

## 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 कि:
  - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
  - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं। 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/आपत्ति 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 printedIn 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 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.
- 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 पाँचवाँ 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 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 पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग 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 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.
- 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 पुस्तिका क्रमांक

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.**

- 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 मोबाइल 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 सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्यापय) 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 सोडा में सिरका मिलाया जाता है तो एक गैस निकलती है जो चूने के पानी में प्रवाहित किए जाने पर उसको दूधिया 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

2 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

3 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 सब्जियाँ काटने के बाद कुछ समय के लिये खुला रखने पर अपने रंग में परिवर्तन कर लेते हैं?

- a. सेब                      b. टमाटर
- c. आलू                      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) उदयपुर
- (C) जयपुर                      (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 5 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 चुनें:  
(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?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) हिमोरेजिक सेप्टीसीमिया  
(B) रेबीज  
(C) एन्थ्रैक्स  
(D) ब्लैक क्वार्टर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Match List-I with List-II.

List-I (Farm animals disease)	List-II (Caused by)
a. Anthrax	I. Protozoa
b. Cowpox	II. Hypocalcemia
c. Coccidiosis	III. Bacteria
d. Milk fever	IV. Virus

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I (खेती के पशुओं के रोग)	सूची-II (कारक)
a. एन्थ्रैक्स	I. प्रोटोजोआ
b. गोशीतला (काऊपॉक्स)	II. हाइपोकैल्सीमिया
c. कोक्सीडियोसिस	III. जीवाणु (बैक्टीरिया)
d. मिल्क फीवर (स्तन्य ज्वर)	IV. विषाणु (वायरस)

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

11 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

12 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) तारागढ़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 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 after 3, 4 and 5 years respectively may be equal, the rate of interest being 5% per annum at simple interest. The second part is:  
₹ 1,727 को तीन भागों में इस प्रकार बाँटिए कि 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर क्रमशः 3, 4 तथा 5 वर्ष पश्चात् प्राप्त राशियां बराबर हों। दूसरा भाग है:  
(A) ₹ 690 (B) ₹ 552  
(C) ₹ 575 (D) ₹ 600  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 16 On simple interest certain sum of money amounts to ₹ 18,130 in 6 years and to ₹ 20,090 in 8 years. Find the rate of interest.  
साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि 6 वर्ष में ₹ 18,130 हो जाती है तथा 8 वर्ष में ₹ 20,090 हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात करें।  
(A) 6% (B) 7%  
(C) 8% (D) 8.8%  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 17 The compound interest on ₹ 4,000 at 10% per annum for  $1\frac{1}{2}$  years, interest compounded half yearly is:  
₹ 4,000 पर  $1\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से अर्द्धवार्षिक संयोजित होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज है:  
(A) ₹ 600 (B) ₹ 620.50  
(C) ₹ 625 (D) ₹ 630.50  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 18 Keoladev National Park is famous for \_\_\_\_\_. Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Tiger conservation  
(B) Migratory birds  
(C) Lion conservation  
(D) Elephant conservation  
(E) Question not attempted  
केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध है। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) चीता संरक्षण  
(B) प्रवासी पक्षियों  
(C) सिंह (शेर) संरक्षण  
(D) हाथी संरक्षण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 19 “Chipko” movement in Himalayan region was held to resist against \_\_\_\_\_.  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Hunting  
(B) Cutting of trees  
(C) Over exploitation of forest resources  
(D) Road construction in hilly regions  
(E) Question not attempted  
हिमालयी क्षेत्र में “चिपको” आंदोलन \_\_\_\_\_ के विरुद्ध प्रतिरोध के लिए किया गया था। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) आखेट (शिकार करना)  
(B) वृक्षों की कटाई  
(C) वन संसाधनों का अति दोहन  
(D) पहाड़ी क्षेत्रों में सड़क निर्माण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 20 Which of the following trees is not found in the tropical thorn forests of Rajasthan? Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Rohira  
(B) Khejri  
(C) Bair  
(D) Bamboo  
(E) Question not attempted  
निम्नलिखित में कौन-से वृक्ष राजस्थान के उष्णकटिबंधीय कांटेदार वनों में नहीं पाए जाते? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) रोहिड़ा  
(B) खेजरी  
(C) बैर  
(D) बांस  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 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

22 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

23 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) फेरिक्स/ग्रसनी
- (B) लैरिक्स/कंठ
- (C) एपीग्लोटिस
- (D) ब्रॉन्क्स
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

24 Haemoglobin is present in \_\_\_\_\_.

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-

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

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

25 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

27 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

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) 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

30 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) हाड़ौती  
(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 चुनें:

- (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 जिला 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:

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

- (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 पुरस्कार, 2024 से किसे सम्मानित किया गया?

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

- (A) सुश्री माया टंडन  
(B) श्री कुमार मंगलम बिड़ला  
(C) श्री लक्ष्मण भट्ट तैलंग  
(D) श्री जानकी लाल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 Name the fort built by Maharaj Surajmal in 1733. Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Jalore fort (B) Lohgarh fort  
(C) Churu fort (D) Gagron fort  
(E) Question not attempted

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

- (A) जालौर किला (B) लौहगढ़ किला  
(C) चूरू किला (D) गागरौन किला  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 Which famous temple was constructed by the legendary Bappa Rawal in the 8<sup>th</sup> century? Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Eklingji temple  
(B) Shrinathji temple  
(C) Jagdish temple  
(D) Rishabhadev temple  
(E) Question not attempted

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

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

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

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

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

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

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 a, b और d  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 Match List-I with List-II.

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

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

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

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

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

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 कैलेंडर) 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 इन्वेस्टमेंट सर्वे ऑफ़ फॉरेस्ट रिसोर्सेज
- (C) नेशनल सेंटर फॉर बायोटेक्नालॉजी इंफॉर्मेशन
- (D) भारतीय प्राणी सर्वेक्षण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

42 First 'National Space Day' was observed on 23<sup>rd</sup> August 2024 because:

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

- (A) 23<sup>rd</sup> August is the birthday of Father of Indian Space Programme
- (B) 23<sup>rd</sup> August is the date of foundation of ISRO
- (C) Indian MARS Mission was launched on 23<sup>rd</sup> August
- (D) India became the fourth country to land on the moon and the first to reach the Southern Polar Region on 23<sup>rd</sup> 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

43 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?

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

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

44 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

45 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 चश्मे 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

46 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) 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 चुनें:

- (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 है:

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 चुनें:

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

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 character	IV. Factor that controls a 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 / गुण 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) पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि  
(C) थायरॉइड ग्रंथि  
(D) थाइमस ग्रंथि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 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 पीड़ित 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:-

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

- (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 किया:

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

(A) माहेश्वरी चौहान  
(B) नीरज चोपड़ा  
(C) ऐश्वर्या 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

- 56 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 जिलों को साक्षरता दर (2011 की जनगणना) के घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

a. चूरू b. कोटा  
c. अलवर d. सिरौही

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 कुम्भा (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 चुनें:

(A) 1937 (B) 1938  
(C) 1939 (D) 1940  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 59 Three bells ring at intervals of 9 minutes, 12 minutes and 15 minutes respectively. If they start ringing together at the same time, after how much time will they next ring together?
- (A) 1 hour 50 min (B) 2 hours  
(C) 2 hours 30 min (D) 3 hours  
(E) Question not attempted
- तीन घंटियाँ क्रमशः 9 मिनट, 12 मिनट तथा 15 मिनट के अन्तराल पर बजती हैं। यदि वे एक साथ एक ही समय पर बजना शुरू करती हैं तो अगली बार कितने समय के बाद एक साथ बजेगी?
- (A) 1 घंटा 50 मिनट (B) 2 घंटे  
(C) 2 घंटे 30 मिनट (D) 3 घंटे  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 60 Three numbers are in the ratio 3 : 4 : 6 and their HCF is 9. The LCM of the number is:
- तीन संख्याएँ 3 : 4 : 6 के अनुपात में हैं तथा उनका HCF 9 है। उन संख्याओं का LCM है:
- (A) 216 (B) 540  
(C) 108 (D) 324  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 61 Who is known as the father of nuclear science in India?
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below:
- (A) J. C. Bose  
(B) Rishi Charak  
(C) Dr. Homi Jahangir Bhabha  
(D) Dr. Har Govind Khurana (Khorana)  
(E) Question not attempted
- भारत में किसे नाभिकीय विज्ञान (न्यूक्लीयर साइंस) के जनक के रूप में जाना जाता है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) जे. सी. बोस  
(B) ऋषि चरक  
(C) डॉ. होमी जहांगीर भाभा  
(D) डॉ. हरगोविन्द खुराना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 62 Mendel performed hybridization experiments on \_\_\_\_\_ plants.
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below:
- (A) Tomato (B) Rose  
(C) Garden pea (D) Onion  
(E) Question not attempted
- मेंडेल ने संकरण परीक्षण \_\_\_\_\_ के पौधों पर किए थे। निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) टमाटर (B) गुलाब  
(C) गार्डन पी (मटर) (D) प्याज  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 63 Which of the following show heterozygous alleles?
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below:
- (A) TT (B) tt  
(C) Tt (D) Both TT and tt  
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन-सा विषमयुग्मजी ऐलीलों (युग्मविकल्पी) को प्रदर्शित करता है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) TT (B) tt  
(C) Tt (D) TT और tt दोनों  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 64 Who among the following players of team 'Hockey Rajasthan' made the only goal in the 14<sup>th</sup> Hockey India Junior Men's National Championship 2024 against 'Hockey Haryana'?
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below:
- (A) Sunil Mann (B) Anurag Suthar  
(C) Amit Khasa (D) Sahil Ruhel  
(E) Question not attempted
- 'हॉकी राजस्थान' के निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने 14<sup>वें</sup> पुरुष राष्ट्रीय जूनियर हॉकी चैंपियनशिप-2024 में 'हॉकी हरियाणा' के खिलाफ एकमात्र गोल किया?
- निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:
- (A) सुनील मान (B) अनुराग सुथार  
(C) अमित खासा (D) साहिल रुहल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 Who is the captain of the 14<sup>th</sup> 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 acid, gun-powder and medicines | I. Graphite  |
| b. Non-metal used in electrodes                     | II. Mercury  |
| c. Metal used in electronic instruments and wires   | III. Sulphur |
| d. Metal used in thermometer                        | IV. Copper   |

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

**सूची-I**

**सूची-II**

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

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

67 Which of the following non-metal reacts with concentrated nitric acid ( $\text{HNO}_3$ )?

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 ( $\text{HNO}_3$ ) के साथ अभिक्रिया करती है?

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

- (A) फॉस्फोरस (B) कार्बन  
(C) सल्फर (D) आयोडीन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 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

69 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

- 74 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 समूह 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

- 76 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) Question not attempted

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

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

- (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:  
13.5, 0.9 तथा 12 का HCF (महत्तम समापवर्तक) है:  
(A) 0.3 (B) 1.08  
(C) 3 (D) 5.4  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 78 The LCM of two numbers is 14 times their HCF and the sum of LCM and HCF is 600. If one of the number is 280, then the other number is:  
दो संख्याओं का LCM (लघुतम समापवर्तक) उनके HCF (महत्तम समापवर्तक) का 14 गुना है तथा LCM (लघुतम समापवर्तक) और HCF (महत्तम समापवर्तक) का योग 600 है। यदि इनमें से एक संख्या 280 है, तो दूसरी संख्या है:  
(A) 320 (B) 140  
(C) 120 (D) 80  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 79 If the average of 8 numbers is 12 and the average of five of these numbers is 15, then what is the average of the remaining numbers?  
यदि 8 संख्याओं का औसत 12 है तथा इनमें से पाँच संख्याओं का औसत 15 है, तो शेष संख्याओं का औसत क्या है?  
(A) 6 (B) 6.5  
(C) 7 (D) 7.5  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 80 'Teej' festival of Rajasthan is celebrated in the month of -  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Shravan (B) Chaitra  
(C) Kartik (D) Phalgun  
(E) Question not attempted  
राजस्थान का त्यौहार 'तीज' किस माह में मनाया जाता है?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) श्रावण (B) चैत्र  
(C) कार्तिक (D) फाल्गुन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 81 Where is the Kapil Muni fair held on Kartik Poornima?  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Chaksu in Jaipur  
(B) Kolayat in Bikaner  
(C) Diggipuri in Tonk  
(D) Rewasa in Sikar  
(E) Question not attempted  
कार्तिक पूर्णिमा को कपिल मुनि मेला कहाँ लगता है?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) जयपुर में चाक्सु (B) बीकानेर में कोलायत  
(C) टोंक में डिगीपुरी (D) सीकर में रेवासा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 82 The article of Jewellery called "Borla" is worn by the Rajasthani women in \_\_\_\_\_.  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Ankle (B) Wrist  
(C) Head (D) Neck  
(E) Question not attempted  
"बोरला" नाम का आभूषण राजस्थानी महिलाओं द्वारा \_\_\_\_\_ में पहना जाता है।  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) टखना (B) कलाई  
(C) सिर (D) गला  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 83 Which of the following districts of Rajasthan had the highest sex ratio in rural area according to the census of 2011?  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Ganganagar (B) Pali  
(C) Jaipur (D) Jhalawar  
(E) Question not attempted  
2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्नलिखित में से किस ज़िले का ग्रामीण क्षेत्र का लिंगानुपात सर्वाधिक था?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) गंगानगर (B) पाली  
(C) जयपुर (D) झालावाड़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

85 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) चित्तौड़गढ़  
(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-शुष्क 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) चुरू  
(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

89 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) Mallinathji (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

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 चुनें:

- (A) गुलाबी (B) पीला  
(C) बैंगनी (लैवेंडर) (D) नारंगी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 Nutritionally 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. असंतृप्त 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

92 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) Lactoglobulin  
(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) लैक्टएल्बुमिन  
(C) लैक्टग्लोबुलिन  
(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) Carboic 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:

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

- (A) कार्बोइलिक अम्ल परीक्षण  
(B) बॉडुइन 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 ग्रूमिंग 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

95 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) मुर्रा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Which of the following Pashu Melas are conducted in Jhalrapatan of Jhalawar in Rajasthan?

- a. 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

97 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:

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

- (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  
(E) Question not attempted  
'आपरेशन फ्लड' संबंधित है:  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) दूध से (B) मत्स्य से  
(C) जल से (D) तेल से  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 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:  
राजपूताना का एकीकरण वर्तमान राजस्थान के रूप में कितने चरणों में संपन्न हुआ था?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 7  
(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  
(E) Question not attempted  
राजस्थान के किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को "बाणासुर का शहीद" भी कहा जाता है?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) मेजर शैतान सिंह (B) ले. जन. नाथु सिंह  
(C) ले. जन. सगत सिंह (D) मेजर सोमनाथ शर्मा  
(E) 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:  
(A) भारतीय जनता पार्टी  
(B) भारत आदिवासी पार्टी  
(C) इंडियन नेशनल कांग्रेस  
(D) बहुजन समाज पार्टी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 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?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) श्री किरोड़ी लाल  
(B) श्री मदन दिलावर  
(C) डॉ. प्रेम चन्द बैरवा  
(D) श्रीमती दिया कुमारी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 According to report by Forbes India published in September 2024, In Indian states Rajasthan ranked \_\_\_\_\_ in projected GSDP (FY 2024-25).

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

- (A) 3<sup>rd</sup> (Third) (B) 5<sup>th</sup> (Fifth)  
(C) 7<sup>th</sup> (Seventh) (D) 11<sup>th</sup> (Eleventh)  
(E) Question not attempted

फोर्ब्स इंडिया की सितम्बर, 2024 में प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, भारत के राज्यों में, राजस्थान का अनुमानित (जी एस डी पी) वित्तीय वर्ष 2024-25 में स्थान है:

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

- (A) तीसरा (B) पाँचवाँ  
(C) सातवाँ (D) ग्यारहवाँ  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 Which of the following are the examples of communicable diseases?

- a. Chicken pox  
b. Cancer  
c. Tuberculosis  
d. Diabetes  
e. Cholera

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

- (A) a, d and e only (B) a, b and c only  
(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?

- a. चिकन पॉक्स  
b. कैंसर  
c. तपेदिक (ट्यूबरकुलोसिस)  
d. मधुमेह (डायबिटीज)  
e. हैजा (कॉलरा)

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

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

105 Select the correct statements from the following :

- a. Cancer is caused by uncontrolled cell division.  
b. Hepatitis-A is caused by bacteria.  
c. Haemophilia is a genetic disorder.  
d. Leprosy is a viral disease.

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

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

निम्नलिखित में से सही विकल्पों को चुनिये:

- a. कैंसर अनियंत्रित कोशिका विभाजन के कारण होता है।  
b. हिपेटाइटिस-A जीवाणुओं के कारण होता है।  
c. हीमोफीलिया एक आनुवंशिक विकार है।  
d. कुष्ठ रोग (लैप्रोसी) एक विषाणु जन्य रोग है।

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

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

106 \_\_\_\_\_ is reddish brown, bean shaped structure present in lower abdominal cavity of human beings.

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

- (A) Kidney  
(B) Liver  
(C) Gall bladder  
(D) Thyroid gland  
(E) Question not attempted

\_\_\_\_\_ एक लाल-भूरे रंग की सेम (बीन) के आकार की संरचना है जो मनुष्यों की उदरीय गुहा के निचले भाग में पाई जाती है।

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

- (A) वृक्क (गुर्दे)  
(B) यकृत (लीवर)  
(C) पित्ताशय (गॉल ब्लैडर)  
(D) थायरॉइड ग्रंथि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 107** 'Project Tiger' was launched in:  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) 1962 (B) 1968  
(C) 1970 (D) 1973  
(E) Question not attempted  
'बाघ परियोजना' (प्रोजेक्ट टाइगर) प्रारंभ की गई थी:  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) 1962 में (B) 1968 में  
(C) 1970 में (D) 1973 में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 108** Which of the following is not a forest and wildlife resource?  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Reserved forests  
(B) Unclassed forests  
(C) Indigenous forests  
(D) Protected forests  
(E) Question not attempted  
निम्नलिखित में से कौन-सा वन और वन्यजीव संसाधन नहीं है?  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) आरक्षित वन  
(B) अवर्गीकृत वन  
(C) देशज (स्थानिक) वन  
(D) रक्षित वन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 109** Animals whose numbers are reducing to a level that they might face extinction are known as:  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Endangered species  
(B) Extinct species  
(C) Susceptible species  
(D) Endemic species  
(E) Question not attempted  
ऐसे जंतु जिनकी संख्या इस स्तर तक कम होती जा रही है कि वे विलोपन का सामना कर सकते हैं; कहलाते हैं:  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) संकटापन्न जातियाँ  
(B) विलुप्त जातियाँ  
(C) संवेदनशील जातियाँ  
(D) स्थानिक जातियाँ  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 110** Approximate age of sexual maturity of buffalo bull is \_\_\_\_\_.  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) 22 months (B) 18 months  
(C) 15 months (D) 20 months  
(E) Question not attempted  
सांड-भैंसे की यौन परिपक्वता की अनुमानित आयु \_\_\_\_\_ होती है।  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) 22 माह (B) 18 माह  
(C) 15 माह (D) 20 माह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 111** Foot and mouth disease in cattle is caused due to infection by \_\_\_\_\_.  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Bacteria (B) Virus  
(C) Protozoa (D) Fungi  
(E) Question not attempted  
पशुओं के खुरपका-मुंहपका रोग का कारण \_\_\_\_\_ संक्रमण है।  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) जीवाणु (बैक्टीरिया)  
(B) विषाणु (वायरस)  
(C) प्रोटोजोआ  
(D) कवक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 112** The state animals of Rajasthan are:  
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:  
(A) Tiger and Camel  
(B) Chinkara and Camel  
(C) Camel and Black Panther  
(D) Tiger and Cow  
(E) Question not attempted  
राजस्थान के राज्य पशु हैं:  
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:  
(A) चीता और ऊँट  
(B) भारतीय हिरण (चिंकारा) और ऊँट  
(C) ऊँट और काला चीता  
(D) चीता और गाय  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 According to 'Rising Rajasthan 2024', Rajasthan's rank in installed wind power capacity is:

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

- (A) 2<sup>nd</sup>
- (B) 3<sup>rd</sup>
- (C) 1<sup>st</sup>
- (D) 4<sup>th</sup>
- (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 चुनें:

- (A) द्वितीय
- (B) तृतीय
- (C) प्रथम
- (D) चतुर्थ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

114 Udder secretion immediately after calving is known as \_\_\_\_\_ and is rich in \_\_\_\_\_.

Choose the **most appropriate** 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 स्त्राव \_\_\_\_\_ कहलाता है और यह \_\_\_\_\_ से समृद्ध होता है।

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

- (A) कोलोस्ट्रम, Ig A
- (B) प्रथम दुग्ध, Ig E
- (C) विशिष्ट दुग्ध, Ig M
- (D) काफ स्टार्टर, Ig G
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

115 Which of the following is not the pastoral community of the Himalayas?

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

- (A) Bhootiya
- (B) Kinnauri
- (C) Sherpa
- (D) Dhangar
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा हिमालय का पशुचारण समुदाय नहीं है?

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

- (A) भूटिया
- (B) किन्नौरी
- (C) शेर्पा
- (D) धनगर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

116 Vast natural pastures on the high mountains, in Garhwal region above 12,000 feet are called:

Choose the **most appropriate** 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 **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) बुग्याल
- (B) भाबर
- (C) तराई के घास के मैदान
- (D) सदाबहार घास के मैदान
- (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) बाड़मेर
- (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 ज़िले 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) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

119 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 ऊंटों का देवता कहा जाता है-

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

- (A) गोगाजी
- (B) तेजाजी
- (C) पाबूजी
- (D) मल्लिनाथजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

121 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?

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

- (A) झमाल
- (B) वात
- (C) पार्ची
- (D) विगत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

122 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 बारों क्षेत्र में कौन-सी बोली बोली जाती है?

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

- (A) मेवाती
- (B) ढूँढाड़ी
- (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 काटेदार 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 25<sup>th</sup> September 2024 to 8<sup>th</sup>

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?

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

- (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 (8<sup>th</sup> 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 लड़कियों की संख्या की दोगुनी है तथा पूरे समूह की औसत आयु 19.2 वर्ष है। यदि समूह में लड़के और लड़कियों की संख्या में अनुपात 4:1 है, तो लड़कियों 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 दूसरी 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  $(k \text{ का } 150\%) \div 3 = 540$ , तो  $k$  का मान है:

- (A) 360 (B) 540  
(C) 920 (D) 1080  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 136 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) Bhensrodgarh  
(C) Bhimgarh  
(D) Ram Sagar

- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा वन्य-जीव अभयारण्य राजस्थान में नहीं है?

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

- (A) रामगढ़ विषधारी  
(B) भैंसरोडगढ़  
(C) भीमगढ़  
(D) राम सागर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 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 monsoon.
- (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 श्रृंखला 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 रवेदार 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 लूनी 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) लू
- (C) चिनूक
- (D) सिरोकको
- (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?

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

- (A)  $-19^{\circ}\text{C}$
- (B)  $-196^{\circ}\text{C}$
- (C)  $-296^{\circ}\text{C}$
- (D)  $-86^{\circ}\text{C}$
- (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) CH<sub>4</sub> (Methane)
- (B) Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)
- (C) Hydrogen Sulphide (H<sub>2</sub>S)
- (D) Oxygen (O<sub>2</sub>)
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा बायो-गैस का एक घटक नहीं है?

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

- (A) मीथेन (CH<sub>4</sub>)
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)
- (C) हाइड्रोजन सल्फाइड (H<sub>2</sub>S)
- (D) ऑक्सीजन (O<sub>2</sub>)
- (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  $1\frac{1}{2}$  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

145 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 बह रूपिया 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?

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

- (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 सौंपेंगे, 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 सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।