-ए-शाही' झील स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उदयपुर
- (B) कोटा
- (C) जयपुर
- (D) धौलपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 98 Chambal Valley project is a joint venture of which of the following states?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan and Gujarat
- (B) Haryana and Rajasthan
- (C) Madhya Pradesh and Rajasthan
- (D) Madhya Pradesh and Gujarat
- (E) Question not attempted

चंबल-घाटी परियोजना निम्नलिखित में से किन राज्यों का संयुक्त उद्यम है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान और गुजरात
- (B) हरियाणा और राजस्थान
- (C) मध्य प्रदेश और राजस्थान
- (D) मध्य प्रदेश और गुजरात
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

99 In Rajasthan, Bisalpur project is located in which of the following areas?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Tonk
- (C) Jaisalmer
- (D) Udaipur
- (E) Ouestion not attempted

राजस्थान में बिसलपुर परियोजना निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से *सबसे उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) टोंक
- (C) जैसलमेर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following National Highways pass through Rajasthan state?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Highway no. 11
- (B) National Highway no. 13
- (C) National Highway no. 2
- (D) National Highway no. 37
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान राज्य से होकर गुजरता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 11
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 13
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 2
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 37
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

20

101 Eight friends collected money to help flood victims. Six of them brought ₹ 300 each. The seventh person brought ₹ 100 more than the average of eight persons and the eighth person brought ₹ 550. What is the total sum brought by them?

आठ दोस्तों ने बाढ़ पीड़ितों की मदद के लिए धन इकट्ठा किया। उनमें से छह ₹ 300 प्रति व्यक्ति लाए। सातवां व्यक्ति आठ व्यक्तियों के औसत से ₹ 100 अधिक लाया और आठवां व्यक्ति ₹ 550 लाया। कुल कितनी राशि एकत्र की गई?

- (A) ₹ 3400
- (B) ₹2500
- (C) ₹2800
- (D) ₹2400
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- A family consists of grandparents, parents and three grandchildren. The average age of the two grandparents is 66 years and that of the parents is 34 years. If the average age of the grandchildrens is 8 years, then what is the average age (in years) of the seven members of the family?

 एक परिवार में दादा -दादी, माता-पिता और तीन पोते पोतियाँ हैं। दादा-दादी की औसत आयु 66 वर्ष है और माता-पिता की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि पोते-पोतियों की औसत आयु 8 वर्ष है, तो परिवार के सात सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?
 - (A) 33
- (B) 32
- (C) 31
- (D) 30
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 103 The selling price of 12 apples is equal to the cost price of 15 apples. The profit percentage is: 12 सेबों का विक्रय मूल्य 15 सेबों के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत है:
 - (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 27%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

104 The First National Space day was celebrated on

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 20th August 2024
- (B) 23rd August 2024
- (C) 27th August 2024
- (D) 31st August 2024
- (E) Question not attempted प्रथम राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस _____ को मनाया गया था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें:

(A) 20 अगस्त 2024

- (B) 23 अगस्त 2024
- (C) 27 अगस्त 2024
- (D) 31 अगस्त 2024
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 105 'Rashtriya Gokul Mission' is associated with: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Ministry of MSME
 - (B) Ministry of Women and Child Development
 - (C) Ministry of Finance
 - (D) Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying
 - (E) Question not attempted
 - 'राष्ट्रीय गोकुल मिशन' किससे संबद्ध है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) एम एस एम ई मंत्रालय
- (B) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- (C) वित्त मंत्रालय
- (D) मत्स्य पालन, पश्पालन और डेयरी मंत्रालय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 106 What is the least number which should be added to 2928 so that the resulting number is exactly divisible by 3, 4, 5 and 6?

2928 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए ताकि परिणामी संख्या 3, 4, 5 और 6 से पूर्ण विभाज्य हो?

- (A) 2
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 12
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

107 Who was the first woman from Rajasthan to be arrested during the freedom movement in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sita Devi
- (B) Durgavati Devi
- (C) Janki Devi Pandey
- (D) Anjna Devi Choudhary
- (E) Question not attempted

राजस्थान में स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान गिरफ्तार होने वाली राजस्थान की प्रथम महिला कौन थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सीता देवी
- (B) दुर्गावती देवी
- (C) जानकी देवी पांडे
- (D) अंजना देवी चौधरी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

108 Which constituent of Henna dye forms a red colored compound upon exposure to air or sunlight?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Quinone
- (B) Nephthoquinone
- (C) Lawsone
- (D) Ammonium Chloride
- (E) Question not attempted

हिना रंजक का कौन-सा अपघटक वायु या सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने पर लाल रंग का यौगिक बनाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) क्विनोन
- (B) नैप्थोक्विनोन
- (C) लॉसोन
- (D) अमोनियम क्लोराइड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109 Which of the following is not an example of physical change?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Cutting a piece of paper in four square pieces
- (B) Making a piece of chalk from chalk dust
- (C) Changing the colour of the tips of hacksaw blade on strong heating
- (D) Formation of brownish layer on the iron gates of parks
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) काग़ज के एक टुकड़े को चार वर्गाकार टुकड़ों में काटना।
- (B) चॉक धूल से चॉक का टुकड़ा बनाना।
- (C) धातुकार-आरी के ब्लेड को तेज गर्म करने पर उसकी नोक का रंग बदलना।
- (D) पार्क के लोहे के दरवाजों पर भूरे रंग की परत का बनना।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 110 Which of the following statements is correct about the alluvial soil in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This is found only in northern districts of Rajasthan.
- (B) This soil is very useful for the production of wheat, mustard, cotton and tobacco.
- (C) This soil contains enough quantity of nitrogen.
- (D) The amount of potash and lime is found less in this soil.
- (E) Question not attempted

राजस्थान में जलोढ़ मृदा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) यह राजस्थान के केवल उत्तरी ज़िलों में पायी जाती है।
- (B) यह गेहूँ, सरसों, कपास और तंबाकू के उत्पादन के लिए बहुत उपयोगी है।
- (C) इस मृदा में पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन पाया जाता है।
- (D) इस मृदा में पोटाश और लाइम (चूने) की मात्रा कम होती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

22

- Which is not a type of bush found in Rajasthan?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Fog
- (B) Dhaman
- (C) Lana
- (D) Arna
- (E) Question not attempted

कौन सी राजस्थान में पाई जाने वाली झाड़ी का एक प्रकार नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फोग
- (B) धामण
- (C) लाना
- (D) अरणा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 112 In an election between two candidates, 20% voters did not cast their votes and 120 votes were declared invalid. If the winner gets 75% of the valid votes and wins by a margin of 1800 votes, then find the number of voters in the voting list. दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में 20% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला और 120 वोट अवैध घोषित किए गए। यदि विजेता को वैध वोटों का 75% मिलता है और वह 1800 वोटों के अंतर से जीत जाता है, तो मतदाता सूची में मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
 - (A) 4500
- (B) 4590
- (C) 4650
- (D) 4680
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 113 On simple interest a certain sum becomes ₹ 9300 in 3 years and ₹ 10, 500 in 5 years. The principal sum (in ₹) is:

साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 3 वर्षों में ₹ 9300 और 5 वर्षों में ₹ 10,500 हो जाती है। तो मूल राशि (₹ में) हैः

- (A) 7000
- (B) 7200
- (C) 7500
- (D) 7800
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following factors do not determine the climate of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Latitudinal position
- (B) Longitudinal position
- (C) Wind direction
- (D) Distance from the sea
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा कारक राजस्थान की जलवायु को निर्धारित नहीं करता?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अक्षांशीय स्थिति
- (B) देशांतरीय स्थिति
- (C) पवन की दिशा
- (D) समुद्र से दूरी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following National parks is situated in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bandipur
- (B) Sant Ghati
- (C) Keoladev
- (D) Kaziranga
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान में स्थित है?

- (A) बांदीपुर
- (B) संत घाटी
- (C) केवलादेव
- (D) काजीरंगा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

116	In 18	200 A.D. the fi	irst ne	rson to call present				
110		than region Rajp						
				ate answer from the				
			порни	ue answer from the				
	_	ns given below:	a (D)	Jamas Tad				
		George Thomas						
	` ′	Hackett	` ′	Allchin				
		Question not at	_					
			_	को राजपूताना कहने वाले				
	प्रथम व	•	_થેI ~ (૧	`				
				थेक उपयुक्त उत्तर चुनें:				
	` '	जॉर्ज थॉमस		जेम्स टॉड				
	(C)		(D)	ऑलचिन				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
117	Whic	h of the followin	o distr	icts of Rajasthan had				
			_	cording to the census				
	of 20	_		vorumg to the vensus				
			nronri <i>i</i>	ate answer from the				
		ns given below:	лори	are unswer from the				
		Jhalawar	(B)	Banswara				
		Jodhpur		Jaipur				
	, ,	-						
	(E) Question not attempted							
	2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का सर्वाधिक बाल							
	लिंगानुपात वाला ज़िला निम्नलिखित में से कौन-सा है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:							
		आखुत विकार में स झालावाड़		बांसवाड़ा				
		_	` ′					
		जोधपुर	(D)	जवपुर				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
118	Acco	rding to the cen	sus of	2011, which district				
	of Ra	jasthan has the h	ighest	urban literacy rate?				
				ate answer from the				
		ns given below:	-					
	_	Udaipur	(B)	Kota				
		Barmer		Alwar				
		Question not at	` /					
		-	-	राजस्थान का सर्वाधिक				
		साक्षरता दर वाला रि						
				भक्त उपयुक्त उत्तर चुनें:				
		उदयपुर - उदयपुर		कोटा				
		बाड़मेर		अलवर				
		अनुत्तरित प्रश्न		- 1 × 1 × 1 ×				
<u></u>		1 4th		7				

119 In which of the following years was the Rajasthan State Road Transport Corporation (RSRTC) established?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

> निम्नलिखित में से किस वर्ष में राजस्थान राज्य सड़क परिवहन निगम (RSRTC) की स्थापना हुई थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1955
- (B) 1960
- (C) 1962
- (D) 1964
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)
- **120** Which of the following statements is incorrect about genetic variations?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Some amount of variation is produced (A) even during asexual reproduction.
- (B) The number of successful variations are maximized by the process of sexual reproduction.
- (C) Quite distinct variations are visible among the individual which reproduce asexually.
- Variations arising during the process of reproduction can be inherited.
- Question not attempted आनुवंशिक विभिन्नताओं के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- कुछ विभिन्नता अलैंगिक जनन के दौरान भी उत्पन्न (A)
- लैंगिक जनन की प्रक्रिया के द्वारा सफल विभिन्नताओं (B) की संख्या में वृद्धि होती है।
- जो जीव अलैंगिक जनन की प्रक्रिया से जनन करते हैं (C) उनमें विशिष्ट विभिन्नताएं प्रदर्शित होती हैं।
- जनन की प्रक्रिया के दौरान होने वाली विभिन्नताएं (D) वंशागत हो सकती हैं।
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

- Which of the following statements are correct about Mendel's Monohybrid crosses?
 - a. Mendel selected wild pea plant for his experiments.
 - b. Mendel studied the inheritance of one character at a time.
 - c. Mendel's work was neglected for about 35 years.
 - d. Mendel used the word factor for gene.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) a, b and c only (B) b, c and d only
- (C) a, c and d only (D) b and c only
- (E) Question not attempted

मेन्डल के एकल संकर संकरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- a. मेन्डल ने अपने परीक्षणों के लिए वन्य मटर (वाइल्ड पी) के पौधे को चुना था।
- b. मेन्डल ने एक बार में एक गुण की वंशागति का अध्ययन किया था।
- c. मेन्डल का कार्य लगभग 35 वर्षों तक उपेक्षित रहा था।
- d. मेन्डल ने जीन के लिए फैक्टर शब्द का उपयोग किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, b और c (B) केवल b, c और d
- (C) केवल a, c और d (D) केवल b और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **122** The character which does not express itself in F generation is called-
 - (A) Dominant character
 - (B) Recessive character
 - (C) Allelomorph
 - (D) Contrasting character
 - (E) Question not attempted

वह गुण जो F_1 पीढ़ी में स्वयं को अभिव्यक्त नहीं करता है, वो कहलाता है-

- (A) प्रभावी गुण
- (B) अप्रभावी गुण
- (C) एलीलोमोर्फ
- (D) विपरीत गुण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

123 'Tamasha' is the famous folk theatre of which place of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jaipur
- (B) Udaipur
- (C) Kota
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

प्रसिद्ध लोक नाटक 'तमाशा' राजस्थान के किस स्थान का है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर
- (B) उदयपुर
- (C) कोटा
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **124** Match List-I with List-II:

List-I List-II (Type of Fort/Durg) (Name of Fort/Durg)

- a. Dhanvan Durg I.
- Bharatpur Fort
- b. Van Durg
- II. Chittor Fort
- c. Airan Fort
- III. Siwana Fort
- d. Parikh Durg
 - IV. Jaisalmer Fort

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
	(किले का प्रका	()	(किले का नाम)
a.	धान्वन दुर्ग	I.	भरतपुर का किला
b.	वन दुर्ग	II.	चित्तौड़ का किला
c.	ऐरण दुर्ग	III.	सिवाना किला
d.	पारीख दुर्ग	IV.	जैसलमेर किला

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) a I, b II, c III, d IV
- (B) a IV, b III, c II, d I
- (C) a IV, b II, c III, d I
- (D) a III, b II, c IV, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 125 The ratio of the present ages of P and Q is 5:7. If Q is 4 years older than P, then what will be the ratio of their ages after 4 years?
 - P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। यदि Q, P से 4 वर्ष बड़ा है, तो 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?
 - (A) 3:4
 - (B) 8:11
 - (C) 7:9
 - (D) 4:5
 - (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 126 A sum of ₹ 2400 is divided between A and B is such a way that $\frac{4}{9}$ of A's share and $\frac{2}{3}$ of B's share are equal. The share of B is:

₹ 2400 को A और B के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A का $\frac{4}{9}$ हिस्सा, B के $\frac{2}{3}$ हिस्सों के बराबर है। B का हिस्सा है:-

- (A) ₹960
- (B) ₹ 1440
- (C) ₹480
- (D) ₹800
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 127 What number should be subtracted from each of numbers 6, 8, 12 and 20, so that the resulting numbers are in proportion?

6, 8, 12 और 20 प्रत्येक में से कौन-सी संख्या घटाई जानी चाहिए, जिससे परिणामी संख्याएँ समानुपात में हो?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 3
- (D)
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

128 Dolly, the first cloned sheep died in:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

डॉली नामक पहली क्लोन भेड़ की मृत्यु _____ में हुई। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) 2001
- (B) 2003
- (C) 2005
- (D) 2007
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 129 The common drug for the treatment of coccidiosis in cattle is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gentamycin
- (B) Kanamycin
- (C) Dopsone
- (D) Chloroquine
- (E) Question not attempted

मवेशियों में कोक्सीडियोसिस के उपचार के लिए सामान्य औषधि है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जेन्टामाइसिन
- (B) केनामाइसिन
- (C) डेप्सोन
- (D) क्लोरोक्वीन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 130 Some frogs use which special plant's pocket of water for laying their eggs?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kalanchoe pinnata
- (B) Cactus
- (C) Bromeliads
- (D) Madagascar periwinkle
- (E) Question not attempted

कुछ मेढक अपने अंडे देने के लिए किन विशेष पौधों के पानी का उपयोग करते हैं?

- (A) कैलेंचो पिन्नाटा
- (B) कैक्टस
- (C) ब्रोमेलिएड
- (D) मेडागास्कर पेरिविंकल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which one of the following buffalo breeds is mainly found at Calf Rearing Centre, Dag, Jhalawar, Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mehsana
- (B) Murrah
- (C) Bhadawari
- (D) Jaffarabadi
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भैंस की कौन-सी नस्ल मुख्य रूप से बछड़ा पालन केन्द्र, डाग, झालावाड़, राजस्थान में पाई जाती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) मेहसाणा
- (B) मुर्रा
- (C) भदावरी
- (D) जाफराबादी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not an exotic breed of cattle in India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jersey
- (B) Brown Swiss
- (C) Kankrej
- (D) Holstein-Friesian
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत में कौन-सी मवेशियों की विदेशी नस्ल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जर्सी
- (B) ब्राऊन स्विस
- (C) कांकरेज
- (D) होल्सटीन-फ्राइसियन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 133 Which one of the following Italian honey bee variety is associated with increase in yield of honey?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) A. mellifera
- (B) A. dorsata
- (C) A. cerana
- (D) A. florae
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से इटैलियन मधुमक्खी की कौन-सी प्रजाति शहद के अधिक उत्पादन से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ए. मैलीफेरा
- (B) ए. डोरसाटा
- (C) ए. सेराना
- (D) ए. फ्लोरा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which one of the following is a fresh water prawn?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Peneaus monodon
- (B) Macrobrachium rosenbergii
- (C) Catla catla
- (D) Apis melliferia
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा अलवणीय जल का झींगा है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पेनियस मोनोडोन
- (B) मैक्रोब्रेकियम रोजेनबर्गी
- (C) कतला- कतला
- (D) एपिस मेलीफ़ेरी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not correct about CARI-NIRBHEEK?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) It is a result of Indo-German collaboration project.
- (B) Field evaluation done in Rajasthan and Punjab.
- (C) It is a single coloured indigenous chicken.
- (D) This chicken is for egg and meat production.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से "कैरी निर्भीक" के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) यह भारत-जर्मन सहयोग परियोजना का परिणाम है।
- (B) राजस्थान और पंजाब में क्षेत्र मूल्यांकन किया गया।
- (C) यह एक रंग वाली देशी मुर्गी है।
- (D) यह मुर्गी अंडा और मीट (माँस) उत्पाद के लिए है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following statements is incorrect?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Mercury is a metal which is liquid at room temperature.
 - (B) Graphite is a metal which is a bad conductor of electricity.
 - (C) Sodium and potassium are soft metals and they can be easily cut with a knife.
 - (D) Iodine is a non-metal but it is lustrous.
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पारा एक ऐसी धातु है जो कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में होती है।
- (B) ग्रेफाइट एक ऐसी धातु है जो विद्युत की कुचालक होती है।
- (C) सोडियम और पोटैशियम नर्म धातुएं हैं और इन्हें आसानी से चाकू से काटा जा सकता है।
- (D) आयोडीन एक अधातु है लेकिन यह चमकीली होती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 137 Which of the following is not an alloy?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Stainless steel
- (B) Cadmium
- (C) Bronze
- (D) Brass
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्र धातु नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) स्टेनलैस स्टील
- (B) कैडिमयम
- (C) काँसा (ब्रोंज)
- (D) पीतल (ब्रास)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

138 Match List-I with List-II:

List-I

List-II

- a. Reflection from I. Plane mirrora polished orshiny surface
- The term used for II. Concave mirror an upright image of an object
- c. The mirror which III. Regular reflection always forms same sized virtual and laterally inverted image
- d. Mirror used in IV. Erect solar cooker and torch

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें:

सूची-I

सूची-II

- a. एक चमकदार या I. समतल दर्पण पॉलिश की गई सतह से परावर्तन
- b. वस्तु के ऊर्ध्वाधर II. अवतल दर्पण प्रतिबिंब के लिए प्रयुक्त शब्द
- c. वह दर्पण जो सदैव III. नियमित परावर्तन समान आकार का आभासी और पार्श्वपरावर्तित प्रतिबिम्ब बनाता है
- d. सोलर कुकर और IV. इरेक्ट (सीधा) टॉर्च में प्रयोग किया जाने वाला दर्पण

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) a I, b IV, c III, d II
- (B) a II, b III, c I, d IV
- (C) a III, b IV, c I, d II
- (D) a III, b I, c IV, d II

28

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

139 Match List-I with List-II:

	List-I		List-II			
	Ornaments		Wearing Part			
a.	Thussi	I.	Finger			
b.	Borla	II.	Ear			
c.	Daamna	III.	Neck			
d.	Jhaale	IV.	Head			
सूची I	सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :					

	सूची-I		सूची-II
	गहने		पहनने का अंग
a.	थुस्सी	I.	अंगुली
b.	बोरला	II.	कान
c.	दामना	III.	गला
d.	झाले	IV.	सिर

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a I, b II, c III, d IV
- (B) a III, b IV, c I, d II
- (C) a IV, b II, c III, d I
- (D) a I, b III, c II, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

140 'Mandana' is a traditional folk art of:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan
- (B) Kerala
- (C) Goa
- (D) Maharashtra
- (E) Question not attempted

'मांडना' एक पारंपरिक लोक कला है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान की
- (B) केरल की
- (C) गोआ की
- (D) महाराष्ट्र की
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

141 Which type of forests are regarded as most valuable as far as the conservation of forest and wildlife resources are concerned?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Protected forests
- (B) Unclassed forests
- (C) Reserved forests
- (D) General forests
- (E) Question not attempted

वन संरक्षण और वन्यजीव संसाधनों के संदर्भ में किस प्रकार के वनों को सबसे मृल्यवान माना गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेः

- (A) रिक्षत वन (प्रोटेक्टेड फॉरेस्ट)
- (B) अवर्गीकृत वन
- (C) आरक्षित वन (रिजर्व्ड फॉरेस्ट)
- (D) सामान्य वन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 142 Sariska Wildlife Sanctuary is situated in:
 - (A) West Bengal
 - (B) Assam
 - (C) Kerala
 - (D) Rajasthan
 - (E) Question not attempted

सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य स्थित है:

- (A) पश्चिम बंगाल में
- (B) असम में
- (C) केरल में
- (D) राजस्थान में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

143 Which physiographic region of Rajasthan is known as the 'Hadoti Plateau'?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Aravalli region
- (B) Eastern Plain region
- (C) South-Eastern Plateau region
- (D) Semi-Arid region
- (E) Question not attempted

राजस्थान का कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र 'हाड़ौती के पठार' के रूप में जाना जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अरावली क्षेत्र
- (B) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (C) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र
- (D) अर्ध-शुष्क क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The 'Plain of Chhapan' is located in which of the following physiographic regions of Rajasthan?Choose the *most appropriate* answer from the
 - (A) Aravalli region

options given below:

- (B) South-Eastern Plateau region
- (C) Eastern Plain region
- (D) Western Desert region
- (E) Question not attempted

'छप्पन का मैदान' राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अरावली क्षेत्र
- (B) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र
- (C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
- (D) पश्चिमी मरुस्थलीय क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

145 Which of the following statements is not correct about the desert soil in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This soil is displaced by winds.
- (B) This soil is found in western Rajasthan.
- (C) It lacks in fertility and keeps more salinity.
- (D) It can absorb and hold the water much.
- (E) Question not attempted

राजस्थान में मरुस्थलीय मृदा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह मृदा पवन के द्वारा स्थानान्तरित होती है।
- (B) यह मृदा पश्चिमी राजस्थान में पायी जाती है।
- (C) इसमें उर्वरता की कमी तथा लवणता अधिक होती है।
- (D) यह पानी को अत्यधिक मात्रा में सोख और धारण कर सकती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 Goitre is caused due to the deficiency of this element in our diet:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Iron
- (B) Iodine
- (C) Calcium
- (D) Sodium
- (E) Question not attempted

ग्वाइटर (गलगंड) हमारे आहार में इस तत्व की कमी के कारण होता है:

- (A) आयरन
- (B) आयोडीन
- (C) कैल्सियम
- (D) सोडियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

147 Which of the following is not a biodegradable waste material?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Meat
- (B) Paint
- (C) Excreta
- Leaves of plants (D)
- Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट पदार्थ नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- मांस (A)
- पेन्ट (B)
- (C) मलमूत्र
- पौधों की पत्तियाँ (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- Which of the following are not the possible 148 causes of AIDS?
 - Drinking impure water from wells and ponds
 - b. By hugging the inflected person
 - By injection needle or blood transfusion c.
 - From infected mother to baby in the womb d. Choose the most appropriate answer from the options given below:
 - (A) b and d only
- (B) a and b only
 - (C) a, b and c only (D) c and d only
 - Question not attempted (E)

निम्नलिखित में से कौन से एड्स के संभावित कारण नहीं हैं?

- क्ओं और तालाबों का अशुद्ध पानी पीना a.
- संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना b.
- इंजैक्शन लगाने की सुई अथवा रक्ताधान द्वारा c.
- संक्रमित माता के गर्भ में शिश् को

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A)
 - केवल b और d (B) केवल a और b
- केवल a, b और c (D) केवल c और d (C)
- अनुत्तरित प्रश्न

149 Which of the following diseases is not a communicable disease?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- Chicken pox (A)
- Cholera (B)
- Cancer (C)
- (D) **Tuberculosis**
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा संक्रामक रोग नहीं हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- चिकन पॉक्स (A)
- हैजा (कॉलेरा) (B)
- कैंसर (C)
- तपेदिक (ट्यूबरकुलोसिस) (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)

150 The number of Gold Medals won by India in Paralympics 2024 held at Paris was:

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

> पैरालंपिक, पेरिस 2024, में भारत द्वारा जीते गए स्वर्ण पदकों की संख्या थी:

- (A) 7
- 9 (B)
- (C) 13
 - (D)
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न (E)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

A13

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए 1/Do not open this test booklet until you are asked to do so. पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

समय / Time : 3 घंटे / Hours

Question Booklet Number प्रश्न युस्तिका क्रमांक ्

अनुदेश / Instructions

- 1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अध्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आरॅ. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढें।
 - Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें। On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- 4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- 5. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनुत्तरित पश्न' से संबंधित हैं।
 - Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- 6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।

 To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.
- 7. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- 8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। 1/4 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
 If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे। Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

 If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजिनक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

ABC-A13] **■**

- 1 Bugyals are-
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Dry forested areas in Kumaun
 - (B) Dry forested areas in Kashmir
 - (C) Vast meadows in high mountains
 - (D) Snow covered mountain peaks
 - (E) Question not attempted बुग्याल हैं -

ज निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) कुमाऊँ में शुष्क वन क्षेत्र
- (B) कश्मीर में शुष्क वन क्षेत्र
- (C) उच्च पर्वतों के विस्तृत शाद्वल क्षेत्र
- (D) बर्फ आच्छादित पर्वत शिखर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 2 Maru Raikas are the pastoral groups of Raikas who are-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Camel herders (B) Sheep herders
- (C) Goat herders
- (D) Cattle herders
- (E) Question not attempted

मारू रायका पशु चारकों का आशय उस रायका समूह से हैं जो निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) ऊँटों को पालते हैं
- (B) भेडों को पालते हैं
- (C) बकरियों को पालते हैं
- (D) मवेशियों को पालते हैं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 3 Gaddi shepherds belong to-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Uttarakhand
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Maharashtra
- (E) Question not attempted

गद्दी गड़रिये (शेफर्ड) संबंध रखते हैं-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उत्तराखंड से
- (B) हिमाचल प्रदेश से
- (C) राजस्थान से
- (D) महाराष्ट्र से
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 4 If a:b=2:3, then what is (a+b):(3a-b)? a:b=2:3, a:b=2:3, a:b=3
 - (A) 3:5
- (B) 2:5
- (C) 5:3
- (D) 5:2
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 5 The sum of three numbers is 196. If the ratio of the first number to the second number is 2:3 and that of the second number to the third number is 5:8, then the first number is:

तीन संख्याओं का योग 196 है। यदि पहली और दूसरी संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 8 है, तो पहली संख्या है:

- (A) 60
- (B) 80
- (C) 40
- (D) 120
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 6 The ratio of the average of two numbers to one of the numbers is 2 : 3. What is the ratio of the larger number to the smaller number?

दो संख्याओं के औसत और उनमें से एक संख्या का अनुपात 2:3 है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात क्या है?

- (A) 4:1
- (B) 5:1
- (C) 2:1
- (D) 3:1
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 7 If a:6=b:7=c:8, then what is the value of $\frac{2a+3b-c}{b+c}$?

यदि a:6=b:7=c:8, तो $\frac{2a+3b-c}{b+c}$ का मान क्या है?

- $(A) \quad \frac{5}{4}$
- (B) $\frac{5}{3}$
- (C) $\frac{4}{5}$
- (D) $\frac{11}{15}$
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- What is the least number which when divided by 12, 15, 18 and 20 leaves a remainder 3 in each case?

सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 12,15,18 और 20 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 3 बचता है?

- (A) 177
- (B) 186
- (C) 267
- (D) 183
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 9 What is the least number which when decreased by 4 is exactly divisible by 10, 12, 14 and 18? ऐसी सबसे छोटी संख्या क्या है जिसमें से 4 घटाने पर वह 10, 12, 14 तथा 18 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है?
 - (A) 1256
 - (B) 1264
 - (C) 1252
 - (D) 1260
 - (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- What is the greatest number which divides 149, 248 and 623 leaving remainders 5, 8 and 11 respectively?

ऐसी सबसे बड़ी संख्या क्या है, जिससे 149, 248 तथा 623 को विभाजित करने पर क्रमशः 5, 8 और 11 शेष बचता है?

- (A) 20
- (B) 9
- (C) 12
- (D) 15
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is the pastoral community of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gujjar Bakarwal
- (B) Gaddi Shepherd
- (C) Raikas
- (D) Dhangars
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान का पशुचारण समुदाय है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) गुर्जर बकरवाल
- (B) गद्दी गड़रिये
- (C) रायका
- (D) धनगर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

12 Match List-I with List-II.

List-I List-II
(Shepherd (Belongs to)
community)

- ı. Raikas
- I. Jammu and Kashmir
- b. Dhangars
- II. Rajasthan
- c. Gaddi Shepherds
- III. Maharashtra
- d. Gujjar Bakarwal
- IV. Himachal Pradesh

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I सूची-II
(गडरिया समुदाय) (संबंधित है)
a. रायका I. जम्मू और कश्मीर
b. धनगर II. राजस्थान
c. गद्दी गड़रिये III. महाराष्ट्र
d. गुर्जर बकरवाल IV. हिमाचल प्रदेश

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a IV, b III, c II, d I
- (B) a II, b III, c IV, d I
- (C) a I, b III, c IV, d II
- (D) a III, b II, c IV, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 13 In India the Wild Life Protection Act was implemented in-

भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम लागू किया गया था -

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 1968
- (B) 1970
- (C) 1972
- (D) 1976
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following is not the indigenous milch breed of cattle?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jersey
- (B) Red Sindhi
- (C) Tharparkar
- (D) Sahiwal
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी दूध देने वाले पशु की देशज नस्ल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जर्सी
- (B) लाल सिंधी
- (C) थारपारकर
- (D) साहीवाल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The Foot and Mouth disease of cattle is a-Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Viral disease
 - (B) Bacterial disease
 - (C) Fungal disease
 - (D) Plasmodial disease
 - (E) Question not attempted

पशुओं का खुरपका-मुंहपका रोग है-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) विषाण जनित रोग (B) जीवाण जनित रोग
- (C) कवक जनित रोग (D) प्लाज्मोडियमी रोग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 16 In Rajasthan a special economic zone for Gems and Jewellery has been established at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Boranada Jodhpur
- (B) Sitapur Jodhpur
- (C) Bhiwadi Alwar
- (D) Debari Udaipur
- (E) Question not attempted

राजस्थान में रत्न एवं आभूषणों के लिए एक विशेष आर्थिक क्षेत्र स्थापित कहाँ किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बोरानाडा जोधपुर (B) सीतापुर जोधपुर
- (C) भिवाड़ी अलवर (D) देबारी उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following states does **NOT** share its border with Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gujarat
- (B) Maharashtra
- (C) Madhya Pradesh (D) Punjab
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य राजस्थान के साथ अपनी सीमा साझा **नहीं** करता है?

- (A) गुजरात
- (B) महाराष्ट्र
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) पंजाब
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 18 What is the single discount equivalent to successive discounts of 25%, 20% and 15%? क्रमिक बट्टों 25%, 20% और 15% के समतुल्य एकल बट्टा क्या है?
 - (A) 60%
- (B) 51%
- (C) 49%
- (D) 42%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- On selling an article at a discount of 28% on its marked price, the shopkeeper still earns a profit of 20%. Had he sold the article at the marked price, his profit percentage would have been: किसी वस्तु को अंकित मूल्य पर 28% बट्टे के साथ बेचने पर भी दुकानदार 20% लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता तो उसके लाभ का प्रतिशत कितना होता?
 - (A) $66\frac{2}{3}\%$
 - (B) 40%
 - (C) 58%
 - (D) $33\frac{1}{3}\%$
 - (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

20 If the price of petrol increases by 20%, by what percentage should the consumption of petrol be reduced so that there is no change in the expenses on petrol?

पेट्रोल का मूल्य 20% बढ़ जाता है। उसके उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी की जाए, जिससे पेट्रोल पर होने वाला व्यय उतना ही रहे?

- (A) 25%
- (B) 20%
- (C) $16\frac{2}{3}\%$
- (D) $13\frac{1}{3}\%$
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 21 The average weight of a class of 33 students is 35 kg. If the weight of the class teacher and the principal be included, then the average weight increases by 1 kg. What is the average weight (in kg) of the class teacher and the principal? एक कक्षा के 33 विद्यार्थियों का औसत वजन 35 किग्रा है। यदि कक्षाध्यापक और प्रधानाचार्य के वजन को भी जोड़ दिया जाए तो औसत वजन 1 किग्रा बढ़ जाता है। कक्षाध्यापक और प्रधानाचार्य का औसत वजन (किग्रा में) कितना है?
 - (A) 52
- (B) 50.25
- (C) 52.5
- (D) 59.7
- (E) Question not attempted / अन्तरित प्रश्न
- Which one of the following national parks/ sanctuaries is famous for conservation of fossils in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Desert Park, Jaisalmer
- (B) Keoladev National Park
- (C) Ranthambore National Park
- (D) Sariska Wildlife Sanctuary
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान/अभयारण्य राजस्थान में जीवाश्मों के संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय मरुस्थल उद्यान, जैसलमेर
- (B) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- (C) रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान
- (D) सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 23 The Bhakhra Nangal Project is a joint venture of: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Punjab, Haryana & Himachal Pradesh
 - (B) Rajasthan, Haryana & Himachal Pradesh
 - (C) Punjab, Haryana & Rajasthan
 - (D) Punjab & Haryana
 - (E) Ouestion not attempted

भाखड़ा नांगल परियोजना _____ का एक संयुक्त उद्यम है। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) पंजाब, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश
- (B) राजस्थान, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश
- (C) पंजाब, हरियाणा और राजस्थान
- (D) पंजाब और हरियाणा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 24 'Chaar Baint' is the famous folk drama/ presentation of which region of Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the

options given below:

- (A) Kota
- (B) Dausa
- (C) Tonk
- (D) Jaisalmer
- (E) Question not attempted

'चार बेंत' राजस्थान के किस क्षेत्र का प्रसिद्ध लोक नाटक/प्रस्तृति है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कोटा
- (B) दौसा
- (C) टोंक
- (D) जैसलमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Name the oldest fort situated on the banks of river Ghaggar:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bhatner fort
- (B) Amer Fort
- (C) Jaigarh Fort
- (D) Nahargarh Fort
- (E) Question not attempted

घग्गर नदी के तट पर स्थित प्राचीनतम किला कौन-सा है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भटनेर किला
- (B) आमेर किला
- (C) जयगढ़ किला
- (D) नाहरगढ़ किला

[Contd...

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Raja	sthan?		
Cho	ose the <i>most a</i>	ppropri	ate answer from
optio	ons given below	/:	
(A)	Jaipur	(B)	Pushkar
(C)	Alwar	(D)	Banswara
(E)	Question not	attempt	ed
ब्रह्मा	मन्दिर राजस्थान के	किस क्षेत्र	में स्थित है?
निम्ना	लेखित विकल्पों में	से <i>सर्वा</i>	धेक उपयुक्त उत्तर चुनें
(A)	जयपुर	(B)	पुष्कर
(C)	अलवर	(D)	बांसवाड़ा
(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
The	highest percen	tage of	fat is found in wh
	al product?		
Cho	ose the <i>most a</i>	ppropri	ate answer from
optic	ons given below	/:	
	Cow milk		Meat
(C)	Fish	(D)	Egg
(E)	Question not	attempt	ed
किस	पशु उत्पाद में वसा	का प्रतिश	त सर्वाधिक होता है?
निम्न	लेखित विकल्पों में	से <i>सर्वारि</i>	धेक उपयुक्त उत्तर चुने
(A)	गाय का दूध	(B)	माँस
(C)	मछली	(D)	अंडा
(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
In w	hich of the fol	lowing	animal products,
mini	mum percentag	e of pro	tein is found?
Cho	ose the <i>most a</i>	ppropri	ate answer from
	ons given below		
-	Cow milk		Egg
(C)	Fish	(D)	Meat
` ′	Question not		
		_	गद में प्रोटीन का प्रति
	म होता है?	•	
		से <i>सर्वा</i> ि	धेक उपयुक्त उत्तर चुनें
	गाय का दध		

29 The system of farming where crop production and raising of livestock etc. are done on the same farm is called as-Choose the most appropriate answer from the options given below: (A) Organic farming Mixed farming (B) (C) Mixed cropping Crop rotation (D) Question not attempted (E) खेती (फार्मिंग) का वह तरीका जिसमें फसल उत्पादन और पशु पालन आदि एक ही स्थान (फार्म) में किए जाते हैं, कहलाता है-निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें: जैविक खेती मिश्रित खेती (A) (B) मिश्रित फसल (C) (D) फसल चक्रण अनुत्तरित प्रश्न (E) 30 The salary of Sidhant decreased by 16% in one year due to recession and in the next year it increased by 25%. The net percentage change in the salary of Sidhant is: 5% Increase (A) (B) 7% Decrease (C) 7% Increase (D) 9% Increase Question not attempted (E) मंदी के कारण एक वर्ष में सिद्धांत का वेतन 16% घट गया और अगले वर्ष 25% बढ़ गया। सिद्धांत के वेतन में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन है-(A) 5 % afe 7 % कमी (B) 7 % वृद्धि 9 % वृद्धि (C) (D) अनुत्तरित प्रश्न (E) If the difference between 71% and 62% of a 31 number is 81, what is 25% of the number? किसी संख्या के 71% और 62% में अंतर 81 है। उस संख्या का 25% क्या है? 225 (A) (B) 250 (C) 275 (D) 325

मछली

अनुत्तरित प्रश्न

(D)

माँस

(C)

(E)

Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

32	Wher	n 111 is subtracte	d from	a number, it reduces				
34		% of itself. Then						
				ह स्वयं की 63% रह जाती				
		संख्या का 20% है:	11 11 91	६ रवन वर्ग ७५७७ रह जाता				
			(B)	55 5				
	(A)							
	(C)		(D)					
	(E)	Question not at	tempte	ed / अनुत्तारत प्रश्न				
				27.1				
33			e west	ern part of Rajasthan				
	is less fertile?							
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the							
	option	ns given below:						
	(A)	Laterite Soil	(B)	Alluvial Soil				
	(C)	Desert Soil	(D)	Black Soil				
	(E)	Question not at	tempte	ed				
	राजस्थ	ान के पश्चिमी भाग	में पायी	जाने वाली कौन-सी मृदा				
	कम उप	पजाऊ होती है?						
	निम्नि	तखित विकल्पों में से	सर्वाधि	प्रेक उपयुक्त उत्तर चुनेंः				
	(A)	लैटेराइट मृदा	(B)	जलोढ़ मृदा				
	(C)	मरुस्थलीय मृदा	(D)	काली मृदा				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न						
		-						
34	Due	to the high utili	ty of t	this tree in the Thar				
	Desei	t of Rajastha	n, it	is called as the				

35 In summer, hot dry and dusty winds which blow in Rajasthan are known as: Choose the most appropriate answer from the options given below: (B) Chinook (A) Loo Fohn (C) Norwester (D) Question not attempted राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु में चलने वाली शुष्क गर्म एवं धुल भरी हवाएँ कहलाती हैं: निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें: (A) चिन्क लू नार्वेस्टर फॉन (C) (D) अनुत्तरित प्रश्न (E) 36 The advantages of the cage system of rearing poultry birds are-Rearing of larger number of birds b. Production of clean eggs Control of parasitic disease c. d. Ensuring proper ventilation Choose the most appropriate answer from the options given below: (A) (a), (b) and (c) only (B) (b), (c) and (d) only (C) (b) and (d) only (D) (a), (c) and (d) only (E) Question not attempted कुक्कुट पक्षी को पिंजर (जाली) सिस्टम में पालने के लाभ हैं-अधिक संख्या में पक्षियों का पालन a. स्वच्छ अंडों का उत्पादन b. परजीवी रोगों का नियंत्रण c.

(B)

खेजडी

बब्ल

Identify the tree from given below options.

(C) थोर (D)(E) अनुत्तरित प्रश्न

खैर

'Kalpvriksha' of the desert.

उपयुक्त वातन की सुनिश्चितता

केवल (a), (b) और (c)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (D) केवल (a), (c) और (d)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

(A)

7

d.

(A)

37 Milk fever is usually observed in cows and buffaloes around calving time and is characterized by-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Reduced blood potassium level
- (B) Increased blood calcium level
- (C) Increased blood potassium level
- (D) Reduced blood calcium level
- (E) Question not attempted

गाय और भैंस में वत्सजनन के समय (काल्विंग टाइम) होने वाले मिल्क फीवर के लक्षण हैं-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रक्त में पोटैशियम स्तर का घटना
- (B) रक्त में कैल्सियम स्तर का बढना
- (C) रक्त में पोटैशियम स्तर का बढ़ना
- (D) रक्त में कैल्सियम स्तर का घटना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 Mareks disease is a common disease of-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Cattle
- (B) Poultry
- (C) Fish
- (D) Honey bee
- (E) Question not attempted

मारेक रोग एक सामान्य रोग है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पशुओं का
- (B) कुक्कुट का
- (C) मछली का
- (D) मध्मक्खी का
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

39 The phenomenon in which in an image formed by the mirror, the left of the object appears on the right and the right appears on the left is called-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Diffused reflection
- (B) Regular reflection
- (C) Lateral reflection
- (D) Total internal reflection
- (E) Question not attempted

वह परिघटना जिसमें दर्पण द्वारा बने प्रतिबिम्ब में वस्तु का बायाँ भाग दाहिना और दाहिना भाग बायाँ दिखाई देता है, कहलाता है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विसरित (अनियमित) परावर्तन
- (B) नियमित परावर्तन
- (C) पार्श्व परावर्तन
- (D) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- When an object is placed in front of a mirror the image formed by the mirror is erect, of the same size as that of the object and is at the same distance from the mirror as the object is in front of it, the mirror is-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Plane mirror (B) Convex mirror
- (C) Concave mirror (D) Parabolic mirror
- (E) Question not attempted

एक वस्तु को दर्पण के सामने रखा गया है। दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब सीधा, उस वस्तु के आकार के समान और दर्पण से उतनी ही दूरी पर बनता है जितना दर्पण के सामने वस्तु है। यह दर्पण है-

- (A) समतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) परवलयिक दर्पण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

41	A convex mirror is also called as	44	On	which of the following parameters the		
	Choose the most appropriate answer from the					
	options given below:		cross	breeding programmes for variety		
	(A) Divergent mirror		imnr	ovement in poultry are focused on?		
	(B) Convergent mirror		шрі	ovement in pountry are rocused on:		
	(C) Plane mirror		a.	Number and quality of chicks.		
	(D) Parabolic mirror					
	(E) Question not attempted		b.	Tolerance to high temperature.		
	उत्तल दर्पण को भी कहते हैं।		c.	High maintenance requirement.		
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		•	and the second s		
	(A) अपसारी दर्पण (B) अभिसारी दर्पण		d.	Increase in the size of egg laying birds.		
	(C) समतल दर्पण (D) परवलयिक दर्पण		C1			
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		Choo	ose the <i>most appropriate</i> answer from the		
42	Name the scientist who proposed the Laws of		optic	ns given below:		
	Inheritance.		(A)	(a) and (c) only		
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below:		(B)	(b) and (d) only		
	(A) Gregor Mendel		(C)	(a) and (b) only		
	(B) T.H. Morgan		(D)	(a) (b) and (d) and a		
	(C) Hargovind Khurana		(D)	(a), (b) and (d) only		
	(D) Newton(E) Question not attempted		(E)	Question not attempted		
	वंशागति के नियमों को देने वाले वैज्ञानिक का नाम बताएँ।	कुक्कुट में नस्ल सुधार के लिए संकर प्रजनन कार्यक्रम निम्नलिखित में से किन प्राचलों पर केन्द्रित हैं?				
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः (A) ग्रेगर मेंडल (B) टी. एच. मॉर्गन					
	(C) हरगोविन्द खुराना (D) न्यूटन			चुजों की संख्या और गणवत्ता।		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		a.	पूजा का संख्या जार गुजवता।		
43	Curd is formed by the microbial action of which		b.	उच्च तापमान के प्रति सहनशीलता।		
	bacterium?		c.	उच्च देखभाल की आवश्यकता।		
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below:		d.	अंडा देने वाले पक्षियों के आकार में वृद्धि।		
	(A) Lactobacillus sp.		निम्न	लेखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		
	(B) Streptococcus sp.					
	(C) Salmonella sp.		(A)	केवल (a) और (c)		
	(D) Mycobacterium sp.(E) Question not attempted		(B)	केवल (b) और (d)		
	दही किस जीवाणु की सूक्ष्मजीवी क्रिया से बनता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(C)	केवल (a) और (b)		
	(A) लैक्टोबैसीलस स्पी. (B) स्ट्रेप्टोकॉकस स्पी.		(D)	केवल (a), (b) और (d)		
	(C) साल्मोनेला स्पी. (D) माइकोबैक्टीरियम स्पी.		(E)			

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 45 Some of the major National parks and sanctuaries of Rajasthan are
 - a. Sitamata Sanctuary
 - b. Keoladeo National Park
 - c. Ranthambore National Park
 - d. Dudhwa National Park

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) (a), (b) and (c) only
- (B) (b), (c) and (d) only
- (C) (b) and (c) only
- (D) (a), (b) and (d) only
- (E) Question not attempted

राजस्थान के कुछ मुख्य राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य हैं -

- a. सीतामाता अभयारण्य
- b. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- c. रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान
- d. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल (a), (b) और (c)
- (B) केवल (b), (c) और (d)
- (C) केवल (b) और (c)
- (D) केवल (a), (b) और (d)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The longest part of an alimentary canal in human beings is the:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Stomach
- (B) Oesophagus
- (C) Small intestine
- (D) Large intestine
- (E) Question not attempted

मानव में आहार नाल का सबसे लम्बा भाग है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आमाशय
- (B) ग्रासनली
- (C) छोटी आँत्र
- (D) बड़ी आँत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The gland that secretes hormones as well as enzyme in the human body and controls blood sugar level is the:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Liver
- (B) Salivary gland
- (C) Adrenal gland (D) Pancreas
- (E) Question not attempted

ग्रंथि जो मनुष्य के शरीर में हॉर्मोन के साथ एन्जाइम का भी स्रावण करती है और शर्करा के स्तर को नियंत्रित करती है, वह है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यकृत (लिवर)
- (B) लार ग्रंथि
- (C) अधिवक्क (एड़ीनल) ग्रंथि
- (D) अग्न्याशय (पैन्क्रियास)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 48 Match List-I with List-II.

List-II List-II

- The special movement I. Peristalsis of the muscles of oesophagus
- b. The first and the II. Buccal cavity smallest part of the small intestine
- c. The terminal end of III. Duodenum the alimentary canal
- d. The part of the IV. Rectum alimentary canal in which the mouth opens

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए। सूची-I सूची-II

- a. ग्रास नली की मांसपेशियों I. क्रमाकुंचन की विशेष गति
- b. छोटी आँत्र का पहला और II. मुख गुहा सबसे छोटा भाग
- c. आहार नाल का अंतिम सिरा III. ग्रहणी
- d. आहार नाल का वह भाग जो IV. मलाशय मुंह के बाद आता है

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a II, b I, c III, d IV
- (B) a I, b III, c IV, d II
- (C) a I, b IV, c II, d III
- (D) a III, b IV, c II, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

49			ng sor	ngs is sung by men						
	_	g Holi?								
			ropria	te answer from the						
	-	s given below:								
	` /	Rasia	(B)	Mayara						
	(C)	Badhava	(D)	Toran						
	(E)	Question not att	_							
		र पुरुषों द्वारा कौन-से								
			सर्वाधि	क उपयुक्त उत्तर चुनेंः						
	(A)	रसिया	` /	मायरा						
		बधावा	(D)	तोरण						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न								
50	Which	n dance is perfor	med in	the temple of Kaila						
	Devi?	-		-						
	Choos	se the <i>most app</i>	ropria	te answer from the						
	options given below:									
	_	A) Languriya Dance								
	(B)	Dhol Dance								
	(C)	Fire Dance								
	(D)	Dandiya Dance								
	(E)	Question not attempted								
	कैला दे	द्वी मंदिर में कौन-सा नृत्य किया जाता है?								
	निम्नलि	ालिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः								
		लांगुरिया नृत्य		, ° '						
		अग्नि नृत्य		डांडिया नृत्य						
		अनुत्तरित प्रश्न	. ,							
51	What	dance is perform	ned in 1	the sitting posture?						
31		-		te answer from the						
		as given below:	торни	te answer from the						
	-	Bhawai Dance								
	` /	Terahtali Dance								
		Bamrasia Dance								
		Gavri Dance	S							
	` ′	Question not att	emnte	d						
	` /	्रद्धः विशेषा विशेषाः । नृत्य बैठी हुई मुद्राः	-							
				क उपयुक्त उत्तर चुनेंः						
				तेरहताली नृत्य						
		बमरासिया नृत्य	(D)	गवरी नृत्य						
		अनुत्तरित प्रश्न		-						

- 52 Which of the following is not a chemical change? Choose the *most appropriate* answer from the options given below: (A) Fermentation of grapes (B) Digestion of food (C) Melting of iceberg Ripening of fruits (D) (E) Question not attempted निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें: अंगूरों का किण्वन (A) (B) भोजन का पाचन हिमशैल (आइस बर्ग) का पिघलना (C) फलों का पकना (D) (E) अनुत्तरित प्रश्न 53 If we cut an apple and leave it in a plate for some time, it turns reddish-brown in colour. This is due to the formation of Choose the most appropriate answer from the options given below: (A) Iron oxide (B) Zinc oxide (C) Magnesium oxide (D) Calcium oxide Question not attempted (E) यदि हम एक सेब को काटकर कुछ समय के लिए प्लेट में छोड़ देते हैं, तो यह लाल-भूरे रंग का हो जाता है। ऐसा ______
 - के बनने के कारण होता है। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - आयरन ऑक्साइड (A)
 - जिंक ऑक्साइड (B)
 - मैग्नीशियम ऑक्साइड (C)
 - कैल्सियम ऑक्साइड (D)
 - अनुत्तरित प्रश्न (E)

54	Which of the following` will float on water?	56	Which one of the following is not a Sufi Saint?
	a. Air filled balloon b. Sodium		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	c. Potassiumd. Gold ringe. Steel spoon		options given below:
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		
	options given below:		
	(A) (c), (d) and (e) only		(B) Khwaja Moinuddin Chishti
	(B) (b), (c) and (d) only		(C) Dadu Dayal
	(C) (a), (b) and (c) only		(D) Amir Khusro
	(D) (a) and (d) only(E) Question not attempted		(E) Question not attempted
	निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तुएं जल के ऊपर तैरती हैं?		
	a. हवा से भरा गुब्बारा b. सोडियम		निम्नलिखित में से कौन-से सूफी संत नहीं है?
	c. पोटैशियम d. सोने की अंगूठी		निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	e. स्टील का चम्मच		(A) बाबा फरीद
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः (A) केवल (c), (d) और (e)		(B) ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती
	(B) केवल (b), (c) और (d)		(C) दादू दयाल
	(C) केवल (a), (b) और (c)		(D) अमीर खुसरो
	(D) केवल (a) और (d) (E) अनुत्तरित प्रश्न		· ·
55			(E) अनुत्तरित प्रश्न
33	Select the incorrect statements about the properties of non-metals.		
	a. Non-metals are found in all three states of	57	The life history of the saints (which is) available
	matter.		in poetry form in Rajasthan is known as
	b. Except diamond all non-metals are ductile.		
	c. Graphite is the hardest non-metal.		Choose the <i>most appropriate</i> answer from the
	d. Bromine is a liquid non-metal.		options given below:
	e. Iodine is a lustrous non-metal. Choose the <i>most appropriate</i> answer from the		(A) Jhamaal
	options given below:		(B) Vachnika
	(A) (d) and (e) only (B) (a), (b) and (d) only		(C) Jhoolna
	(C) (b) and (c) only (D) (a), (b) and (e) only		
	(E) Question not attempted		(D) Parchi
	अधातुओं की विशेषताओं के बारे में असत्य कथनों का चयन कीजिए।		(E) Question not attempted
	a. अधातुएं द्रव्य की तीनों अवस्थाओं में पाई जाती हैं।		संतों का जीवन इतिहास जो कविता रूप में राजस्थान में
	b. हीरे को छोड़कर सभी अधातुएं तन्य होती हैं।		उपलब्ध है, के नाम से जाना जाता है।
	c. ग्रेफाइट सबसे कठोर अधातु है।		———— निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
	d. ब्रोमीन एक द्रव अधातु है।		· ·
	e. आयोडीन एक चमकीली अधातु है।		(A) झमाल
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः (A) केवल (d) और (e)		(B) वचनिका
	(A) केवल (d) और (e) (B) केवल (a), (b) और (d)		(C) झूलना
	(B) निजरा (a), (b) आर (c) केवल (b) और (c)		•
	(D) केवल (a), (b) और (e)		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) अनुत्तरित प्रश्न

58	Whic	ch of the following	are exotic milch breeds of	60	The	first woman pres	ident o	f the Indian Oly	mpic
	cows	s?			Asso	ociation is:			
	a.	Red Sindhi b	o. Jersey			ose the <i>most ap</i>		ate answer from	m the
	c.	Tharparkar d	l. Brown Swiss		_	ons given below:			
	e.	Holstein-Friesian			(A)	Smriti Irani	(B)	Sudha Murti	
	Choo	ose the <i>most appre</i>	opriate answer from the		(C)	P.T. Usha	(D)	P.V. Sandhu	
		ons given below:	•		(E) भारत	Question not a य ओलंपिक संघ की	_		r Ž o
	(A)	(a), (b) and (c) on	ıly			ाय जालायक संय क लेखित विकल्पों में रं			
	(B)	(b), (d) and (e) or	•		(A)	स्मृति ईरानी	(B)	सुधा मूर्ति	.; ··
	(C)	(b), (c) and (d) or	_		(C)	पी. टी. ऊषा		J -1	
	(D)	(d) and (e) only			(E)	अनुत्तरित प्रश्न		•	
	(E)	Question not atte	mpted						
	निम्नलिखित में से कौन-सी दूध देने वाली गाय की विदेशी					ajasthan Haansli	is wor	n in which part	of the
	नस्लें हैं? a. लाल सिंधी b. जर्सी				body				
						ose the <i>most ap</i>		ate answer from	n the
	c.	थारपारकर d	_		орис (A)	ons given below: Head	(B)	Neck	
	e.	हॉल्सटीन-फ्राइसियन	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(A) (C)	Ear	(D)	Hands	
		·	ार्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(E)	Question not a	` ′		
	(A)	,			` ′	थान में शरीर के कौन	-		ाती है?
	(B)	केवल (b), (d) और			निम्ना	लेखित विकल्पों में रं	ते सर्वा हि	थे क उपयुक्त उत्तर [ः]	वुनेंः
	(C)	केवल (b), (c) और			(A)	सिर	(B)	गर्दन	
	(D)	केवल (d) और (e)	(u)		(C)	कान	(D)	हाथ	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(L)				33.71	. 1.1 . 6		1	
59	Penio	cillin was discovere	od by	62		presented the firsthan painting?	st sciei	itific classificat	ion of
3)			opriate answer from the		-	ose the <i>most ap</i>	nronri	<i>ate</i> answer from	n the
		ons given below:	oprime answer from the			ons given below:		are unower mor	in the
	(A)	Edward Jenner			(A)	Vijay Kumar			
	(A) (B)	Louis Pasteur			(B)	W. H. Brown			
	(C)	Alexander Flemin	λ α		(C)	Ananda Kentis	sh Cooi	maraswamy	
		Robert Koch	1g		(D)	Rai Krishna D			
	(D)		mntad		(E)	Question not a	-		<i>~</i> ,
	(E)	Question not atter	mpled के द्वारा किया गया			थान चित्रकला का		ज्ञानिक विगाकरण	ाकसक
	था।	।।लम का आविष्कार				ग्स्तुत किया गया था [.] लेखित विकल्पों में रं		शे क जासक उन्हाः	 .
		क्रांकिन निकासों में मे र	raffera verse zar až		(A)	लाखता विकल्पा न र विजय कुमार	त लजा।	au 349 m 301	યુગ.
			ार्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः		(B)	J	Γ		
	(A)		B) लुई पाश्चर			आनन्द केंटिश कुर		Ì	
	` '	एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (ט) ଏଷ୍ଟ काच		(D)	•			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
ABC	- A 1	3]		13				[Cor	ıtd

In which city is the Haveli of the Bachhawats situated?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Chittorgarh
- (C) Siwana
- (D) Jaipur
- (E) Question not attempted

बच्छावत की हवेली कौन-से शहर में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) चित्तौडगढ़
- (C) सिवाना
- (D) जयप्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following is not a part of the human respiratory system?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bronchi
- (B) Alveoli
- (C) Medulla
- (D) Larynx
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव श्वसन तंत्र का भाग नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) श्वसनी
- (B) कृपिकाएं (एल्वियोली)
- (C) मेड्युला
- (D) कंठ (लेरिंक्स)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 65 During exhalation, the ribs-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Move up and outwards
- (B) Move down and outwords
- (C) Move up and inwards
- (D) Move down and inwards
- (E) Question not attempted उच्छवसन के दौरान पसलियाँ-

उच्छपसम् का पाराम मसारामा-

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः

- (A) ऊपर और बाहर की ओर गति करती हैं।
- (B) नीचे और बाहर की ओर गति करती हैं।
- (C) ऊपर और अंदर की ओर गति करती हैं।
- (D) नीचे और अंदर की ओर गति करती हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

The Meja Dam has been built on which of the following rivers in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Luni River
- (B) Mahi River
- (C) Som River
- (D) Kothari River
- (E) Question not attempted

राजस्थान की किस नदी पर मेजा बाँध बनाया गया है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) लूनी नदी
- (B) माही नदी
- (C) सोम नदी
- (D) कोठारी नदी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 67 The respiratory organs in fish are:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Spiracles
- (B) Lungs
- (C) Gills
- (D) Fins
- (E) Question not attempted

मछली में श्वसन अंग हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्वासरंध्र
- (B) फेफडें
- (C) क्लोम (गिल)
- (D) पंख (फिन)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The "One District One Product Scheme" falls under which ministry in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ministry of Finance
- (B) Ministry of Social Justice and Empowerment
- (C) Minister of Textiles
- (D) Ministry of Commerce and Industry
- (E) Question not attempted

"एक ज़िला एक उत्पाद योजना" राजस्थान में किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है?

- (A) वित्त मंत्रालय
- (B) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
- (C) कपड़ा मंत्रालय
- (D) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

69 Which of the following schemes provide health insurance coverage to the entire population of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mukhyamantri Nishulk Nirogi Rajasthan Yojana
- (B) Mukhyamantri Nishulk Dava Yojana
- (C) Mukhyamantri Nishulk Janch Yojana
- (D) Mukhyamantri Chiranjeevi Swasthya Bima Yojana
- (E) Question not attempted निम्नलिखित में से कौन-सी योजना राजस्थान की सम्पूर्ण आबादी को स्वास्थ्य बीमा कवरेज प्रदान करती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) मुख्यमंत्री निशुल्क निरोगी राजस्थान योजना
- (B) मुख्यमंत्री निश्लक दवा योजना
- (C) मुख्यमंत्री निश्लक जाँच योजना
- (D) मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 70 In Rajasthan under the Mukhyamantri Nishulk Bijli Yojana (Domestic Subsidy) free electricity (Zero bills) is provided to consumers whose electricity consumption is _____units per month.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 100 Units
- (B) 150 Units
- (C) 200 Units
- (D) 250 Units
- (E) Question not attempted

राजस्थान में "मुख्यमंत्री निशुल्क बिजली योजना" (घरेलू सब्सिडी) के तहत उन उपभोक्ताओं को मुफ्त बिजली (शून्य बिल) प्रदान की जाती है जिनकी खपत _____ यूनिट प्रतिमाह है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 100 यूनिट
- (B) 150 यूनिट
- (C) 200 युनिट
- (D) 250 युनिट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Which scheme provides employment opportunity to the unemployed youth by providing them employment oriented skill training?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan Jan Kaushal Vikas Karyakram
- (B) Rojgar Aadharit Jan Kaushal Vikas Karyakram
- (C) Rajasthan Jan Kaushal Skill Karyakram
- (D) Rojgar Jan Kaushal Skill Karyakram
- (E) Question not attempted कौन-सी योजना बेरोजगार युवाओं को रोजगारन्मुखी कौशल प्रशिक्षण प्रदान करके रोजगार का अवसर प्रदान करती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) राजस्थान जन कौशल विकास कार्यक्रम
- (B) रोजगार आधारित जन कौशल विकास कार्यक्रम
- (C) राजस्थान जन कौशल स्किल कार्यक्रम
- (D) रोजगार जन कौशल स्किल कार्यक्रम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 72 In a class of 40 students, 45% are girls. The average weight of the boys is 48 kg and that of the girls is 43 kg. What is the average weight (in kg) of the whole class?

एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों में से 45% लड़िकयाँ हैं। लड़कों का औसत वजन 48 किग्रा और लड़िकयों का औसत वजन 43 किग्रा है। पूरी कक्षा का औसत वजन (किग्रा में) क्या है?

- (A) 45.25
- (B) 40.5
- (C) 45.75
- (D) 48.8
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

73 Which National Highway does not pass through the Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) National Highway No 11
- (B) National Highway No 10
- (C) National Highway No 44
- (D) National Highway No 23
- (E) Question not attempted

कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान से होकर नहीं गुजरता है? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 11
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 10
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 44
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 23
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 74 Which of the following cities in Rajasthan is known as the 'City of Stepwells' due to the prominence of Bawris?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The City of Udaipur
- (B) The City of Bundi
- (C) The City of Jaipur
- (D) The City of Ajmer
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन-सा शहर बावड़ियों की प्रमुखता के कारण 'सिटी ऑफ स्टेपवेल्स' कहलाता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) उदयपुर शहर
- (B) बुंदी शहर
- (C) जयपुर शहर
- (D) अजमेर शहर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 Khejarli Andolan for environment conservation is associated with which state of India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gujarat
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Karnataka
- (E) Question not attempted

पर्यावरण संरक्षण के लिए चलाया गया खेजड़ली आंदोलन भारत के किस राज्य से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गुजरात
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) राजस्थान
- (D) कर्नाटक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 The highest amount of rainfall is received by which of the following parts of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Eastern Rajasthan
- (B) Western Rajasthan
- (C) Southern Rajasthan
- (D) Northern Rajasthan
- (E) Question not attempted

राजस्थान के कौन-से भाग में अधिकतम वर्षा प्राप्त होती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पूर्वी राजस्थान (B) पश्चिमी राजस्थान
- (C) दक्षिणी राजस्थान (D) उत्तरी राजस्थान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 77 In sports and games the Dronacharya Award is given to:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Players of Olympic Games
- (B) Players of Commonwealth Games
- (C) Players of Archery
- (D) To eminent coaches
- (E) Question not attempted

खेलकूद में द्रोणाचार्य पुरस्कार दिया जाता है:

- (A) ओलंपिक खेलों के खिलाड़ियों को
- (B) राष्ट्रमंडल खेल के खिलाड़ियों को
- (C) तीरंदाजी के खिलाड़ियों को
- (D) प्रख्यात प्रशिक्षकों को
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

78 The amount of Award money for Paralympic Games 2024 (Summer and Winter) Silver Medal winner in India is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) $\mathbf{\xi}$ 1 Crore
- (B) ₹ 75 Lakh
- (C) ₹ 50 Lakh
- (D) ₹ 30 Lakh
- (E) Question not attempted

भारत में पैरालम्पिक खेलों 2024 (ग्रीष्म और शीतकालीन) के रजत पदक विजेता के लिए पुरस्कार राशि है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) **₹** 1 करोड़
- (B) ₹ 75 लाख
- (C) ₹ 50 लाख
- (D) ₹ 30 लाख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79 Who among the following has never been (upto September, 2024) the Chief Minister of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sachin Pilot
- (B) Ashok Gehlot
- (C) Bhajan Lal Sharma
- (D) Bhairon Singh Shekhawat
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन कभी (सितंबर, 2024 तक) राजस्थान का मख्यमंत्री नहीं रहा?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सचिन पायलट
- (B) अशोक गहलोत
- (C) भजन लाल शर्मा
- (D) भैरों सिंह शेखावत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **80** During the decade of 2001-2011 in Rajasthan, in which district was the highest growth rate of population?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Ganganagar
- (C) Jaisalmer
- (D) Barmer
- (E) Question not attempted

2001-2011 के दशक में राजस्थान के किस ज़िले में जनसंख्या विद्ध दर सर्वाधिक थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बीकानेर
- (B) गंगानगर
- (C) जैसलमेर
- (D) बाड़मेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following structures is a short form of pond, found mostly, in western Rajasthan?

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Beri
 - (B) Nadi
 - (C) Khadin
 - (D) Lakes
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना तालाब का छोटा रूप है जो अधिकांशतः पश्चिमी राजस्थान में पायी जाती है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) बेरी
- (B) नाडी
- (C) खड़ीन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- With this project the surplus water of Ravi-Beas is utilized for irrigation in Rajasthan.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bisalpur Dam Project
- (B) Panchana Dam Project
- (C) Gandhi Sagar Dam Project
- (D) Sidhmukh Dam Project
- (E) Question not attempted

इस परियोजना के अंतर्गत रावी-ब्यास का अतिरिक्त जल राजस्थान में सिंचाई के लिए उपयोग किया जाता है। निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) बिसलपुर बाँध परियोजना
- (B) पंचाना बाँध परियोजना
- (C) गांधी सागर बाँध परियोजना
- (D) सिद्धमुख बाँध परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Which is the only river in Rajasthan which flows for all twelve months of the year?

> Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Sabarmati
- (B) Chambal
- (C) Mahi
- (D) Banganga
- (E) Question not attempted

राजस्थान में कौन-सी एकमात्र नदी जो वर्ष में बारहों महीने तक बहती है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) साबरमती
- (B) चंबल
- माही (C)
- बाणगंगा (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 84 Match List-I with List-II.

List-I List-II (Name of Tree / (Utility of Trees/

Wood/Grass)

- Wood/ Grass) Making coal
- SAGWAN TREE I. by burning it
- SALAR TREE
- Animal fodder II.
- **DHOK**
- III. Making tools of Agriculture
- SEVAN & IV. Making packaging d.

DHAMAN boxes सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सुची-I (वृक्ष/लकड़ी/घास

सूची-II (वृक्षों/लकड़ी/

का नाम)

घास की उपयोगिता)

- सागवान वृक्ष
- इसे जलाकर कोयला T. बनाना
- सालार वृक्ष b.
- II. पश् चारा
- धोक c.
- III. कृषि के औजार बनाना
- सेवण और धमण
- IV. पैकेजिंग के डिब्बे बनाना

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) a - II, b - III, c - IV, d - I
- (B) a - III, b - IV, c - I, d - II
- (C) a - I, b - II, c - III, d - IV
- (D) a - IV, b - III, c - II, d - I
- Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

85 Who opened almost 300 schools between 1944 to 1956 in the desert villages of Bikaner?

> Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Komal Kothari
- Swami Keshwanand (B)
- (C) Acharya Tulsi
- (D) Kripal Singh
- (E) Question not attempted

किसने 1944 से 1956 के बीच बीकानेर के रेगिस्तानी गाँवों में लगभग 300 स्कूल खोले?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- कोमल कोठारी (A)
- स्वामी केशवानन्द (B)
- (C) आचार्य तुलसी
- (D) कुपाल सिंह
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- Who among the following may be called the first 86 prose writer of Rajasthani literature?
 - Vijiyadan Detha (A)
 - Vijay Singh Pathik (B)
 - (C) Meghraj Mukul
 - (D) Shiv Chandra Bhartiya
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे राजस्थानी साहित्य का प्रथम गद्य लेखक कहा जा सकता है?

- विजयदान देथा (A)
- विजय सिंह पथिक (B)
- मेघराज मुकुल (C)
- शिव चन्द्र भारतीय (D)
- अनुत्तरित प्रश्न (E)
- 87 Poetry work which describes the achievements of a dynasty or an individual is:

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Raso
- (B) Vigat
- (C) Prakas
- (D) Rupak
- Question not attempted

वह काव्यकति जो किसी राजवंश या व्यक्ति की महान उपलब्धियों का वर्णन करती है, कहलाती है:

- रासो (A)
- विगत (B)
- (C) प्रकास
- (D) रूपक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 88 One stringed musical instrument that can produce a wide variety of tunes and melodies is called:

 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Ektara
- (B) Khartal
- (C) Pungi
- (D) Rawanhattha
- (E) Question not attempted एक तार वाला संगीत वाद्य यंत्र जो विभिन्न प्रकार की धुनें और राग उत्पन्न कर सकता है, कहलाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) एकतारा
- (B) खड़ताल
- (C) पूंगी
- (D) रावणहत्था
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 89 A sum of money amounts to ₹ 8000 after 5 years and to ₹ 9800 after 8 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is-कोई धनराशि साधारण ब्याज की समान दर से 5 वर्ष में ₹ 8000 तथा 8 वर्ष में ₹ 9800 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर है-
 - (A) 8%
- (B) 10%
- (C) 12%
- (D) 15%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 90 'X' lent ₹ 8000 to 'Y' for 2 years and ₹ 6000 to 'Z' for 4 years on simple interest at the same rate of interest. 'X' received ₹ 2400 in all from both of them as interest. The rate of interest per annum is:

साधारण ब्याज की समान दर पर 'X' 2 वर्षों के लिए 'Y' को ₹ 8000 ऋण देता है तथा 'Z' को 4 वर्षों के लिए ₹ 6000 ऋण देता है। 'X' दोनों से कुल ₹ 2400 ब्याज के रूप में प्राप्त करता है। ब्याज की वार्षिक दर है-

- (A) 5%
- (B) 6%
- (C) 7%
- (D) 8%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 91 'Gram Swaraj Abhiyan' was undertaken under: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Sabka Sath, Sabka Vikas
 - (B) Sabka Sath, Sabka Gaon, Sabka Vikas
 - (C) Sabka Sath, Sabka Vikas, Mera Gaon, Mera Desh
 - (D) Mera Gaon, Mera Desh
 - (E) Question not attempted "ग्राम स्वराज अभियान" किसके अंतर्गत चलाया गया? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - (A) सबका साथ, सबका विकास
 - (B) सबका साथ, सबका गाँव, सबका विकास
 - (C) सबका साथ, सबका विकास, मेरा गाँव, मेरा देश
 - (D) मेरा गाँव, मेरा देश
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 92 The first Sherpa Meetings for G-20 under the presidency of India was held at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mumbai
- (B) Jaipur
- (C) Surat
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted

भारत की अध्यक्षता के अंतर्गत G-20 के लिए प्रथम शेरपा बैठक कहाँ रखी गयी थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मुंबई
- (B) जयपुर
- (C) सूरत
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 93 Where was the 20th edition of India-USA Joint Military exercise "Yudh Abhyas-2024' conducted?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Gujarat
- (B) Odisha
- (C) Rajasthan
- (D) Madhya Pradesh
- (E) Question not attempted

भारत-अमेरिका संयुक्त सैन्य अभ्यास 'युद्ध अभ्यास 2024' का 20वाँ संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) गुजरात
- (B) ओडिशा
- (C) राजस्थान
- (D) मध्य प्रदेश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

94 The word 'chhe' indicates the Gujarati influence on which of the following dialects?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dhundari
- (B) Wagadi
- (C) Mewati
- (D) Bhili
- (E) Question not attempted

शब्द 'छे' कौन-सी बोली पर गुजराती प्रभाव दर्शाता है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ढुंढाड़ी
- (B) वागड़ी
- (C) मेवाती
- (D) भीली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 95 Which is the biggest fair of Rajasthan's tribal society?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Kapil Muni Fair (B) Beneshwar Fair
- (C) Kaila Devi Fair (D) Shri Mahavirji Fair
- (E) Question not attempted

राजस्थान के आदिवासी समाज का सबसे बड़ा मेला कौन-सा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कपिल मुनि मेला
- (B) बेणेश्वर मेला
- (C) कैला देवी मेला
- (D) श्री महावीरजी मेला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **96** Which fair is held at Bhavgarh Bandhya village near Jaipur?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Sheetla Mata Fair
- (B) Karni Mata Fair
- (C) Kapil Muni Fair
- (D) Khalkani Mata Donkey Fair
- (E) Question not attempted

जयपुर के निकट भावगढ़ बंध्या गाँव में कौन-सा मेला लगता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शीतला माता मेला
- (B) करणी माता मेला
- (C) कपिल मुनि मेला
- (D) श्री खलकाणी माता गर्दभ मेला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 97 Identify the characteristic features of the Aravali region in Rajasthan.
 - a. The Aravali mountains are also called Aadaval mountain.
 - b. The Aravali mountain range is regarded as one of the world's oldest mountain ranges.
 - c. Its height increases from South-west to North-east.
 - d. Gurushikhar is the highest peak of the Aravali ranges.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) (a), (b) and (c) only
- (B) (a), (c) and (d) only
- (C) (a), (b), (c) and (d)
- (D) (a), (b) and (d) only
- (E) Question not attempted

राजस्थान में अरावली क्षेत्र की विशेषताओं की पहचान कीजिए।

- a. अरावली पर्वत को आड़ावाल पहाड़ भी कहा जाता
 है।
- b. अरावली पर्वत श्रंखला विश्व की प्राचीनतम पर्वत श्रंखला मानी जाती है।
- c. इसकी ऊँचाई दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ती है।
- d. गुरुशिखर अरावली श्रंखला की सबसे ऊँची चोटी है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
- (A) केवल (a), (b) और (c)
- (B) केवल (a), (c) और (d)
- (C) (a), (b), (c) और (d)
- (D) केवल (a), (b) और (d)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Rajasthan is situated in the _____ part of India.

- (A) North -Eastern (B)
- rn (B) North-Southern
- (C) East Coast
- (D) North Western
- (E) Question not attempted

राजस्थान भारत के भाग में स्थित है।

- (A) उत्तर-पूर्वी
- (B) उत्तर-दक्षिणी
- (C) पूर्वी तट
- (D) उत्तर-पश्चिमी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Agency in Rajasthan to implement the Prime
 Minister Formalization of Micro Food Processing
 Enterprises (PM-FME) over a period of 5 years
 from 2020-21 to 2024-25?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) The Rajasthan State Agricultural

 Marketing Board
 - (B) The Rajasthan State Administration

 Marketing Board
 - (C) The Rajasthan State Applied Marketing
 Board
 - (D) The Rajasthan State Food Marketing

 Board
 - (E) Question not attempted

 निम्नलिखित में से किसे 2020-21 से 2024-25 तक 5 वर्ष
 की अवधि में 'प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम उन्नयन
 योजना (पी एम एफ एम ई)' को लागू करने के लिए राजस्थान
 में नोडल एजेंसी के रूप में नामित किया गया है?

 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - (A) राजस्थान स्टेट कृषि विपणन बोर्ड
 - (B) राजस्थान स्टेट प्रशासन मार्केटिंग बोर्ड
 - (C) राजस्थान स्टेट एप्लाइड मार्केटिंग बोर्ड
 - (D) राजस्थान स्टेट फूड मार्केटिंग बोर्ड
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- Which of the following schemes was launched to integrate skill development in academic colleges?Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Mukhya Mantri Kaushal Vikas Yojana (MMKVY)
 - (B) Mukhya Mantri Yuva Kaushal Yojana (MMYKY)
 - (C) Mukhya Mantri Yuva Sambal Yojana (MMYSY)
 - (D) Mukhya Mantri Kaushal Nirman Yojana (MMKNY)
 - (E) Question not attempted शैक्षणिक कॉलेजों में कौशल विकास को एकीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 - (A) मुख्यमंत्री कौशल विकास योजना (MMKVY)
 - (B) मुख्यमंत्री युवा कौशल योजना (MMYKY)
 - (C) मुख्यमंत्री युवा सम्बल योजना (MMYSY)
 - (D) मुख्यमंत्री कौशल निर्माण योजना (MMKNY)
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 101 Food cans are coated with tin and not with zinc because-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Tin is an inert metal.
- (B) Zinc has higher melting point than tin.
- (C) Zinc is more reactive than tin.
- (D) Zinc is less reactive than tin.
- (E) Question not attempted खाने के डिब्बों (केन) पर जिंक के स्थान पर टिन की परत चढ़ी होती है क्योंकि-

- (A) टिन एक निष्क्रिय धातु है।
- (B) जिंक का गलनांक, टिन की अपेक्षा अधिक होता है।
- (C) जिंक, टिन से अधिक क्रियाशील है।
- (D) जिंक, टिन से कम क्रियाशील है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 102 Which of the following is not a metal?
 - Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Sodium
- (B) Phosphorus
- (C) Magnesium
- (D) Mercury
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन धातु नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सोडियम
- (B) फॉस्फोरस
- (C) मैग्नीशियम
- (D) पारा (मरकरी)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 103 Choose the incorrect option about the image formed by a plane mirror. The image is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Erect and laterally inverted
- (B) Real
- (C) Of the same size as the object
- (D) Virtual
- (E) Question not attempted

समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब के बारे में गलत विकल्प का चयन कीजिए। प्रतिबिम्ब होता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सीधा और पार्श्वतः उल्टा (उत्क्रमित)
- (B) वास्तविक
- (C) वस्तु के आकार का
- (D) आभासी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 104 Who in Rajasthan is remembered as an icon of bravery, self-respect and sacrifice?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Amar Singh Rathore
- (B) Maharaja Gaj Singh
- (C) Rana Sanga
- (D) Vijay Singh Rathore
- (E) Question not attempted

राजस्थान में किसे बहादुरी, आत्म सम्मान और बलिदान के प्रतीक के रूप में याद किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अमर सिंह राठौड़ (B)
- (B) महाराजा गज सिंह
- (C) राणा सांगा
- (D) विजय सिंह राठौड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

105 Match List-I with List-II:

List-I

List-II

- a. Depositing a layer I. Melting
 of zinc on iron
- b. Changing a solid into II. Evaporation
 liquid on heating
- c. Changing a gas into III. Condensation liquid on cooling
- d. Changing a liquid IV. Galvanisation into gas on heating

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए:

सूची -I

सूची -II

- a. लोहे पर जिंक (जस्ते) I. गलनकी परत चढ़ाना
- b. गर्म करने पर ठोस का II. वाष्पीकरण द्रव में बदलना
- c. ठंडा करने पर गैस का III. संघनन द्रव में बदलना
- d. गर्म करने पर द्रव का IV. यशदलेपन गैस में बदलना

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनिए:

- (A) a III, b II, c IV, d I
- (B) a II, b III, c I, d IV
- (C) a IV, b I, c II, d III
- (D) a IV, b I, c III, d II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

The fuel we use in the kitchen exists as a liquid.When it comes out from the cylinder it becomes a gas (Change - A) then it burns (Change - B).The following statements pertain to these changes.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Process A (Change-A) is a chemical change.
- (B) Process B (Change-B) is a chemical change.
- (C) Both Processes A and B are chemical changes
- (D) None of the processes is a chemical change.
- (E) Question not attempted रसोई में प्रयोग होने वाला ईंधन द्रव अवस्था में होता है। जब यह सिलेंडर से बाहर आ जाता है तो यह गैस बन जाता है (परिवर्तन A) इसके बाद यह जलता है (परिवर्तन B)। नीचे लिखे कथन इन परिवर्तनों से संबन्धित हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) प्रक्रिया A (परिवर्तन A) एक रासायनिक परिवर्तन है।
- (B) प्रक्रिया B (परिवर्तन B) एक रासायनिक परिवर्तन है।
- (C) दोनों प्रक्रियाएं A और B रासायनिक परिवर्तन हैं।
- (D) दोनों प्रक्रियाओं A और B में से कोई भी रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 107 Which city did Maharaja Surajmal set up in Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Udaipur
- (B) Jodhpur
- (C) Mewar
- (D) Bharatpur
- (E) Question not attempted महाराजा सूरजमल ने राजस्थान में कौन-सा शहर बसाया था? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः
- (A) उदयपुर
- (B) जोधपुर
- (C) मेवाड़
- (D) भरतपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- **108** Sagarmal Gopa a democrat and freedom fighter belonged to which state?
 - (A) Punjab
- (B) Rajasthan
- (C) Uttar Pradesh
- (D) Delhi
- (E) Question not attempted सागरमल गोपा एक लोकतंत्रवादी और स्वतंत्रता सेनानी किस
- (A) पंजाब
- (B) राजस्थान
- (C) उत्तर प्रदेश

राज्य से संबंधित थे?

- (D) दिल्ली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 109 Which of the following states were merged in the first stage of Integration of the present Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Alwar, Bharatpur, Dholpur, Karauli
 - (B) Bikaner, Jaipur, Jaisalmer
 - (C) Banswara, Bundi, Dungarpur
 - (D) Pratapgarh, Shahpura, Tonk
 - (E) Question not attempted वर्तमान राजस्थान के एकीकरण के प्रथम चरण में निम्नलिखित में से किन राज्यों को शामिल किया गया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अलवर, भरतपुर, धौलपुर, करौली
- (B) बीकानेर, जयपुर, जैसलमेर
- (C) बांसवाड़ा, बूंदी, डूंगरपुर
- (D) प्रतापगढ़, शाहपुरा, टोंक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- What is the HCF of two numbers if their LCM is 36 times their HCF and the product of the numbers is 2304?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक क्या है, यदि उनका लघुतम समापवर्तक उनके महत्तम समापवर्तक का 36 गुना है तथा उनका गुणनफल 2304 है?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Ankit bought 4 shirts at ₹ 550 each and 2 trousers at ₹ 820 each, what is the average cost of the items?

अंकित ने 4 कमीजें ₹ 550 प्रत्येक की दर से तथा 2 पतलून (पैंट) ₹ 820 प्रत्येक की दर से खरीदे। इन वस्तुओं का औसत मूल्य क्या है?

- (A) ₹ 690
- (B) ₹ 665
- (C) ₹ 640
- (D) ₹ 620
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 112 Which of the following is not a Law of Inheritance?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Law of Dominance
- (B) Law of Aberration
- (C) Law of Independent Assortment
- (D) Law of Segregation
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा वंशागित का एक नियम नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः

- (A) प्रभाविता का नियम
- (B) विभ्रंशन (एबिरेशन) का नियम
- (C) स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम
- (D) पृथक्करण का नियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 113 Who is known as the Father of Genetics?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) G. J. Mendel
- (B) Bateson
- (C) Charles Darwin (D) Hugo de vries
- (E) Question not attempted आनुवंशिकी के जनक किन्हें कहा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेः

- (A) जी. जे. मेंडल
- (B) बेटेसन
- (C) चार्ल्स डार्विन
- (D) ह्युगो डी व्रीज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- - (A) $2\frac{1}{2}\%$
- (B) $3\frac{1}{3}\%$
- (C) $3\frac{1}{2}\%$
- (D) $2\frac{2}{3}\%$
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 115 In what time, ₹ 8000 will amount to ₹ 9261 at 20% per annum compound interest when the interest is compounded quarterly?
 - (A) 3 Years
- (B) $1\frac{1}{2}$ Years
- (C) 1 Year
- (D) 9 Months
- (E) Question not attempted

कितने समय में ₹ 8000 की राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 20% वार्षिक दर से ₹ 9261 हो जाएगी, यदि ब्याज त्रैमासिक संयोजित होता हो?

- (A) 3 वर्ष
- (B) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
- (C) 1 वर्ष
- (D) 9 माह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 116 A certain sum becomes 8 times of itself in 18 years on compound interest. In how many years will it become double of itself?

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 18 वर्षों में स्वयं की 8 गुनी हो जाती है। वह कितने वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी ?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

117 Sahitya Akademi Award winner Rajasthan Poetry 'Mugtee' is authored by:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Khalid Hussain
- (B) Arjun Chawla
- (C) Meethesh Nirmohi
- (D) Chandrabhan Khayal
- (E) Question not attempted

साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता, राजस्थानी कविता 'मृगती' के लेखक हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) खालिद हसैन
- (B) अर्जुन चावला
- (C) मीठेश निर्मोही (D) च
 - (D) चन्द्राभान ख्याल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 118 Identify the person from Rajasthan, awarded the Sarvottam Jeevan Raksha Padak (Posthumously) by the President of India in 2021.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Jatin Kumar
- (B) Ramavtar Godara
- (C) Gyan Chand
- (D) Anil Kumar
- (E) Question not attempted

उस व्यक्ति की पहचान करें जो राजस्थान से संबद्ध है और जिन्हें 2021 में भारत के राष्ट्रपति द्वारा 'सर्वोत्तम जीवन रक्षा पदक' (मरणोपरांत) से सम्मानित किया गया था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जतिन कुमार
- (B) रामावतार गोदरा
- (C) ज्ञान चन्द
- (D) अनिल कुमार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 119 Who was the 12th President of India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Smt. Droupadi Murmu
- (B) Smt. Pratibha Devisingh Patil
- (C) Dr. A.P.J Abdul Kalam
- (D) Shri Pranab Mukherjee
- (E) Question not attempted

भारत के 12वें राष्ट्रपति कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) श्रीमती द्रोपदी मूर्म्
- (B) श्रीमती प्रतिभा देवीसिंह पाटिल
- (C) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- (D) श्री प्रणब मुखर्जी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

120 According to the Census of 2011 the lowest sex ratio is found in which district of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajsamand
- (B) Dholpur
- (C) Dungarpur
- (D) Nagaur
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के किस ज़िले में सबसे कम लिंग अनुपात पाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजसमंद
- (B) धौलपुर
- (C) डूंगरपुर
- (D) नागौर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **121** The lowest populated district of Rajasthan according to the Census of 2011 is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dholpur
- (B) Sirohi
- (C) Jaisalmer
- (D) Bundi
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का सबसे कम जनसंख्या वाला ज़िला है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) धौलप्र
- (B) सिरोही
- (C) जैसलमेर
- (D) ब<u>ुं</u>दी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 122 According to the 2011 Census the highest density of population in Rajasthan was in which district? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Jaipur
- (B) Bharatpur
- (C) Alwar
- (D) Dausa
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के किस ज़िले में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व था?

- (A) जयपुर
- (B) भरतप्र
- (C) अलवर
- (D) दौसा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

123 According to the Census of 2011, which of the following districts of Rajasthan was the second largest populated district?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner
- (B) Jodhpur
- (C) Jaipur
- (D) Alwar
- (E) Question not attempted

जनगणना 2011 के अनुसार निम्न में से राजस्थान का कौन-सा ज़िला दूसरा अधिकतम जनसंख्या वाला ज़िला था?

- निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनेंः
- (A) बीकानेर
- (B) जोधपुर
- (C) जयपुर
- (D) अलवर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which of the following statements is correct in the context of the location of Rajasthan on a World Map?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan is located in the southern hemisphere.
- (B) The tropic of cancer passes through the south part of Rajasthan.
- (C) The tropic of cancer passes through the middle of Rajasthan.
- (D) The equator passes through the northern part of Rajasthan.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राजस्थान की विश्व मानचित्र पर स्थिति के संदर्भ में सही है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है।
- (B) कर्क रेखा राजस्थान के दक्षिणी भाग से होकर गुजरती है।
- (C) कर्क रेखा राजस्थान के मध्य भाग से होकर गुजरती है।
- (D) भूमध्य रेखा राजस्थान के उत्तरी भाग से होकर गुजरती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 125 Recycling can be done for:
 - a. Metal cans
 - b. Medical waste
 - c. Radioactive waste
 - d. Plastic bottles

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) (a) and (b) only
- (B) (b) and (c) only
- (C) (a) and (d) only
- (D) (c) and (d) only
- (E) Question not attempted पुनर्चक्रण किया जा सकता है:
- a. धातु के डिब्बों का
- b. चिकित्सा अपशिष्ट का
- c. रेडियोसक्रिय अपशिष्ट का
- d. प्लास्टिक की बोतलों का

नीचे दिए गए विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें।

- (A) केवल (a) और (b)
- (B) केवल (b) और (c)
- (C) केवल (a) और (d)
- (D) केवल (c) और (d)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- The microorganism that causes Rabies is a-Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Bacterium
 - (B) Virus
 - (C) Plasmodium
 - (D) Fungi
 - (E) Question not attempted

रेबीज के लिए उत्तरदायी सृक्ष्मजीव है -

- (A) जीवाणु
- (B) विषाण्
- (C) प्लाज्मोडियम
- (D) कवक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Which of the following materials cannot be used for making compost/manure?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Fruit and vegetables peels
- (B) Excreta-dung
- (C) Rotten food materials
- (D) Oil and paint
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ कम्पोस्ट/खाद बनाने में प्रयोग नहीं किया जा सकता?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फलों और सब्जियों के छिलके
- (B) गोबर अपशिष्ट
- (C) सड़े हुए खाद्य पदार्थ
- (D) तेल और पेंट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 128 Match List-I with List-II.

List-I

List-II

- a. Gobar gas plant
- Iron scrape and broken plastic items
- b. Vermicomposting
- II. Solid waste
- c. Land fill
- III. Cow and buffalo dung
- d. Recycling IV. Earthworm सुची-I के साथ सुची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I

सूची-II

- a. गोबरगैस संयंत्र
- लोहे की छीलन और टूटे हुए प्लास्टिक का सामान
- b. वर्मीकंपोस्टिंग
- II. ठोस अपशिष्ट
- c. भूमि भरण (लैंडफिल)
- III. गाय और भैंस का गोबर
- d. पुनर्चक्रण
- IV. केंचुआ

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a II, b IV, c III, d I
- (B) a III, b IV, c II, d I
- (C) a III, b II, c I, d IV
- (D) a I, b III, c II, d IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 The Amendment Act which ceased the reservation of seats for Anglo-Indians in the Lok Sabha and Legislative Assemblies:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 104th Amendment Act
- (B) 105th Amendment Act
- (C) 106th Amendment Act
- (D) 107th Amendment Act
- (E) Question not attempted

वह संशोधन अधिनियम जिसके तहत लोकसभा और विधानसभाओं में एंग्लों इंडियन के लिए सीटों का आरक्षण समाप्त कर दिया गयाः

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 104 वाँ संशोधन अधिनियम
- (B) 105 वाँ संशोधन अधिनियम
- (C) 106 वाँ संशोधन अधिनियम
- (D) 107 वाँ संशोधन अधिनियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 130 Who among the following is the recipient of the Dadasaheb Phalke Award 2024?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rekha
- (B) Rajnikanth
- (C) Amitabh Bachchan
- (D) Mithun Chakraborty
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे दादा साहेब फाल्के पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) रेखा
- (B) रजनीकांत
- (C) अमिताभ बच्चन
- (D) मिथुन चक्रवर्ती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

131 Which of the following is not a Rabi crop in northern India?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Wheat
- (B) Maize
- (C) Mustard
- (D) Gram
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सी उत्तर भारत में रबी की फसल नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गेहूँ
- (B) मक्का
- (C) सरसों
- (D) चना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 132 The first phase of Jaipur Metro Rail Project i.e Phase 1A started, was from:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mansarovar to Badi Choupar
- (B) Chandpole to Badi Choupar
- (C) Mansarovar to Chandpole
- (D) Mansarovar to Jaipur
- (E) Question not attempted

जयपुर मैट्रो रेल परियोजना का प्रथम चरण, चरण - 1A शुरू हुआ था:-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मानसरोवर से बड़ी चौपड़
- (B) चांदपोल से बड़ी चौपड़
- (C) मानसरोवर से चांदपोल
- (D) मानसरोवर से जयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

133 In the winter season rainfall occurs in some parts of Rajasthan due to the Mediterranean cyclones, which is called .

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The Blossom Showers
- (B) Kall Vaishak
- (C) The Mango Showers
- (D) Mavath
- (E) Question not attempted

शीत ऋतु में राजस्थान के कुछ भागों में भूमध्यसागरीय चक्रवातों से होने वाली वर्षा करालाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फूलों की बौछार
- (B) काल-बैशाख
- (C) आम्र वर्षा
- (D) मावठ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 134 Which is the biggest saline water lake of Rajasthan?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Didwana
- (B) Pachpadra
- (C) Sambhar
- (D) Lunkaransar
- (E) Question not attempted

राजस्थान की सबसे बड़ी खारे पानी की झील कौन-सी है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) डीडवाना
- (B) पचपद्रा
- (C) साम्भर
- (D) लूणकरणसर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- Which river of Rajasthan is connected to the Vedic and Puranic period?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Saraswati
- (B) Mahi
- (C) Banganga
- (D) Luni
- (E) Question not attempted

राजस्थान की कौन-सी नदी वैदिक एवं पुराण काल से संबंधित है?

- (A) सरस्वती
- (B) माही
- (C) बाणगंगा
- (D) लूनी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

136	The	Cons	tructio	on o	f the	Ganga	Mandi	r of	
	Bhara	atpur	was	starte	ed by	Mahara	ija Balv	want	
	Singh	n in	1845	anc	l the	constru	ction v	vork	
	continued for								
	Choose the most appropriate answer from the								
	options given below:								
	(A)) 10 Years (B) 20 Years							
	(C)) 60 Years (D)				90 Years			
	(E) Question not attempted भरतपुर के गंगा मंदिर का निर्माण महाराजा बलवन्त सिंह								
	द्वारा 1845 में शुरू किया गया था और निर्माण कार्य								
	जारी रहा।								
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:								
	(A)	10 ਕ	ार्ष तक		(B)	20 वर्ष त	क		
	(C)	60 ਕ	ार्ष तक		(D)	90 वर्ष त	क		
	(E)	अनुत्त	ारित प्रश्न	ſ					
137	Which type of turban is worn by the men in								
	Rajasthan on the occasion of marriages?								
	Choose the <i>most appropriate</i> answer from the options given below:							the	
	(A)	Lah	ariya						
	(B)	Mac	leel						
	(C)	Anti	wali						
	(D)	Mot	hda						
	(E) Question not attempted								
	राजस्थ	ान में ि	वेवाह वे	ह अव	सर पर ए	पुरुष किस प्र	ाकार की ^भ	पगड़ी	
	पहनते हैं?								
	निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः							नेंः	
	(A)	लहि	या		(B)	मदील			
	(C)	अंटी	वाली		(D)	मोथड़ा			
	(E)	अनुत्त	ारित प्रश्न	T					

138 Match List-I with List-II.

List-I (Instruments) List-II (Features) I. Ektara This was beaten with two thick wooden sticks. II. b. Algoja Main instrument of Bhopon Ravanhattha III.Meerabai used to play this instrument Nagada IV. Flute like d.

instrument

सूचा-1 का सूचा-11 के साथ मिलान करा							
सूची-	I (वाद्ययंत्र)	सूची-II (विशेषताएँ)					
a.	एकतारा	I.	इसको दो मोटी लकड़ी				
			के डंडों से बजाया				
			जाता है।				
b.	अलगोजा	II.	भोपों का प्रमुख वाद्य				
c.	रावनहत्था	III.	यह वाद्ययंत्र मीरांबाई				
			बजाया करती थीं				

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

IV.

बांस्री जैसा वाद्ययंत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

(A) a - I, b - II, c - III, d - IV

d.

- (B) a II, b IV, c I, d III
- (C) a IV, b III, c I, d II
- (D) a III, b IV, c II, d I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 139 In cattle digestion of cellulose occurs in-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Oesophagus (B) Rumen
- (C) Small intestine (D) Large intestine
- (E) Question not attempted पशुओं में सेलूलोज का पाचन होता है -

- (A) ग्रसनी में
- (B) रूमेन में
- (C) छोटी आंत में
- (D) बड़ी आंत में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

140 Cud is-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Partially digested food in cattle
- (B) Fully digested food in herbivores
- (C) Partially digested food in carnivores
- (D) Fully digested food in carnivores
- (E) Question not attempted ज्गाल (कड) है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पश्ओं में आंशिक रूप से पाचित भोजन
- (B) शाकाहारियों में पूर्ण पाचित भोजन
- (C) मांसाहारियों में आंशिक रूप से पाचित भोजन
- (D) मांसाहारियों में पूर्ण पाचित भोजन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- A shopkeeper sold an item for ₹1188 and suffered a loss of 10%. At what price should he have sold the item to gain 20% profit?

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 1188 में बेचता है और 10% की हानि उठाता है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को उसे कितने रुपये में बेचना चाहिए?

- (A) ₹ 1567
- (B) ₹ 1657
- (C) ₹1584
- (D) ₹ 1675
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- Rohan buys a wrist watch at $\frac{4}{5}$ of its marked price and sells it to his friend at price which is 8% more than its marked price, his profit percentage is:

रोहन एक कलाई घड़ी को अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ पर खरीदता है और अपने मित्र को अंकित मूल्य से 8% अधिक पर बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत है-

- (A) 28%
- (B) 30%
- (C) 35%
- (D) 32%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 143 The cost price of an article is $\frac{4}{5}$ of its selling price. The profit percentage in this transaction is: किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का $\frac{4}{5}$ है। इस लेन-देन में लाभ का प्रतिशत है-
 - (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 24%
- (D) 25%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

144 The city in which the kite festival is celebrated in Rajasthan, on 14th January the day of Makar

Rajasthan, on 14 January the day of Makas Sankranti, is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Ajmer
- (B) Udaipur
- (C) Bikaner
- (D) Jaipur

(E) Question not attempted

राजस्थान में 14 जनवरी, मकर संक्रांति के दिन पतंग महोत्सव किस शहर में मनाया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अजमेर
- (B) उदयपुर
- (C) बीकानेर
- (D) जयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 145 Ministry of Jal Shakti has taken up the "Jal Shakti Abhiyan" with the theme "Catch the rain where it falls when it falls". Which of the following are major intervention of the campaign?
 - a. Water conservation and Rainwater harvesting
 - b. Renovation of traditional and other water bodies/tanks
 - c. Reuse and Recharge of bore-wells
 - d. Watershed development
 - e. Intensive afforestation

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) (a), (b) and (c) only
- (B) (b), (c) and (d) only
- (C) (b), (c), (d) and (e) only
- (D) (a), (b), (c), (d) and (e)
- (E) Question not attempted

जल शक्ति मंत्रालय ने "जल शक्ति अभियान" की शुरूआत "वर्षा को पकड़ों – जहाँ यह गिरे, जब यह गिरे" थीम के साथ की है।

निम्नलिखित में से कौन-से अभियान की प्रमुख मध्यस्थता है?

- a. जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन
- b. पारंपरिक और अन्य जल निकायों / टैंकों का नवीनीकरण
- c. बोरवैलों का पुनः उपयोग और पुनर्भरण
- d. वाटरशेड विकास
- e. गहन वनरोपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिएः

- (A) केवल (a), (b) और (c)
- (B) केवल (b), (c) और (d)
- (C) केवल (b), (c), (d) और (e)
- (D) (a), (b), (c), (d) और (e)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Which of the following Reactor Type is currently operating in Nuclear Power Plants of India situated in Rajasthan?

भारत के परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में से राजस्थान में स्थित संयंत्रों में निम्न में से किस प्रकार का परमाणु रिएक्टर है?

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) CANDU
- (B) BWF
- (C) IPHWR 590
- (D) VVER 1000
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 147 "Nilagai" is a species of-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Cow
- (B) Deer
- (C) Horse
- (D) Buffalo
- (E) Ouestion not attempted
- "नीलगाय" एक प्रजाति है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गाय की
- (B) हिरन की
- (C) घोड़े की
- (D) भैंस की
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 148 Deforestation is harmful to us because-

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) It increases soil erosion.
- (B) It decreases soil erosion.
- (C) It increases rainfall.
- (D) It increases soil fertility.
- (E) Question not attempted

वनोन्मूलन हमारे लिए हानिकारक है, क्योंकि-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह मृदा अपरदन बढ़ाता है।
- (B) यह मुदा अपरदन घटाता है।
- (C) यह वर्षा में वृद्धि करता है।
- (D) यह मृदा की उर्वराशक्ति बढ़ाता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 149 Which of the following statements are correct regarding the Keoladeo National Park?
 - a. It is located in Pratapgarh city.
 - b. It is the habitat for many birds.
 - c. It is famous for conservation of the leopard.
 - d. Migratory birds come here in specific seasons.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) (a), (b) and (c) only
- (B) (b), (c) and (d) only
- (C) (b) and (d) only
- (D) (a), (b) and (d) only
- (E) Question not attempted

केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- a. यह प्रतापगढ शहर में स्थित है।
- b. यह अनेक पक्षियों का वास स्थान है।
- c. यह तेंदुए (लेपॉर्ड) के संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है।
- d. यहाँ विशेष ऋतुओं में अनेकों पक्षी प्रवास के लिए आते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल (a), (b) और (c)
- (B) केवल (b), (c) और (d)
- (C) केवल (b) और (d)
- (D) केवल (a), (b) और (d)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- **150** Which of the following is not a fresh water fish? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 - (A) Catla
- (B) Rohu
- (C) Hilsa
- (D) Common Carp
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी मछली अलवणीय जल की मछली नहीं है?

- (A) कतला
- (B) रोह
- (C) हिल्सा
- (D) कॉमन कार्प
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।