

52
179
21

22
176
176

396
22
176

1 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) Reproductive biology
(B) Inheritance
(C) Genetics
(D) Dominance
(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) जनन जीवविज्ञान
(B) वंशागति
(C) आनुवंशिकी
(D) प्रभाविता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Which of the following is not a function of blood?

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

- (A) Excretion of the waste products out of the body
(B) Production of enzymes for digestion of food
(C) Exchange of O_2 and CO_2 between environment and the tissues
(D) Transport of hormones
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से रक्त का कौन-सा कार्य नहीं है?

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

- (A) शरीर से अपशिष्ट पदार्थों का उत्सर्जन
(B) भोजन के पाचन के लिए एन्जाइम उत्पन्न करना
(C) वातावरण और ऊतकों के बीच O_2 और CO_2 का विनिमय करना
(D) हार्मोनों का परिवहन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 Hormone insulin is produced in-

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

- (A) Adrenal gland (B) Liver
(C) Pancreas (D) Gall bladder
(E) Question not attempted

इंसुलिन हार्मोन का उत्पादन होता है- ... निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अधिवृक्क (एड्रिनल) ग्रंथि में
(B) यकृत (लीवर) में
(C) अनाशय (पैन्क्रियाज) में
(D) पित्ताशय (गाल ब्लैडर) में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 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) 1720
(B) 2200
(C) 2000
(D) 1800
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$$\begin{array}{r} 396 \\ 22 \times 180 \\ \hline \end{array}$$

31
49
3.2

5

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) 30
(B) 15
(C) 20
(D) 10
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$$\begin{array}{r} 6 - 3600 \\ 2400 \times 10 \times 5 \\ \hline \end{array}$$

4000 x 10 x 5

6 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) 6:5 (B) 16:15
(C) 15:17 (D) 17:15
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

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) ₹ 4000 (B) ₹ 6500
(C) ₹ 6000 (D) ₹ 3750
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

8 What percentage of the total milk protein is casein?

कैसीन, सकल दुध 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) 40 - 45% (B) 90 - 95%
(C) 80 - 83% (D) 60 - 62%
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

9 Select the green fodder from the following:

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

- (A) Oat hay
(B) Berseem and lucerne
(C) Mustard cake
(D) Paddy Straw
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से हरे चारे का चयन कीजिए:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जई का भूसा (B) बरसीम और ल्यूसर्न
(C) सरसों की खली (D) धान का भूसा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Which of the following is an indigenous breed of chicken?

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

- (A) Rhode island red
(B) Plymouth
(C) Aseel
(D) White leg horn
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी कुक्कट (चिकिन) की एक देशी नस्ल है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रोडे आइलैन्ड रेड
(B) प्लाइमाउथ
(C) असील
(D) व्हाइट लेगहॉर्न
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 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 colorless.
(B) Solution becomes red in colour.
(C) Solution becomes brown in colour.
(D) Solution retains its blue colour.
(E) Question not attempted

यदि जिंक के कणों को कॉपर सल्फेट के विलयन में मिलाया जाए, तो क्या दिखाई देगा?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विलयन रंगहीन हो जाता है।
(B) विलयन लाल रंग का हो जाता है।
(C) विलयन भूरे रंग का हो जाता है।
(D) विलयन अपने नीले रंग को बनाए रखता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

TUV - C09

$$\begin{array}{r} 1575 \\ 3750 \times 120 \\ \hline 45000 \\ 3750 \times 120 \\ \hline 45000 \\ \hline 90000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \\ 40 \times 3 \\ \hline 1152 \\ 576 \times 1 \\ \hline 6912 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2060 \\ 432 \times 3 \\ \hline 1296 \\ 2060 \\ \hline 6400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3750 + 3750 \times 297 \\ \hline 114 \\ 375 \times 4 \\ \hline 1500 \\ 3750 \\ \hline 9000 \end{array}$$

[Contd...]

12 Choose the incorrect statement with reference to non-metals.

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

- (A) Non-metals are used in fertilisers.
(B) A non-metal is used in the water purification process.
(C) Non-metals are good conductors of heat and electricity.
(D) Non-metals are used in crackers.
(E) Question not attempted

अधातुओं के संदर्भ में गलत कथन को चुनिए

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) अधातुओं का उपयोग उर्वरकों में किया जाता है।
(B) अधातु का उपयोग जल शोधन की प्रक्रिया में किया जाता है।
(C) अधातुएं ऊष्मा और विद्युत की सुचालक हैं।
(D) अधातुओं का उपयोग पटाखों में किया जाता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 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) Infinite (B) One
(C) Two (D) Four
(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) अनंत (B) एक
(C) दो (D) चार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 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) 912 (B) 941
(C) 934 (D) 928
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

15 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) 18 (B) 16
(C) 17 (D) 17.5
(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) 10 (B) 11
(C) 12.5 (D) 10.5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

17 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 था। उनके अंकों का सही औसत क्या है?

- (A) 31.25 (B) 34.5
(C) 33 (D) 31.5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

18 Name the dialect spoken in the region of Kota, Bundi, Jhalawar and Baran.

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

- (A) Dhundari (B) Mewati
(C) Hadoti (D) Bhili
(E) Question not attempted

कोटा, बूंदी, झालावाड़ और बारां क्षेत्र में बोली जाने वाली बोली का नाम बताइए।

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

- (A) ढूँडाड़ी (B) मेवाती
(C) हाड़ौती (D) भीली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 In which area is the Salasar Hanumanji fair held?

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

- (A) Churu (B) Udaipur
(C) Pali (D) Karauli
(E) Question not attempted

सालासर हनुमानजी का मेला कहाँ लगता है?

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

- (A) चुरू (B) उदयपुर
(C) पाली (D) करौली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 Where is Latthmar Holi played in Rajasthan?

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

- (A) Barmer (B) Bhinay
(C) Banswara (D) Srimahavirji
(E) Question not attempted

राजस्थान में लट्टमार होली कहाँ खेली जाती है?

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

- (A) बाड़मेर (B) भिनाय
(C) बांसवाड़ा (D) श्रीमहावीरजी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21

The process of coating teeth with gold is called: Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Mokdi (B) Rakhan
(C) Choonp (D) Kandora
(E) Question not attempted

दाँतों पर सोने की परत चढ़ाने का प्रक्रम कहलाता है: निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) मोकड़ी (B) राखन
(C) चूप (D) कन्दोरा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22

Name the famous folk theatre of Jaipur.

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

- (A) Tamasha (B) Swaang
(C) Chaar Baint (D) Hela Khyal
(E) Question not attempted

जयपुर के प्रसिद्ध लोक नाटक का नाम बताइए।

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

- (A) तमाशा (B) स्वांग
(C) चार बेंत (D) हेला ख्याल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23

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) Taragarh (B) Shergarh
(C) Mandalgarh (D) Bhangarh
(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) तारागढ़ (B) शेरगढ़
(C) मांडलगढ़ (D) भानगढ़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 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 शुरुआत 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) UGC (B) ISRO
(C) NHAI (D) RBI

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

25 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) Bhilwara (B) Jodhpur
(C) Udaipur (D) Jaipur
(E) Question not attempted

दिसंबर 2024 में होने वाला 'राइजिंग राजस्थान वैश्विक निवेश शिखर सम्मेलन' कहाँ आयोजित किया जाएगा?

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

- (A) भीलवाड़ा (B) जोधपुर
(C) उदयपुर (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 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) c and d only. (B) a and b only.
(C) b and c only. (D) a, b 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 c और d (B) केवल a और b
(C) केवल b और c (D) केवल a, b और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 Choose the mismatched pair with reference to waste management.

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

- (A) Household source - radioactive substances
(B) Textile industry - waste fibers
(C) Agriculture - pesticide run off
(D) Medical sector - infected tissue, syringes
(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) घरेलू स्रोत - रेडियोधर्मी पदार्थ
(B) वस्त्र उद्योग - अपशिष्ट रेशे
(C) कृषि - फीडकनाशी बहिस्राव
(D) चिकित्सीय क्षेत्र - संक्रमित ऊतक, सुइयाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 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) c, d and e only (B) a, b and c only
(C) b, c and d only (D) b, c 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 c, d और e (B) केवल a, b और c
(C) केवल b, c और d (D) केवल b, c और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 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) Australia (B) Afghanistan
(C) South Africa (D) England
(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) ऑस्ट्रेलिया (B) अफगानिस्तान
(C) दक्षिण अफ्रीका (D) इंग्लैंड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 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) Rajasthan Jal Sanrakshan Mission
(B) Jal Kranti Abhiyan
(C) Pradhanmantri Jal Swavalamban
(D) Mukhyamantri Jal Swavalamban
(E) Question not attempted

राजस्थान सरकार ने जल के समुचित प्रबंधन के लिए स्थानीय स्तर पर कार्यक्रम की शुरुआत की है।

कार्यक्रम की पहचान कीजिए।

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

- (A) राजस्थान जल संरक्षण मिशन
(B) जल क्रांति अभियान
(C) प्रधानमंत्री जल स्वावलम्बन
(D) मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

TUV - C09 | ⊕

31 The Bisalpur Multipurpose Project is built across which river?

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

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

बीसलपुर बहुउद्देशीय परियोजना किस नदी पर बनाई गई है ?

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

- (A) बनाव
(B) चम्बल
(C) माही
(D) जाखम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 Which multipurpose project is located at Borkhera in Rajasthan?

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

- (A) Sidhmukh Project
(B) Mahi Bajaj Sagar
(C) Rana Pratap Sagar
(D) Jawahar Sagar
(E) Question not attempted

कौन-सी बहुउद्देशीय परियोजना राजस्थान में बोरखेड़ा स्थान पर स्थित है ?

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

- (A) सिद्धमुख परियोजना
(B) माही बजाज सागर
(C) राणा प्रताप सागर
(D) जवाहर सागर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

| Contd...

33 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) ₹ 52/ day (B) ₹ 36/ day
(C) ₹ 22/ day (D) ₹ 38/ 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) ₹ 52 प्रतिदिन (B) ₹ 36 प्रतिदिन
(C) ₹ 22 प्रतिदिन (D) ₹ 38 प्रतिदिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 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) The ban on fishing is for full month of June and half month of August.
(B) Fish species grows during the fish breeding season.
(C) Fish business, exchange and display is also banned.
(D) Entire July month ban on fishing is applicable.
(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) जून के पूरे महीने और अगस्त के आधे महीने के लिए मछली पकड़ने पर प्रतिबंध है।
(B) मछली की प्रजातियाँ मछली प्रजनन के मौसम के दौरान बढ़ती हैं।
(C) मछली व्यवसाय, विनियम और वितरण पर भी प्रतिबंध है।
(D) पूरे जुलाई माह में मछली पकड़ने पर प्रतिबंध लागू है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 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) Myanmar (B) Nepal
(C) Bhutan (D) India
(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) म्यांमार (B) नेपाल
(C) भूटान (D) भारत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 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 F_1 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) c and d only (B) a, b and d only
(C) b, c and d only (D) a and c only
(E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों की सूची में से, सही कथनों का चयन कीजिए:

- a. किसी जीव के बाह्य प्रकटीकरण को जीनप्ररूप (जीनोटाइप) 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 c और d (B) केवल a, b और d
(C) केवल b, c और d (D) केवल a और c
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 The plants which are crossed to obtain the offspring are called:

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

- (A) Zygote
- (B) Hybrids
- (C) Parental generation
- (D) First filial generation
- (E) Question not attempted

वे पौधे, जिनका सन्तति प्राप्त करने के लिए संकरण कराया जाता है, कहलाते हैं:

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

- (A) युग्मज
- (B) संकर
- (C) जनक पीढ़ी
- (D) पहली संतानीय पीढ़ी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

38 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) Rana Sanga Airport
- (B) Sanganer Airport
- (C) Dr. Babasaheb Ambedkar Airport
- (D) Rana Pratap 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 चुनें:

- (A) राणा सांगा हवाई अड्डा
- (B) सांगानेर हवाई अड्डा
- (C) डॉ. बाबासाहेब अंबेडकर हवाई अड्डा
- (D) राणा प्रताप हवाई अड्डा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

39

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, c and d only.
- (B) a, b and c only
- (C) b, c and d only.
- (D) a, b and d only
- (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 एवं कठोर है
- b. ये पहाड़ियों के उन क्षेत्रों में प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं जहाँ पठारी भूमि 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, c और d
- (B) केवल a, b और c
- (C) केवल b, c और d
- (D) केवल a, b और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

40

Match List-I with List-II:

List-I (Types of Soil)	List-II (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 hold much water
d. Alluvial soil	IV. Cheeka dominated soil

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I

(मृदा के प्रकार)

a. लाल पीली मृदा	I. रेतीली दोमट संरचना होती है
b. मरुस्थली मृदा	II. लौह अंश की मौजूदगी
c. काली मृदा	III. जल धारण एवं शोषण क्षमता कम पायी जाती है
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 - II, b - III, c - IV, d - I
 (B) a - I, b - III, c - II, d - IV
 (C) a - II, b - IV, c - I, d - III
 (D) a - I, b - III, c - IV, d - II
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

TUV - C09 | ⊕

41

Match List-I with List-II:

List-I (Lakes of Rajasthan)	List-II (Cities/towns where located)
a. Ana Sagar	I. Churu
b. Tal Chhapar	II. Tonk
c. Sardar Samand	III. Ajmer
d. Tordi Sagar	IV. Pali

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I

(राजस्थान की झील)

सूची -II

(नगर/शहर जहाँ अवस्थित हैं।)

a. अना सागर	I. चुरू
b. ताल छापार	II. टोंक
c. सरदार समंद	III. अजमेर
d. टोरडी सागर	IV. पाली

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:नीचे दिए गए विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनिए:

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

42

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) ₹ 105
 (B) ₹ 110
 (C) ₹ 95
 (D) ₹ 100
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

10

2 $40000 \times \frac{10}{100} \times \frac{105}{100}$
 11550
 46200

$40000 \times \frac{10}{100} \times \frac{105}{100}$
 110
 105
 550
 10000

$40000 \times \frac{10}{100} \times \frac{105}{100}$
 110
 105
 550
 10000

2 | Contd.

43 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 मानव एक मिनट में औसत कितनी बार साँस लेता और छोड़ता है?

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

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

- (A) 19-22 (B) 9-11
(C) 32-34 (D) 15-18
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

44 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:

- (A) Swine flue (B) Hemophilia
(C) Hepatitis A (D) Cancer
(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:

- (A) स्वाइन फ्लू (B) हीमोफिलिया
(C) हैपेटाइटिस A (D) कैंसर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

संक्रामक रोगों के उदाहरणों में सम्मिलित हैं:

- a. कैंसर
b. हैजा (कोलरा)
c. गठिया (आर्थराइटिस)
d. स्वाइन फ्लू

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

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

46 The cost of a commodity increased by 20%, then a family reduced its consumption by 20%. By what percentage will the expenditure of the family on the commodity increase or decrease?

- (A) 6% increase
(B) No change
(C) 4% increase
(D) 4% decrease
(E) Question not attempted

किसी वस्तु के मूल्य में 20% की वृद्धि होने पर एक परिवार ने वस्तु की खपत में 20% की कमी कर दी। उस वस्तु पर परिवार के होने वाले व्यय में कितने प्रतिशत वृद्धि या कमी होगी।

- (A) 6% वृद्धि
(B) कोई परिवर्तन नहीं
(C) 4% वृद्धि
(D) 4% कमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 By how much $77\frac{2}{3}\%$ of ₹ 300 exceeds ₹ 210? ₹ 300 का $77\frac{2}{3}\%$, ₹ 210 से कितना अधिक है?

- (A) ₹ 33 (B) ₹ 23
(C) ₹ 13 (D) ₹ 90
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

48 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) 12% (B) 6%
(C) 8% (D) 10%
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

49 Name the law Minister of Rajasthan State as on September 2024?

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

- (A) Bhupendra Yadav
- (B) Jogaram Patel
- (C) Arjun Ram Meghwal
- (D) Bhajanlal Sharma
- (E) Question not attempted

सितंबर 2024 के अनुसार राजस्थान राज्य के कानून मंत्री कौन हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) भूपेन्द्र यादव
- (B) जोगाराम पटेल
- (C) अर्जुन राम मेघवाल
- (D) भजनलाल शर्मा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

50 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 Ummed Ram Beniwal
- (B) Shri Gajendra Singh Shekhawat
- (C) Shri Dushyant Singh
- (D) Smt Mahima Kumari Mewar
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन वर्तमान लोकसभा सांसद सबसे अधिक बार लोकसभा के लिए निर्वाचित हुआ है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) श्री उम्मेद राम बेनीवाल
- (B) श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत
- (C) श्री दुष्यन्त सिंह
- (D) श्रीमती महिमा कुमारी मेवाड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Name the Chairperson (as on 30 September 2024) of SEBI?

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

- (A) U. B. Sinha
- (B) Ajay Tyagi
- (C) Madhabi Puri Buch
- (D) Shakti Kanta Das
- (E) Question not attempted

सेबी (SEBI) के अध्यक्ष कौन हैं? (30 सितम्बर 2024 तक) निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) यू. बी. सिन्हा
- (B) अजय त्यागी
- (C) माधवी पुरी बुच
- (D) शक्ति कांत दास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

52 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) Tamil Nadu
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Sikkim
- (E) Question not attempted

एन एल सी इंडिया लिमिटेड (NLC) ने अक्टूबर, 2023 में किस राज्य में 810 मेगावाट ग्रिड से जुड़ी सौर फोटोवोल्टिक बिजली परियोजना हासिल की है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) तमिलनाडु
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) राजस्थान
- (D) सिक्किम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53. Where did the Indian Air Force conduct the "Exercise Vayu Shakti -24?"

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

- (A) Alwar
- (B) Pokharan
- (C) Dholpur
- (D) Tonk
- (E) Question not attempted

भारतीय वायु सेना ने "अभ्यास वायु शक्ति-24" कहाँ किया? निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) अलवर
- (B) पोखरण
- (C) धौलपुर
- (D) टोंक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

54. 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) Bharatpur (Rajasthan)
- (B) Udaipur (Rajasthan)
- (C) Bikaner (Rajasthan)
- (D) Ajmer (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) भरतपुर (राजस्थान)
- (B) उदयपुर (राजस्थान)
- (C) बीकानेर (राजस्थान)
- (D) अजमेर (राजस्थान)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

55. 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) K. Srinivas
- (B) Rashmi Kumari
- (C) R. Arokiraj
- (D) Ravivarman Sharmila
- (E) Question not attempted

मध्य प्रदेश में आयोजित '51^{वीं} राष्ट्रीय महिला कैरम चैंपियनशिप' का खिताब किसने जीता?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) के. श्रीनिवास
- (B) रश्मि कुमारी
- (C) आर. अरोकीराज
- (D) रविवर्मन शर्मिला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

56. Folk Dance Terahtali is related to which of the following states of India?

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

- (A) Bihar
- (B) Jharkhand
- (C) Manipur
- (D) Rajasthan
- (E) Question not attempted

तेरहताली लोक नृत्य भारत के किस राज्य से सम्बन्धित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) बिहार
- (B) झारखंड
- (C) मणिपुर
- (D) राजस्थान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

57. 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) Dupatta
- (B) Turban
- (C) Angarakhi
- (D) Dhotis
- (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) दुपट्टा
- (B) पगड़ी
- (C) अंगरखी
- (D) धोती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

58 Name the main instruments of the Kalbelias.
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Pungi (B) Algoja
(C) Ravanhatha (D) Sarangi
(E) Question not attempted

कालबेलियों के प्रमुख वाद्य का नाम बताइए।
निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) पुंगी (B) अलगोजा
(C) रावणहत्था (D) सारंगी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 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) 20 years (B) 30 years
(C) 35 years (D) 25 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) 20 वर्ष (B) 30 वर्ष
(C) 35 वर्ष (D) 25 वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 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) Omasum (B) Rumen
(C) Oesophagus (D) Small intestine
(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) ओमैसम (B) रूमेन
(C) ग्रसनी (D) छोटी आंत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61

India won gold medal both in the Men's and 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) 47th
(B) 44th
(C) 45th
(D) 46th
(E) Question not attempted

सितम्बर 2024 में बुडापेस्ट, हंगरी में आयोजित कौन-से "फाइड शतरंज ओलम्पियाड" में भारत ने पुरुष और महिला दोनों वर्गों में स्वर्ण पदक जीते?

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

- (A) 47 वीं
(B) 44 वीं
(C) 45 वीं
(D) 46 वीं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62

Manu Bhaker, an Indian athlete is related to the sport of:

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

- (A) Boxing
(B) Javelin throw
(C) Shooting
(D) Badminton
(E) Question not attempted

मनु भाकर एक भारतीय एथलीट किस खेल से संबंधित है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) बॉक्सिंग
(B) जैवलीन थ्रो
(C) शूटिंग
(D) बैडमिंटन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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) 8 members
(B) 20 members
(C) 10 members
(D) 12 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) 8 सदस्य
(B) 20 सदस्य
(C) 10 सदस्य
(D) 12 सदस्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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) ₹ 816
(B) ₹ 790
(C) ₹ 800
(D) ₹ 810
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

65

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) ₹ 16,512 (B) ₹ 16,200
(C) ₹ 16,320 (D) ₹ 16,416
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

66

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

67

Match List-I with List-II:

- | List-I | | List-II | |
|----------------------|------|------------------------------------------------------------------|--|
| a. Blood plasma | I. | Cells are suspended in it. | |
| b. Haemoglobin | II. | Binds with oxygen and carries it to different parts of the body. | |
| c. White blood cells | III. | Clot formation | |
| d. Platelets | IV. | Fight against germs | |

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

- | सूची-I | | सूची-II | |
|------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|--|
| a. रक्त प्लाज्मा | I. | कोशिकाएं इसमें निलंबित होती हैं। | |
| b. हीमोग्लोबिन | II. | ऑक्सीजन से आबंधित होकर इसे शरीर के विभिन्न भागों में पहुंचाती हैं। | |
| c. श्वेत रक्त कोशिकाएं | III. | थक्का निर्माण | |
| d. प्लेटलेट्स | 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) a - II, b - I, c - IV, d - III
 (B) a - I, b - II, c - IV, d - III
 (C) a - II, b - IV, c - III, d - I
 (D) a - I, b - IV, c - III, d - II
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

68

According to Census 2011 which of the following states has a population less than Rajasthan?

- (A) Odisha (B) Maharashtra
 (C) Bihar (D) West Bengal
 (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या राजस्थान से कम थी?

- (A) ओडिसा (B) महाराष्ट्र
 (C) बिहार (D) पश्चिम बंगाल
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

69

According to the 2011 Census, the sex ratio in Rajasthan was:

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का लिंग अनुपात था:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) 877 (B) 926
 (C) 921 (D) 940
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

70

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) Tamil Nadu (B) Goa
 (C) Bihar (D) Nagaland
 (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) तमिलनाडु (B) गोवा
 (C) बिहार (D) नागालैंड
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

71

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) Ninth (B) Seventh
 (C) Fifth (D) Eighth
 (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) नौवाँ (B) सातवाँ
 (C) पाँचवाँ (D) आठवाँ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

72 Which of the following statements is not correct about Rajasthan Road Vision 2025?

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

- (A) All the villages of Rajasthan shall be brought under the market economy through this programme.
- (B) In the first 15 years, all the villages will be connected with roads.
- (C) It was prepared by the Public Works Department of Rajasthan.
- (D) After 15 years of Road Vision, in the next ten years flyovers and four lane state highways will be developed.
- (E) Question not attempted

राजस्थान सड़क विजन (Vision) 2025 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

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

- (A) इस कार्यक्रम के द्वारा राजस्थान के सभी गांवों को बाजार अर्थव्यवस्था के अंतर्गत लाया जाएगा।
- (B) पहले 15 वर्षों में सभी गांवों को सड़कों से जोड़ा जाएगा।
- (C) यह राजस्थान के लोक निर्माण विभाग द्वारा तैयार किया गया था।
- (D) सड़क विजन के 15 वर्षों के बाद अगले 10 वर्षों में फ्लाईओवर और चार लेन वाले राज्य महामार्गों का विकास किया जाएगा।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

73 The Gestation period of a cow is:

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

- (A) 194 days (B) 320 days
- (C) 281 days (D) 101 days
- (E) Question not attempted

गाय की गर्भकाल की अवधि है:

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

- (A) 194 दिन (B) 320 दिन
- (C) 281 दिन (D) 101 दिन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Antibiotics are products of _____.

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

- (A) Parasites and bacteria
- (B) Fungi and bacteria
- (C) Fungi and viruses
- (D) Bacteria and viruses
- (E) Question not attempted

प्रतिजैविक (एंटीबायोटिक्स) _____ के उत्पाद हैं।

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

- (A) परजीवी और जीवाणु (B) कवक और जीवाणु
- (C) कवक और विषाणु (D) जीवाणु और विषाणु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

75 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-I (क्रांति) **सूची-II (संबंधित है)**

- | | |
|----------|------------|
| a. श्वेत | I. मत्स्य |
| b. नीली | II. कृषि |
| c. पीली | III. दुग्ध |
| 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 - IV, c - I, d - II
- (B) a - III, b - I, c - IV, d - II
- (C) a - I, b - III, c - II, d - IV
- (D) a - IV, b - II, c - III, d - I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

76 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) Carbohydrate
- (B) Lactose
- (C) Protein
- (D) Fat
- (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) कार्बोहाइड्रेट
- (B) लैक्टोस
- (C) प्रोटीन
- (D) वसा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77 Extra feeding of pregnant cow should be done after _____ of pregnancy.

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

- (A) 20 days
- (B) 1 month
- (C) 3 months
- (D) 6 months
- (E) Question not attempted

गर्भवती गाय को अतिरिक्त भोजन गर्भावस्था के _____ पश्चात् दिया जाना चाहिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) 20 दिन
- (B) 1 मास
- (C) 3 मास
- (D) 6 मास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Which of the following salts in 'mineral mix' prevents goitre in cows?

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

- (A) Sodium Carbonate
- (B) Cobalt Chloride
- (C) Sodium Hydroxide
- (D) Potassium Iodide
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा लवण 'खनिज मिश्रण' में मिलाने से गायों में ग्वाइटर (घेंघा रोग) से बचाव होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) सोडियम कार्बोनेट
- (B) कोबाल्ट क्लोराइड
- (C) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- (D) पोटैशियम आयोडाइड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

79 The highest milk yielding breed of a cow of Indian origin is:

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

- (A) Tharparkar
- (B) Sahiwal
- (C) Sindhi
- (D) Haryana
- (E) Question not attempted

भारतीय मूल की सर्वाधिक दूध देने वाली गाय की नस्ल है: निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) थारपारकर
- (B) साहीवाल
- (C) सिन्धी
- (D) हरियाणा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

80

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 changes to a colourless solution.
 (B) It remains blue.
 (C) It changes to orange colour.
 (D) It changes to a greenish colour.
 (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 रंगहीन विलयन में परिवर्तित हो जाता है।
 (B) ये नीला ही रहता है।
 (C) इसका रंग बदल कर नारंगी हो जाता है।
 (D) इसका रंग बदल कर हरा सा हो जाता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

81 Match List-I with List-II:

List-I	List-II
a. Stainless steel	I. Non metal
b. Gold	II. 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 धातु

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

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

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

82

Which of the following is not a property of metals?

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

- (A) Most metals are malleable.
 (B) Metals are sonorous.
 (C) Most metals have low melting point.
 (D) Except lead most metals are good conductors of heat.
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा किसी धातु का एक गुण नहीं है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) अधिकांश धातुएं आघातवर्धनीय होती हैं।
 (B) धातुएं ध्वनिक होती हैं।
 (C) अधिकांश धातुओं के गलनांक कम होते हैं।
 (D) लैड को छोड़कर अधिकांश धातुएं ऊष्मा की सुचालक होती हैं।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

83

The famous song of the Bhils of northern Mewar is:

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

- (A) Maand (B) Kurja
 (C) Mumal (D) Humseedo
 (E) Question not attempted

उत्तरी मेवाड़ के भीलों का प्रसिद्ध गीत है:

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

- (A) माँड (B) कुर्जा
 (C) मूमल (D) हमसीदो
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

84

'Dhol dance' is associated with which area of Rajasthan?

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

- (A) Jhalawar (B) Jalore
 (C) Sikar (D) Jaipur
 (E) Question not attempted

'ढोल नृत्य' राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?

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

- (A) झालावाड़ (B) जालौर
 (C) सीकर (D) जयपुर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

85 When was the first battle of Tarain fought?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) 1194 A.D. (B) 1191 A.D.
(C) 1192 A.D. (D) 1193 A.D.
(E) Question not attempted

तराई का पहला युद्ध कब लड़ा गया?

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

- (A) 1194 ए. डी. (B) 1191 ए. डी.
(C) 1192 ए. डी. (D) 1193 ए. डी.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 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) 1945 (B) 1942
(C) 1943 (D) 1944
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

87 A part of integration, when was the Rajasthan Board of Revenue established?

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

- (A) December 1950
(B) September 1948
(C) October 1947
(D) November 1949
(E) Question not attempted

समाकलन के भाग के रूप में राजस्थान राजस्व बोर्ड की स्थापना कब हुई?

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

- (A) दिसम्बर 1950
(B) सितम्बर 1948
(C) अक्टूबर 1947
(D) नवम्बर 1949
(E) अनुत्तरित प्रश्न

88 Who invented the musical instrument "Mohan Veena"?

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

- (A) Dr. P. K. Sethi
(B) Karpur Chand Kulish
(C) Jagjit Singh
(D) Pt. Vishwa Mohan Bhatt
(E) Question not attempted

"मोहन वीणा" संगीत वाद्य का आविष्कार किसने किया?

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

- (A) डॉ. पी. के. सेठी (B) कर्पूर चन्द कुलिश
(C) जगजीत सिंह (D) पं. विश्व मोहन भट्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 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) Jaipur (B) Barmer
(C) Kota (D) Ganganagar
(E) Question not attempted

2011 जनगणना के अनुसार 2001-2011 के दशक के दौरान राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले की जनसंख्या वृद्धि दर न्यूनतम थी?

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

- (A) जयपुर (B) बाड़मेर
(C) कोटा (D) गंगानगर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 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) 211 (B) 165
(C) 201 (D) 325

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

91 The place from where the Banas river originates is known as:

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

- (A) Bheroka Math
(B) Mountain of Nagg
(C) Minda
(D) Janapav hills
(E) Question not attempted

बनास नदी जहाँ से निकलती है, वह स्थल कहलाता है:

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

- (A) भरोका मठ (B) नाग पहाड़
(C) मिण्डा (D) जानापाव पहाड़ी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 Which river of Rajasthan originates from the place Minda of the mountains of Vindhyaachal?

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

- (A) Banganga river (B) Luni river
(C) Mahi river (D) Chambal river
(E) Question not attempted

राजस्थान की कौन-सी नदी विंध्याचल पर्वत के मिण्डा स्थान से निकलती है?

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

- (A) बाणगंगा नदी (B) लूनी नदी
(C) माही नदी (D) चम्बल नदी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 Which of the following is the biggest artificial lake of Rajasthan?

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

- (A) Udai Sagar (B) Jaisamand
(C) Didwana (D) Pichola
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान की सबसे बड़ी कृत्रिम झील कौन-सी है?

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

- (A) उदय सागर (B) जयसमंद
(C) डीडवाना (D) पिछोला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94

By which of the following month are Raikas known to move for pastoralism?

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

- (A) August (B) June
(C) July (D) October
(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) अगस्त (B) जून
(C) जुलाई (D) अक्टूबर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95

The Bengal tiger is found in:

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

- (A) Desert (B) Mountains
(C) Delta area (D) Plateau
(E) Question not attempted

बंगाल टाइगर पाया जाता है:

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

- (A) मरुस्थल में (B) पहाड़ी क्षेत्रों में
(C) डेल्टा क्षेत्र में (D) पठार में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96

Which of the following states does not share its boundary with Rajasthan?

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

- (A) Haryana (B) Uttar Pradesh
(C) Maharashtra (D) Punjab
(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) हरियाणा (B) उत्तर प्रदेश
(C) महाराष्ट्र (D) पंजाब
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Rajasthan shares its North Western and Western boundary with which country?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Afghanistan (B) Nepal
(C) Pakistan (D) China
(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) अफगानिस्तान (B) नेपाल
(C) पाकिस्तान (D) चीन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 The South Eastern Plateau region of Rajasthan is also known as:

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

- (A) Mewar hills
(B) Hadoti Plateau
(C) Bundi Plateau
(D) Bundelkhand Plateau
(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) मेवाड़ पहाड़ी (B) हाड़ौती पठार
(C) बुंदी पठार (D) बुन्देलखण्ड पठार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 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) Mukundra Hills Sanctuary
(B) Keoladeo National Park
(C) Ranthambore National Park
(D) Sariska 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) मुकुन्द्रा पहाड़ी अभयारण्य
(B) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(C) रणथम्बौर राष्ट्रीय उद्यान
(D) सरिस्का अभयारण्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 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) Alluvial soil
(B) Laterite soil
(C) Desert soil
(D) Black soil
(E) Question not attempted

राजस्थान में यह मृदा पवन द्वारा विस्थापित होती है, इसमें उर्वरता कम एवं लवणता अधिक होती है।

मृदा की पहचान कीजिए।

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

- (A) जलोढ़ मृदा
(B) लैटेराइट मृदा
(C) मरुस्थलीय मृदा
(D) काली मृदा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 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) Shooting
(B) Polo
(C) Equestrian
(D) Equestrian Dressage
(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) निशानेबाजी
(B) पोलो
(C) घुड़सवारी
(D) घुड़सवारी ड्रेसेज
(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 Who among the following from Rajasthan was awarded Padma Shri, 2024?

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

- (A) Shri Laxman Singh
- (B) Shri Lakha Khan Manganiar
- (C) Shri Moolchand Lodha
- (D) Pandit Shri Laxman Bhatt Tailang
- (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 लक्ष्मण सिंह
- (B) श्री लाखा खान मंगणियार
- (C) श्री मूलचंद लोधा
- (D) पंडित श्री लक्ष्मण भट्ट तैलंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

103 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 Women and Child Development
- (B) Ministry of Education
- (C) Ministry of Social Justice and Empowerment
- (D) Ministry of Youth Affairs and Sports
- (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) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- (B) शिक्षा मंत्रालय
- (C) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- (D) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

104 Match List-I with List-II:

List-I (Festival)	List-II (Place)
a. Summer Winter Festival	I. Bikaner
b. Kajli Teej	II. Jhalawar
c. Kolayat Fair	III. Mount Abu
d. Chandrabhaga Fair	IV. Bundi

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (त्यौहार)	सूची-II (स्थान)
a. ग्रीष्म और शीत उत्सव	I. बीकानेर
b. कजली तीज	II. झालावाड़
c. कोलायत मेला	III. माउंट आबू
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 - I, b - II, c - III, d - IV
- (B) a - III, b - I, c - II, d - IV
- (C) a - IV, b - III, c - I, d - II
- (D) a - III, b - IV, c - I, d - II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

105 Which of the following is not a wildlife sanctuary of Rajasthan?

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

- (A) Van Vihar wildlife sanctuary
- (B) Sajjangarh wildlife sanctuary
- (C) Ramsagar wildlife sanctuary
- (D) Parasnath 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) वन विहार वन्य जीव अभयारण्य
- (B) सज्जनगढ़ वन्य जीव अभयारण्य
- (C) रामसागर वन्य जीव अभयारण्य
- (D) पारसनाथ वन्य जीव अभयारण्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

106 'Statio Shiv Shakti' or 'Shiv Shakti Point' is the name of:

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

- (A) The landing site of Chandrayan -3's Vikram lander
(B) An Indian Point in Atlantic Ocean
(C) A Space Station on Mars
(D) An Indian Station in Antarctica
(E) Question not attempted

'शिव शक्ति स्टेशियो' या 'शिव शक्ति बिन्दु' किसका नाम है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) चन्द्रयान-3 के विक्रम लैंडर का लैंडिंग स्थल
(B) अटलांटिक महासागर में एक भारतीय बिंदु
(C) मंगल ग्रह पर एक अंतरिक्ष स्टेशन
(D) अंटार्कटिका में एक भारतीय स्टेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Which monument is known as the "Hawa Mahal of Jhunjhunu?"

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

- (A) Khetri Mahal
(B) Jaswant Thada
(C) Jagmandir palace
(D) Lalgargh palace
(E) Question not attempted

कौन-सी इमारत "झुंझुनू का हवामहल" के नाम से विख्यात है? निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें:

- (A) खेतड़ी महल (B) जसवन्त थड़ा
(C) जगमन्दिर पैलेस (D) लालगढ़ पैलेस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 Where is the Gagron Fort situated?

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

- (A) Bharatpur (B) Jhalawar
(C) Alwar (D) Karauli
(E) Question not attempted

गागरोन किला कहाँ पर स्थित है?

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

- (A) भरतपुर (B) झालावाड़
(C) अलवर (D) करौली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 What did Dr. P. K. Sethi co-invent with Ramchandra?

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

- (A) Jaipur foot (B) Jaipur elbow
(C) Jaipur wrist (D) Jaipur knee
(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 पाँव (B) जयपुर कोहनी
(C) जयपुर कलाई (D) जयपुर घुटना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Maru Raikas of Rajasthan are basically:

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

- (A) Goat herder (B) Camel herder
(C) Sheep herder (D) Cattle herder
(E) Question not attempted

राजस्थान के मारू राइका मूलतः हैं:

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

- (A) बकरी के चरवाहे (B) ऊँट के चरवाहे
(C) भेड़ के चरवाहे (D) मवेशी के चरवाहे
(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 Banjara, a well known group of graziers are found in the villages of :

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

- (A) Goa (B) Bihar
(C) Rajasthan (D) Andhra Pradesh
(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) गोवा (B) बिहार
(C) राजस्थान (D) आंध्र प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 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:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) 191
- (B) 170
- (C) 173
- (D) 178
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

113 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) Eastern Rajasthan Canal Project
- (B) Gomukhi Medium Canal Project
- (C) Upper Rajasthan Bhadra Project
- (D) Anandpur Barrage Canal Irrigation 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) पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना
- (B) गोमुखी मीडियम कैनाल प्रोजेक्ट
- (C) अपर राजस्थान भादरा प्रोजेक्ट
- (D) आनन्दपुर बैराज कैनाल इरिगेशन प्रोजेक्ट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

114 Select the incorrect pairing from the following feed stuffs and their accompanying description:

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

- (A) Feeds rich in carbohydrates - Barley
- (B) Green fodder - Berseem
- (C) Non-leguminous dry fodder - Lucerne hay
- (D) Feeds rich in protein - cotton seeds
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित चारा सामग्री एवं उनसे संलग्न किस्म में गलत युग्म का चयन कीजिए:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) कार्बोहाइड्रेट से समृद्ध चारा-जौ
- (B) हरा चारा-बरसीम
- (C) गैर-फलीदार सूखा चारा-ल्यूसर्न घास
- (D) प्रोटीन से समृद्ध चारा-बिनौला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

115 Which of the following is a coloured broiler poultry bird?

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

- (A) CARIBRO DHANRAJA
- (B) CARI PRIYA
- (C) CARI SONALI
- (D) CARIBRO VISHAL
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा रंगीन ब्रॉइलर पोल्ट्री पक्षी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) कैरीब्रो धनराजा (CARIBRO DHANRAJA)
- (B) कैरी प्रिया (CARI PRIYA)
- (C) कैरी सोनाली (CARI SONALI)
- (D) कैरीब्रो विशाल (CARIBRO VISHAL)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

116 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) Leech (B) Silk worm
(C) Earth worm (D) Millipede
(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) जोंक (B) सिल्क वर्म (रेशम कीट)
(C) केंचुआ (D) मिलीपीड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 In Rajasthan hot, dry and dusty winds start blowing in summer which is called _____.

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

- (A) Siroco (B) Taku
(C) Foehn (D) Loo
(E) Question not attempted

राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु में गर्म, शुष्क और धूल भरी पवन चलने लगती हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

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

- (A) सिरोको (B) ताकू
(C) फोहन (D) लू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Rajasthan receives most of its rainfall from _____.

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

- (A) South - west monsoon
(B) South - east monsoon
(C) East - west monsoon
(D) North - south monsoon
(E) Question not attempted

राजस्थान में अधिकतम वर्षा _____ से प्राप्त होती है।

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

- (A) दक्षिण-पश्चिमी मानसून
(B) दक्षिण-पूर्वी मानसून
(C) पूर्वी-पश्चिमी मानसून
(D) उत्तरी-दक्षिणी मानसून
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 Several types of grasses are found in the thorn forests of Rajasthan.

Identify the main grass among them.

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

- (A) Jharber (B) Sevan
(C) Fog (D) Kair
(E) Question not attempted

राजस्थान के कंटीले वनों में कई प्रकार की घास पायी जाती है।

उनमें सबसे प्रमुख घास की पहचान कीजिए।

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

- (A) झारबेर (B) सेवाण
(C) फॉग (D) कैर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- a. बर्फ का पिघलना एक रासायनिक परिवर्तन है।
b. दूध 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 उपयुक्त** उत्तर चुनें:

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

121 Choose the irreversible change from the following:

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

- (A) Melting of ice
(B) Compressing the sponge
(C) Chilling of milk
(D) Burning of wood
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से अनुत्क्रमणीय परिवर्तन को चुनिये:

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

- (A) बर्फ का पिघलना (B) संपंज का संपीडन
(C) दूध का शीतन (D) चकड़ी का जलना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 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) Blue light (B) White light
(C) Yellow light (D) Red 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।

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

- (A) चमकदार नीले प्रकाश के साथ
(B) चमकदार सफेद प्रकाश के साथ
(C) चमकदार पीले प्रकाश के साथ
(D) चमकदार लाल प्रकाश के साथ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 Who were the Phad reciters?

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

- (A) Banjaras (B) Bhopas
(C) Kalbelias (D) Sagraada
(E) Question not attempted

फड़ के वाचक कौन थे?

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

- (A) बनजारा (B) भोपा
(C) कालबेलिया (D) सग्रादा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 Forts situated on high mountains are called:

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

- (A) Sainya Durg (B) Dhanvan Durg
(C) Giri Durg (D) Parikh Durg
(E) Question not attempted

ऊँचे पहाड़ों पर स्थित किलों को कहा जाता है:

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

- (A) सैन्य दुर्ग (B) धनवान दुर्ग
(C) गिरि दुर्ग (D) पारीख दुर्ग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 At 10% per annum compound interest, compounded half yearly, in how much time will a sum increase by 10.25%?

- (A) 15 months (B) 24 months
(C) 11 months (D) 12 months
(E) Question not attempted

10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर, जबकि ब्याज अर्द्धवार्षिक संयोजित हो रहा है, कितने समय में राशि में 10.25% की वृद्धि हो जाएगी?

- (A) 15 महीने (B) 24 महीने
(C) 11 महीने (D) 12 महीने
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 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) 12 liters (B) 14 liters
(C) 16 liters (D) 15 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?

- (A) 12 लीटर (B) 14 लीटर
(C) 16 लीटर (D) 15 लीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 If $8A = 9B = 10C$, then A:B:C is:

यदि $8A = 9B = 10C$, तो A:B:C है:

- (A) 45:40:36 (B) 40:45:36
(C) 45:40:48 (D) 32:36:45
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

128 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) 4:5:6
(B) 3:4:5
(C) 3:4:6
(D) 2:3:5

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 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) Milk fever
(B) Foot and mouth disease
(C) Udder Congestion
(D) Ketosis
(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) मिल्क फीवर
(B) खुरपका व मुंहपका रोग (फुट एंड माउथ डिजीज)
(C) थनों में संकुलन
(D) कीटोसिस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 The full form of N. F. E. with reference nutrition of cattle is:-

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

- (A) Nitrogen Free Extract
(B) Nickel Foam Extract
(C) Nitrate Fluorine Ether
(D) Nitro Fluoro 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) नाइट्रोजन फ्री एक्सट्रेक्ट
(B) निकेल फोम एक्सट्रेक्ट
(C) नाइट्रेट फ्लोरीन ईथर
(D) नाइट्रो फ्लोरो एक्सट्रेक्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 Continuous inbreeding increases:

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

- (A) Fertility
(B) Homozygosity
(C) Heterozygosity
(D) Ovulation capacity
(E) Question not attempted

लगातार अंतःप्रजनन से बढ़ती है-

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) जनन क्षमता
(B) समयुग्मजता
(C) विषमयुग्मजता
(D) अंडोत्सर्ग क्षमता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

$$\begin{array}{r} 32 \times 7 \\ 82 \times 7 \\ 12 \\ 91 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ 32 \times 7 \\ 91 \times 12 \end{array} \quad (12)$$

$$\begin{array}{r} 2 \mid 204, 12, 8 \\ 2 \mid 102, 6, 4 \\ \hline 51, 3, 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 3 \\ \hline 153 \\ \hline 1224 \end{array}$$

132 Which of the following are the endoparasites of cattle?

- a. Lice
b. Tape worm
c. Ascaris
d. Liver fluke
e. Ticks

$$\begin{array}{r} 204 \quad 12 \quad 8 \\ 10 \quad 10 \quad 1 \\ \hline 2 \mid 204, 12, 8 \\ 2 \mid 102, 6, 4 \\ \hline 51, 3, 2 \\ \hline 3 \mid 51, 3, 2 \\ \hline 17, 1, 1 \end{array}$$

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-से मवेशियों के अंतःपरजीवी हैं?

- a. जुएं
b. फीताकृमि
c. एस्केरिस
d. लीवर फ्लूक
e. किलनी (टिक्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

133 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) 28 (B) 36
(C) 32 (D) 30
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

134 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) 120 (B) 960
(C) 480 (D) 240
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

TUV - C09] ⊕

$$\begin{array}{r} 2 \mid 32, 28 \\ 2 \mid 16, 14 \\ \hline 8, 7 \end{array}$$

29

135 What is the LCM of 20.4, 1.2, 8?
20.4, 1.2, 8 का LCM क्या है?

- (A) 408 (B) 40.8
(C) 816 (D) 81.6
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

136 Rajasthani literature of the Bhakti period was mainly written between

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

- (A) 1850 to Present time
(B) 1050-1450 A.D.
(C) 1450-1650 A.D.
(D) 1650-1850 A.D.
(E) Question not attempted

भक्ति काल का राजस्थानी साहित्य मुख्यतः _____ के मध्य लिखा गया।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1850 से वर्तमान समय
(B) 1050-1450 ए. डी.
(C) 1450-1650 ए. डी.
(D) 1650-1850 ए. डी.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 Which genre of Rajasthani prose and poetry were written in Sortha verse?

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

- (A) Rupak (B) Saakhi
(C) Dwavait (D) Vaat
(E) Question not attempted

सोरठा छंद में गद्य और पद्य किस राजस्थानी शैली में लिखे गए थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रूपक (B) साखी
(C) द्वावैत (D) वात
(E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...

$$\begin{array}{r} 32, 28 \\ \hline 4 \times 32 \end{array}$$

138 The book "Anubhav Vaani" contains the spiritual teaching of which of the following:
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Saint Mavji
(B) Maharshi Navalram
(C) Ram Charan
(D) Saint Ranabai
(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) संत मावजी (B) महर्षि नवलराम
(C) राम चरण (D) संत राणाबाई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 Besides Gogaji, which other folk deity is revered as the God of Serpents?

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

- (A) Mallinathji (B) Pabuji
(C) Ramdevji (D) Tejaji
(E) Question not attempted

गोगाजी के अलावा कौन-से लोक देवता को साँपों के देवता के रूप में पूजा जाता है?

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

- (A) मल्लीनाथजी (B) पाबूजी
(C) रामदेवजी (D) तेजाजी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 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) Marasya (B) Vaat
(C) Parchi (D) Prakas
(E) Question not attempted

संतों का जीवन वृत्तांत जो कि राजस्थानी भाषा में काव्य रूप में उपलब्ध है, कहा जाता है:

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

- (A) मरास्या (B) वात
(C) पारची (D) प्रकास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 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) Private forests
(B) Protected forests
(C) Unclassed forests
(D) Reserved 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) निजी वन (B) रक्षित वन
(C) अवर्गीकृत वन (D) आरक्षित वन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 The Sitamata Wildlife Sanctuary is located at:

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

- (A) Jaipur (B) Chittorgarh
(C) Alwar (D) Bharatpur
(E) Question not attempted

सीतमाता वन्यजीव अभयारण्य स्थित है:

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

- (A) जयपुर में (B) चित्तौड़गढ़ में
(C) अलवर में (D) भरतपुर में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 Which of the following natural resources do not require conservation?

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

- (A) Solar energy (B) Water
(C) Air (D) Soil
(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) सौर ऊर्जा (B) जल
(C) वायु (D) मृदा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

210

$$\begin{array}{r} 320 \times 120 \\ \hline 320 \times 120 \\ \hline 384 \end{array}$$

- 144 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 के 8 की दर से बॉलपेन खरीदे 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे ₹ 30 में कितने बॉलपेन बेचने चाहिए?

- (A) 7 (B) 4
(C) 5 (D) 6
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 145 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) 2% profit (B) No profit, no loss
(C) 1% loss (D) 1% 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) 2% लाभ (B) न लाभ न हानि
(C) 1% हानि (D) 1% लाभ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 146 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 है:

- (A) ₹ 1900 (B) ₹ 2000
(C) ₹ 1980 (D) ₹ 1960
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 147 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 बने 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) 150 cm (B) 60 cm
(C) 100 cm (D) 120 cm
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 148 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 बने 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) 6 (B) 3
(C) 4 (D) 5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 149 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) Convex mirror
(B) Plane mirror
(C) Parabolic mirror
(D) Concave mirror
(E) Question not attempted

एक गोलीय दर्पण, जिसका बाहर की ओर वक्रित भाग एक परावर्तक की भांति कार्य करता है, वह कहलाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

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

- 150 A cross in which the F₁ generation is crossed with the recessive parent is called:

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

- (A) Polyhybrid cross
(B) Reciprocal cross
(C) Test cross
(D) Back cross
(E) Question not attempted

ऐसा संकर (क्रॉस) जिसमें F₁ पीढ़ी का संकरण अप्रभावी जनक से कराया जाता है, कहलाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से *सर्वाधिक उपयुक्त* उत्तर चुनें:

- (A) बहुसंकर संकरण
(B) व्युत्क्रम संकरण
(C) परीक्षणार्थ (टेस्ट) संकरण
(D) प्रतीप (बैक) संकरण
(E) अनुत्तरित प्रश्न