प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : **32**

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : **150**

समय / Time : **3** घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : **100**

P12

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.

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

अनुदेश / Instructions

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

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, 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/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

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

2. ओएमआर उत्तर–पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.

3. ओएमआर उत्तर–पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर–पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.

4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.

5. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **(A), (B), (C)** और **(D)** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला **'(E)'** 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
Each question has five options/circles. First four options/circles **(A), (B), (C)** and **(D)** are related to appropriate answer and fifth option/circle **'(E)'** is related to 'Question not attempted'.

6. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **(A), (B), (C)** या **(D)** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले **'(E)'** को गहरा करना होगा।
To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **(A), (B), (C)** or **(D)** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle **'(E)'** should be darkened.

7. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

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

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

1 'उसने कुछ नहीं खाया' इसमें 'कुछ' कौन-सा सर्वनाम है?

(A) प्रश्नवाचक (B) संबंधवाचक

(C) निजवाचक (D) अनिश्चयवाचक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण है-

(A) मित्रता (B) तूफान

(C) दौड़ (D) सभा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 सर्वनाम के कितने मुख्य भेद होते हैं?

(A) दो (B) तीन

(C) छः (D) आठ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 Down's syndrome is caused due to trisomy of -

(A) Chromosome 11 (B) Chromosome 21

(C) Chromosome 01 (D) Chromosome 14

(E) Question not attempted

डाउन सिन्ड्रोम _______ की एकाधिसूत्रता के कारण होता है।

(A) गुणसूत्र 11 (B) गुणसूत्र 21

(C) गुणसूत्र 01 (D) गुणसूत्र 14

(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Out of the following which contrasting character was not selected by Mendel for his hybridization experiments on garden pea?

(A) Colour of flower (B) Colour of seed

(C) Position of flower (D) Shape of root

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन से विपरीत गुणों को, मटर (गार्डन पी) पर मेंडेल द्वारा अपने संकरण प्रयोगों में उपयोग नहीं किया गया था?

(A) पुष्प का रंग (B) बीज का रंग

(C) पुष्प की स्थिति (D) जड़ का आकार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Which of the following is not a reason to produce transgenic animals?

(A) To test toxicity safety (B) To make somatic hybrids

(C) To obtain biological products (D) To study how genes are regulated

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा पारजीनी (ट्रांसजेनिक) जंतु को उत्पन्न करने का कारण नहीं है?

(A) आविषालुता सुरक्षा का परीक्षण करने के लिए (B) कायिक संकर बनाने के लिए

(C) जैविक उत्पाद प्राप्त करने के लिए (D) जीन कैसे नियंत्रित किए जाते हैं, इसका अध्ययन करने के लिए

(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Which of the following pyramid's is/ are never inverted?

(A) Pyramid of biomass (B) Pyramid of energy

(C) Pyramid of number (D) Pyramids of biomass and number

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन से पिरेमिड कभी भी उलटे नहीं होते हैं?

(A) जीवमात्रा (बायोमास) का पिरेमिड (B) ऊर्जा का पिरेमिड

(C) संख्या का पिरेमिड (D) जीवमात्रा और संख्या के पिरेमिड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Which of the following directive principles in Indian Constitution requires the state to organize village panchayats and endow them with necessary powers to enable them to function as units of Self Government.?

(A) Article 38 (B) Article 39

(C) Article 40 (D) Article 42

(E) Question not attempted

भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस निर्देशक सिद्धांत के अनुसार राज्य को ग्राम पंचायत का संगठन करने और उन्हे स्वशासन की इकाई के रुप में कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक शक्ति प्रदान करना है?

(A) अनुच्छेद 38 (B) अनुच्छेद 39

(C) अनुच्छेद 40 (D) अनुच्छेद 42

(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Which of the following Committee suggested the incorporation of eight fundamental duties in the Constitution of India.

(A) Verma Committee (B) Swaran Singh Committee

(C) Dutta Committee (D) Gokhale Committee

(E) Question not attempted

निम्न में से किस समिति ने भारतीय संविधान में आठ मौलिक कर्त्तव्यों को शामिल करने का सुझाव दिया था?

(A) वर्मा समिति (B) स्वर्ण सिंह समिति

(C) दत्ता समिति (D) गोखले समिति

(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Who was the Chief draftsman of the Indian Constitution in the Constituent Assembly? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Sir B. N. Rao (B) H.V. R. Iyengar

(C) S. N. Mukherjee (D) Prem Behari Narain

(E) Question not attempted

संविधान सभा में भारत के संविधान के मुख्य प्रारुपकार कौन थे? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) सर बी एन राव (B) एच वी आर आयंगर

(C) एस एन मुखर्जी (D) प्रेम बिहारी नारायण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 निम्नलिखित में 'सु + उक्ति' की संधि होगी-

(A) सूक्ति (B) सुक्ति

(C) सुक्ती (D) षुक्ति

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 निम्नलिखित में नञ् तत्पुरुष समास का एक उदाहरण है-

(A) अधर्म (B) परोक्ष

(C) बेकाम (D) आजन्म

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 'दत्तचित्त' में कौन सा समास है?

(A) अव्ययीभाव (B) तत्पुरुष

(C) बहुव्रीहि (D) कर्मधारय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 Which of the following is the highest peak of Aravali range in Rajasthan?

(A) Ser (B) Gurushikhar

(C) Dilwara (D) Rishikesh

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से अरावली पर्वतमाला का सबसे ऊँचा शिखर कौन सा है?

(A) सेर (B) गुरुशिखर

(C) दिलवाड़ा (D) ऋषिकेश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Khetri Bansyal Conservation reserve is situated in which of the following place of Rajasthan?

(A) Jhunjhunu (B) Kota

(C) Bhilwara (D) Ajmer

(E) Question not attempted

खेतड़ी बांसियाल संरक्षण रिजर्व निम्नलिखित में से राजस्थान के कौन से स्थान पर अवस्थित है?

(A) झुंझुनू (B) कोटा

(C) भीलवाड़ा (D) अजमेर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 Which is the longest river of Rajasthan?

(A) Mansi (B) Kali Sindh

(C) Parvati (D) Chambal

(E) Question not attempted

राजस्थान की सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

(A) मानसी (B) काली सिंध

(C) पार्वती (D) चम्बल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Chitrashala Art Gallery is situated in which of the following place?

(A) Jaipur (B) Kota

(C) Bundi (D) Bikaner

(E) Question not attempted

चित्रशाला कला-वीथी निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थित है?

(A) जयपुर (B) कोटा

(C) बूँदी (D) बीकानेर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 What is the rank of Rajasthan in milk production in India during 2022-23?

(A) Second (B) First

(C) Third (D) Fourth

(E) Question not attempted

वर्ष 2022-23 के अनुसार दुग्ध उत्पादन में राजस्थान का भारत में कौन सा स्थान है?

(A) दूसरा (B) पहला

(C) तीसरा (D) चौथा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 Which part of *ashvagandha* plant is mainly used to make medicines?

(A) Leaves (B) roots

(C) flowers (D) pollen grains

(E) Question not attempted

अश्वगंधा पौधे के किस भाग को दवाईयाँ बनाने के लिए मुख्यतः प्रयोग किया जाता है।

(A) पत्तियाँ (B) जड़

(C) फूल (D) पराग - कण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 Which of the following is not an application of Blood group inheritance? (Choose the most appropriate option)

(A) Solution of parental disputes.

(B) Treatment of neonatal blood hemolysis.

(C) Treatment of hereditary disorders, like hemophilia.

(D) Treatment of infection of HIV-1 and HIV-2.

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन रुधिर - वर्ग वंशागति का अनुप्रयोग नहीं है - (सबसे उचित विकल्प का चयन करें)

(A) जनकीय विवादों का समाधान (B) नवजात ब्लड हिमोलिसिस का उपचार

(C) हिमोफिलिया जैसे अनुवांशिक विकारों का उपचार (D) HIV-1 और HIV-2 संक्रमण का उपचार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 Successions that occur on soils or areas which have recently lost their community are referred to as -

(A) Primary succession (B) Secondary succession

(C) Lithoseres (D) Priseres

(E) Question not attempted

वे अनुक्रमण जो उस मृदा या क्षेत्रों में पाये जाते हैं जहाँ हाल ही में अपने समुदाय को खोया है, इससे संदर्भित होते हैं -

(A) प्राथमिक अनुक्रमण (B) द्वितीयक अनुक्रमण

(C) शैलक्रमक (D) प्राकक्रमक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 P + Q means P is the brother of Q

P × Q means P is the mother of Q

P – Q means P is the son of Q

P ÷ Q means P is the husband of Q

Which of the following indicates that ‘A is the nephew of U’?

P + Q का तात्पर्य है कि P, Q का भाई है

P × Q का तात्पर्य है कि P, Q की माता हैं

P – Q का तात्पर्य है कि P, Q का पुत्र है

P ÷ Q का तात्पर्य है कि P, Q का पति है

निम्नलिखित में से कौन यह संकेत देता है कि A, U का भतीजा है?

(A) A + N × K ÷ H + U
(B) A ÷ N × K × H – U
(C) A – N – K × H ÷ U
(D) A + N + K × H ÷ U
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

23 Arrange the following words as in dictionary and then choose the correct sequence from the given alternatives-

नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।

I. MABELA
II. MABUSE
III. MABLE
IV. MABEPEARL

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) I, II, III, IV
(B) II, III, I, IV
(C) I, IV, III, II
(D) III, II, I, IV
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

24 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blank:

Rita didn’t see me wave to her. She _________ in the other direction.

(A) is looking
(B) looked
(C) was looking
(D) has been looking
(E) Question not attempted

25 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks:

The accident victim _______ by the time they _________ him to the hospital.

(A) was dead, rushed
(B) had died, had rushed
(C) was dying , rushed
(D) will be dead, have rushed
(E) Question not attempted

26 Choose the passive form of the sentence given.

A thief stole my dog and brought back only when I offered ₹ 5000 reward for him.

Choose the ***most appropriate*** option from below:

(A) My dog was stolen and brought back only when a ₹ 5000 reward was offered.
(B) I offered a ₹ 5000 reward for the thief only then my dog was brought back.
(C) Only when I offered a reward of ₹ 5000, my dog which was stolen brought back.
(D) A thief brought back my dog which he stole when I offered a reward of ₹ 5000.
(E) Question not attempted

27 Choose the word most similar in meaning to :
PROSCRIBE

(A) Prohibit (B) Permit
(C) Appease (D) Prolong
(E) Question not attempted

28 IBM system/360 is an example of which of the following?

(A) Second Generation Computer (B) Fourth Generation Computer
(C) Third Generation Computer (D) First Generation Computer
(E) Question not attempted

आइबीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है?

(A) सेकण्ड जनरेशन कंम्प्यूटर (B) फोर्थ जनरेशन कंम्प्यूटर
(C) थर्ड जनरेशन कंम्प्यूटर (D) फर्स्ट जनरेशन कंम्प्यूटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 Which of the following unit of the processor monitors and gives proper instructions to all parts of the computer?

(A) Memory unit (B) Control unit
(C) Input unit (D) Arithmetic and logic unit
(E) Question not attempted

प्रोसेसर की निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई कम्प्यूटर के सभी हिस्सों की निगरानी करती है और उन्हें उचित निर्देश देती है?

(A) मेमोरी यूनिट (B) कंट्रोल यूनिट
(C) इनपुट यूनिट (D) अरिथमेटिक एवं लॉजिक यूनिट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

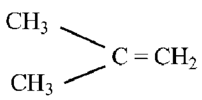
30 Which of the following is a fat-soluble vitamin?

(A) Vitamin A (B) Vitamin B_6
(C) Vitamin C (D) Vitamin B_2
(E) Question not attempted

निम्न में से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील है?

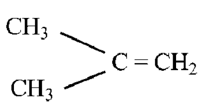
(A) विटामिन A (B) विटामिन B_6
(C) विटामिन C (D) विटामिन B_2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 IUPAC name for the following compound is :



(A) 1-Butene (B) 2- Propyl-1-methane
(C) 2-Methyl-1-propene (D) 2-Pentene
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए यौगिक का IUPAC नाम है:



(A) 1- ब्यूटीन (Butene) (B) 2- प्रोपाइल (Propyl) -1 - मेथेन (Methane)
(C) 2- मेथिल (Methyl) -1 - प्रोपीन (Propene) (D) 2 - पेन्टीन (Pentene)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 The most stable 'Fullerene' is -
सबसे अधिक स्थाई 'फुलेरीन' हैं -

(A) C_{50} (B) C_{40}
(C) C_{60} (D) C_{70}
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

33 Which of the following is correct in regards to RAM?

(A) non-volatile, temporary (B) volatile, temporary
(C) volatile, permanent (D) non-volatile, permanent
(E) Question not attempted

रैम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सही है?

(A) नॉन वॉलैटाइल, टैम्परेरी (B) वॉलैटाइल, टैम्परेरी
(C) वॉलैटाइल, पर्मानेन्ट (D) नॉन- वॉलैटाइल, पर्मानेन्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 A valid formula in Excel begins with -
एक्सेल में एक वैलिड फार्मूला किस से शुरु होता है?

(A) + (B) =
(C) # (D) @
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

35 The design that regulate the layout and formatting for the slides in power point presentation, are known as -

(A) Design plates (B) Templates
(C) Placeholders (D) Blueprints
(E) Question not attempted

पावर पांइट प्रस्तुतीकरण में एक डिजाइन जो लेआउट को नियंत्रित और स्लाइडों के लिए फोरमैंटिग करता है, को कहते हैं:-

(A) डिजाइन प्लेट्स (B) टेमप्लेटस
(C) प्लेसहोल्डर्स (D) ब्लू प्रिंट्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 निम्नलिखित में से 'हरि' शब्द का प्रयोग किसके अर्थ में नहीं होता -

(A) सिंह (B) समुद्र
(C) पहाड़ (D) वानर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 अनेकार्थक शब्द 'अक्षर' का एक अर्थ है-

(A) वर्ण (B) ज्ञान
(C) हल (D) भाग्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 शब्द युग्म 'अब्ज - अब्द' के लिए संगत अर्थ होगा-

(A) बादल - वर्ष (B) अदरक - विरक्त
(C) कमल - बादल (D) निर्भय - अनाज
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 Which of the following is NOT an input device?

(A) Touch Screen (B) Scanner

(C) Mouse (D) Projector

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है?

(A) टच स्क्रीन (B) स्कैनर

(C) माउस (D) प्रोजेक्टर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 A tool used for operating industrial robots, playing computer games and training flight simulators is called:

(A) Keyboard (B) Joystick

(C) Light pen (D) Mouse

(E) Question not attempted

एक उपकरण जो औद्योगिक रोबोट्स के परिचालन, कंप्यूटर गेम के खेलों एवं फ्लाइट में प्रशिक्षण अनुरूपकों के उपकरण के रूप में प्रयुक्त होता है कहलाता है :-

(A) की-बोर्ड (B) जॉयस्टिक

(C) लाइट पेन (D) माउस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 In which referencing, the cell reference does not change while copying the formula?

(A) Cell referencing (B) Absolute referencing

(C) Relative referencing (D) Mixed referencing

(E) Question not attempted

किस रिफरेंसिंग में, फार्मूला कॉपी करते समय सैल रिफरेन्स नहीं बदलता?

(A) सैल रिफरेंसिंग (B) एबसोलुट रिफरेंसिंग

(C) रिलेटिव रिफरेंसिंग (D) मिक्स्ड रिफरेंसिंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 Which of the following is a smallest data unit of a computer?

(A) KB (B) GB

(C) Byte (D) Nible

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन कंम्प्यूटर की लघुतम डाटा यूनिट है?

(A) केबी (KB) (B) जीबी (GB)

(C) बाइट (Byte) (D) निबल (Nible)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

	सूची-I (वाक्यांश)		**सूची-II (सार्थक शब्द)**
a.	आदि से अन्त तक	I.	अनूप
b.	जल से परिपूर्ण	II.	आद्योपान्त
c.	चोट खाया हुआ	III.	उटज
d.	तिनकों से बना घर	IV.	आहत

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर का चयन कीजिए:

(A) a - III, b - IV, c - I, d - II (B) a - II, b - I, c - IV, d - III

(C) a - IV, b - III, c - II, d - I (D) a - I, b - III, c - IV, d - II

(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 'तंग करना' इस अर्थ के लिए किस मुहावरे का प्रयोग होता है?

(A) दो टूक बात कहना (B) जहर उगलना

(C) छक्के छूटना (D) नाच नचाना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 'ज्ञापन' के लिए अंग्रेजी के किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

(A) Circular (B) Order

(C) Reminder (D) Memorandum

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 Who presented Rajasthan state budget of 2024-25?

(A) Jogaram Patel (B) Kirodilal Meena

(C) Bhajanlal Sharma (D) Diya Kumari

(E) Question not attempted

वर्ष 2024-25 राजस्थान राज्य का बजट किसने प्रस्तुत किया ?

(A) जोगाराम पटेल (B) किरोड़ीलाल मीणा

(C) भजनलाल शर्मा (D) दिव्या कुमारी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Which Indian athletes is known as the 'Queen of Indian Track and Field' or 'Golden Girl'?

(A) Sunita Rani (B) Kamaljeet Sindhu

(C) Krishna Punia (D) P.T. Usha

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस भारतीय एथलीट को 'भारतीय ट्रेक और फील्ड की रानी' या 'गोल्डन गर्ल' के नाम से जाना जाता है?

(A) सुनीता रानी (B) कमलजीत संधु

(C) कृष्णा पुनिया (D) पी.टी.ऊषा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 'NAMASTE' scheme, is related to which one of the following group of workers?

(A) Construction workers (B) Health workers

(C) Agriculture workers (D) Sanitation workers

(E) Question not attempted

'नमस्ते' योजना निम्नलिखित समूहों में से किन कर्मियों से संबंधित है?

(A) निर्माण कार्मिक (B) स्वास्थ्य कार्मिक

(C) कृषि कार्मिक (D) स्वच्छता कार्मिक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 कार्यालयी पत्रों के अधोलेख में निम्न में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

(A) सेवा में (B) महोदय

(C) आपका विश्वासी (D) प्रियवर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 Choose the ***most appropriate*** English translation of the given sentence.

तुम रात को कब सोते हो?

(A) When did you sleep at night? (B) Do you sleep at night?

(C) What time do you sleep at night? (D) When did you go to sleep at night?

(E) Question not attempted

51 Choose the ***most appropriate*** option for the reported form of the given sentence:

"Read it for yourself if you don't believe what I say", he told me.

(A) He told me to read it for myself if I didn't believe what he said.

(B) He asked me to read it himself if I was not ready to believe.

(C) He suggested that I read it since I didn't believe what he said.

(D) He told me to read it as I didn't believe what he said.

(E) Question not attempted

52 Choose the English word for the given word.

राजपत्रित अवकाश

(A) Restricted holiday (B) Casual holiday

(C) National holiday (D) Gazetted holiday

(E) Question not attempted

53 Choose the ***most appropriate*** word for the given sentence.

A person who is incharge of the objects or works of art in a museum.

(A) Credulous (B) Cartographer

(C) Curator (D) Calligraphist

(E) Question not attempted

54 Choose the word opposite in meaning to :

DISHEVELLED

(A) tidy (B) untidy

(C) confident (D) jovial

(E) Question not attempted

55 Choose a word nearest in meaning to the underlined word.

The convict's <u>ingenuous</u> explanation brought tears in everyone's eye.

(A) insincere (B) secret

(C) naive (D) clever

(E) Question not attempted

56 Let x = {1, 2} and y = {1, 2, 3}. How many different functions are there from x in to y?

माना x = {1, 2} और y = {1, 2, 3}। x से y पर कितने भिन्न-भिन्न फलन हैं?

(A) 3 (B) 6

(C) 8 (D) 9

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

57 Aman starts a business with ₹ 40,000. After 4 months, Bhanu joins Aman with ₹ 20,000. Find their profit sharing ratio after one year.

अमन ₹ 40,000 के साथ एक व्यवसाय शुरू करता है। 4 महीने के बाद, भानु ₹ 20,000 के साथ अमन के साथ जुड़ जाता है। एक वर्ष के अंत में दोनो के लाभ का अनुपात ज्ञात करें।

(A) 2 : 1 (B) 3 : 1

(C) 4 : 1 (D) 5 : 1

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

58 To complete a certain task 15 men take 10 days working 12 hours a day. How many hours a day should 10 men work to complete the same task in 20 days?

किसी कार्य को पूरा करने हेतु एक दिन में 12 घंटे कार्य करके 15 व्यक्ति 10 दिनों का समय लेते हैं। उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा करने के लिए 10 व्यक्तियों को एक दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए?

(A) 8 (B) 9

(C) 10 (D) 11

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

59 Who is the chief architect of the construction of 'Ayodhya Ram Mandir'. (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Ram Sutar (B) Jagmohan

(C) Chandrakant Sompura (D) Arun Yogiraj

(E) Question not attempted

'अयोध्या राम मंदिर' के निर्माण में मुख्य वास्तुकार कौन हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) राम सुतार (B) जगमोहन

(C) चंद्रकांत सोमपुरा (D) अरूण योगीराज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 Who was the Chief Election Commissioner of India during 2024 Lok Sabha Election?

(A) Rajiv Kumar (B) Gyanesh Kumar

(C) Naveen Chawla (D) Sunil Arora

(E) Question not attempted

2024 लोक सभा चुनाव के दौरान, भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

(A) राजीव कुमार (B) ज्ञानेश कुमार

(C) नवीन चावला (D) सुनील अरोरा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Read the given passage and answer the questions that follow: **(Q. No. 61 to 65)**

New Delhi: Whether it is playing chess online, ordering food on a delivery platform, interacting with bots for reponses to queries, triaging patients or creating deep fakes, Artificial intelligence is now entrenched in modern life. It isn't surprising then that universities and research institutes are carrying out extensive studies not only on the application of AI in multifarious disciplines, but also on the impact the technology has on lives. At the Yardi School of Artificial intelligence in Indian Institute of Technology, Delhi, studies are being conducted on building AI algorithms that can be used for different applications- a dialogue system where patients can talk to an agent about patient history, machines that can interpret ultrasound images and CT scans and systems to predict cyclones early. The range of studies is extensive.

A lot of the studies at Yardi School are also assessing the existing AI algorithms to plug gaps and social biases present. Abhijan Chakraborty, assistant professor, IIT-D, said, "While these days, the hype is around ChatGPT, there are other kinds of algorithms that are already in practice. For instance, when one applies for a loan, banks use a model in which data on the customer generates a sense of how risky the loan will be. In many of the contexts used for AI, it was found that the algorithms tend to be unfair to marginalized groups because there might not be much data available and the model automatically assumes that the person is a potential defaulter."

Chakraborty talked about its use in the judicial domain. "People are using a sort of predictive tool to determine how likely a person is to commit a crime if released on bail," he pointed out. "A study showed that it was highly biased against African Americans with even those who hadn't ever committed a crime being classified as high risk." It is because of these drawbacks that Chakraborty said the studies at Yardi School "aim to create algorithms that are fair across diversities, ethnic, religious, linguistic or gender". "We mean to rectify anything that directly impacts any particular group," said the assistant professor.

61 Scientists are aiming to create an unbiased algorithm-

(A) To study the impact of technology on human liver
(B) To bridge the gaps and remove social prejudices
(C) To study about potential defaulters
(D) To start a dialogue system for future patients
(E) Question not attempted

62 A set of rules that must be followed when solving a particular problem is _________.

(A) Artificial intelligence (B) Multifarious disciplines
(C) Chat GPT (D) Algorithm
(E) Question not attempted

63 Match List-I with List-II

	List-I (Words)		**List-II (Meanings)**
a.	Entrenched	I.	ability of show future happenings
b.	Marginalised	II.	established strongly
c.	Predictive	III.	People that share the same cultural traditions
d.	Ethnic	IV.	with not much say in important matters.

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

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

64 Match List-I with List-II

	List-I (Fields)		List-II (Application of AI)
a.	Medicine	I.	Predicting natural catastrophies
b.	Banking	II.	Identifying Potential criminals
c.	Criminology	III.	Interpreting ultrasound images
d.	Meteorology	IV.	Disbursing loans

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

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

65 Identify the drawback of using AI extensively according to the passage :-

(A) A bot will take down the history of patient.
(B) Biasness against certain sections of people due to lack of information.
(C) Natural catastrophics can be averted due to timely alerts.
(D) Takes care of loneliness by providing online companions.
(E) Question not attempted

66 निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द हैं-

a. अधीन
b. पुरष्कार
c. महत्त्व
d. साशन
e. उपर्युक्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर का चयन कीजिए:

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

67 निम्नलिखित में शुद्ध लिखित वाक्य है-

(A) वह अरोग्य हो गया।
(B) इनको उत्तर देना भूल होगा।
(C) प्यास से होठ सूख रहा था।
(D) मेरी बात सुनो।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 Who was the Governor General of India when Awadh was annexed by British?

(A) Lord Cornwallis
(B) Lord Dalhousie
(C) Lord Velejali
(D) Lord Canning
(E) Question not attempted

ब्रिटिश द्वारा अवध के विलय के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?

(A) लॉर्ड कॉर्नवालिस
(B) लॉर्ड डलहौजी
(C) लॉर्ड वैलेजली
(D) लॉर्ड कैनिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 Which one of the following Articles of the Constitution of India provides the information about the functions of Rajasthan Public Service Commission?

(A) Article 312
(B) Article 316
(C) Article 320
(D) Article 317
(E) Question not attempted

भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राजस्थान लोक सेवा आयोग के कार्यों के विषय में जानकारी देता है?

(A) अनुच्छेद 312
(B) अनुच्छेद 316
(C) अनुच्छेद 320
(D) अनुच्छेद 317
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 According to which Article of the Constitution of India, the Chief Minister is appointed by the Governor of a State?

(A) Article 163
(B) Article 164
(C) Article 165
(D) Article 166
(E) Question not attempted

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है?

(A) अनुच्छेद 163
(B) अनुच्छेद 164
(C) अनुच्छेद 165
(D) अनुच्छेद 166
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 __________ was the first state to establish Panchayati Raj.

(A) Gujarat
(B) Rajasthan
(C) Uttar Pradesh
(D) Punjab
(E) Question not attempted

_________ पंचायती राज स्थापित करने वाला पहला राज्य था?

(A) गुजरात
(B) राजस्थान
(C) उत्तर प्रदेश
(D) पंजाब
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 Geendar dance is associated with which region of Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Barmer
(B) Mewar
(C) Marwar
(D) Shekhawati
(E) Question not attempted

गींदड़ नृत्य का संबंध राजस्थान के किस क्षेत्र से है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) बाड़मेर
(B) मेवाड़
(C) मारवाड़
(D) शेखावाटी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Who among the following was the follower of Nirgun worship? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Ram Charanji
(B) Meera Bai
(C) Dadu Dayal
(D) Ratan Singh
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन निर्गुण उपासना का अनुयायी था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) राम चरनजी
(B) मीरा बाई
(C) दादू दयाल
(D) रतन सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Match List-I with List-II

	List-I (Fair)		**List-II (Place)**
a.	Beneshwar	I.	Karauli
b.	Kaila Devi	II.	Tonk
c.	Jeen Mata	III.	Dungarpur
d.	Diggi Kalyanji	IV.	Sikar

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

	सूची -I (मेला)		**सूची -II (स्थान)**
a.	बेणेश्वर	I.	करौली
b.	कैलादेवी	II.	टोंक
c.	जीण माता	III.	डूंगरपुर
d.	दिग्गी कल्याण जी	IV.	सीकर

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर का चयन कीजिए:

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

75 ___________ was the first educational satellite launched by ISRO in the year___________.

पहला शैक्षणिक उपग्रह _______ ISRO द्वारा _______ वर्ष में छोड़ा गया था।

(A) GSAT, 2010
(B) EDUSAT, 2004
(C) METSAT, 2010
(D) EDSAT, 2006
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

76 In a pedigree analysis it is observed that only male children are affected with the Haemophilia disease because it is a/an:

(A) Autosomal recessive disorder
(B) Sex linked recessive disorder
(C) Autosomal dominant disorder
(D) Sex linked dominant disorder
(E) Question not attempted

वंशावली विश्लेषण में ये देखा गया है कि केवल लड़के हीमोफीलिया रोग से पीड़ित होते हैं, क्योंकि यह एक-

(A) अलिंगसूत्री अप्रभावी विकार है
(B) लिंग सहलग्न अप्रभावी विकार है
(C) अलिंगसूत्री प्रभावी विकार है
(D) लिंग सहलग्न प्रभावी विकार है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 Which civilization is famous by the name Dhulkot or Tamravati Nagari? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Aahad
(B) Balathal
(C) Chandravati
(D) Indus
(E) Question not attempted

कौन सी सभ्यता धूलकोट या ताम्रवती नगरी के नाम से प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) आहड़
(B) बालाथल
(C) चन्द्रावती
(D) सिंधु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Select the most incorrect statement from below about Kalibangan civilization.

(A) The ancient Drishadvati and Sarasvati river valley (Present day Ghaggar riverine area) cradled the civilization of Kalibangan.

(B) This civilization is situated in Hanumangarh district of Rajasthan.

(C) Kalibangan was a planned city, the sunbaked bricks were used to build houses.

(D) No evidence of ploughed field has been found in Kalibangan.

(E) Question not attempted

कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।

(A) प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्गर नदी क्षेत्र) ने कालीबंगा की सभ्यता को जन्म दिया।

(B) यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।

(C) कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के लिए धूप में बनी ईंटों का उपयोग किया जाता था।

(D) कालीबंगा में जुताई वाले खेत का कोई प्रमाण नहीं मिला है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 After the death of Rana Sanga, who became the ruler of Mewar? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Rana Vikramaditya (B) Rana Ratan Singh

(C) Rana Uday Singh (D) Rana Amar Singh

(E) Question not attempted

राणा सांगा की मृत्यु के पश्चात् मेवाड़ का शासक कौन बना? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

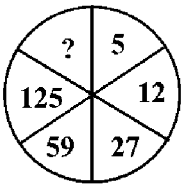
(A) राणा विक्रमादित्य (B) राणा रतन सिंह

(C) राणा उदय सिंह (D) राणा अमर सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 Find missing number in given figure.

निम्न आकृति में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:



(A) 191 (B) 261

(C) 181 (D) 291

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

81 If α and β are the roots of the equation $3x^2 - 13x + 14 = 0$, then what is the value of $\frac{\alpha^2+\beta^2}{\alpha\beta}$?

यदि α और β एक समीकरण $3x^2 - 13x + 14 = 0$ के दो मूल हैं, तो $\frac{\alpha^2+\beta^2}{\alpha\beta}$ का मान क्या है?

(A) 8 (B) $\frac{65}{28}$

(C) $\frac{83}{41}$ (D) $\frac{85}{42}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

82 निम्नलिखित में 'निरर्थक' का संधि विच्छेद होगा-

(A) निर + अर्थक (B) निः + अर्थक

(C) नीः + अर्थक (D) निरा + अर्थक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Which conclusion/conclusions would follow on the basis of given statements:

Statements: Some Flats are Apartments.
No Apartment is a Hall.
Some Hall are Rooms.

Conclusions I: Atleast some Rooms are Flats.
II: No Apartment is a Room.

In light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below.

(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Both conclusions I and II follow
(D) Neither conclusion I nor II follows
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष, तार्किक रुप से कथनों का अनुसरण करता है।

कथन: कुछ फ्लैट अपार्टमेंट हैं।
कोई अपार्टमेंट हॉल नहीं हैं।
कुछ हॉल कमरे हैं।

निष्कर्ष: I: कम से कम कुछ कमरे फ्लैट हैं।
II: कोई अपार्टमेंट कमरा नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर चुनें :

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 In a certain code language if PHYSICS is coded as KSBHRXH, then how BIOLOGY can be coded in the same language?

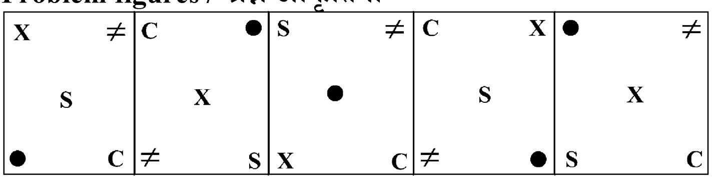
यदि PHYSICS को किसी कोडित भाषा में KSBHRXH कोड किया जाता है तो उस कोड भाषा में BIOLOGY को कैसे लिखा जाएगा?

(A) YSLOMTC
(B) YRLOLTB
(C) YRMOMTB
(D) YRLOLSB
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

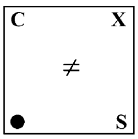
85 Select the figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the given problem figures.

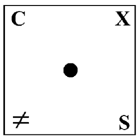
उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृतियों द्वारा प्रस्थापित श्रेणी क्रम में लगायी जा सके।

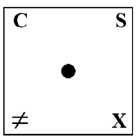
Problem figures / प्रश्न आकृतियाँ

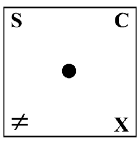


(i) (ii) (iii) (iv) (v)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

86 Mathematical symbols are respresented by alphabets as shown below:
गणितीय चिन्हों को कुछ अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है, जैसे नीचे दिखाया गया है।

+	–	×	÷	=	>	<
B	G	E	C	D	A	F

Now identify the correct expression from the given options:
अब दिए गए विकल्पों में से सही अभिव्यक्ति का चयन करें:

(A) 18C 3D 6B 8C 4G 12
(B) 18A 3E 6B 8G 4B 12
(C) 18C 3G 6B 8B 4D 12
(D) 18F 3B 6E 8G 4E 12
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

87 A circular park whose circumference is $\frac{4840}{7}$ m has 10m wide path running around it (outside the park). What is the area (in m^2) of the path? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)
एक गोलाकार पार्क जिसकी परिधि $\frac{4840}{7}$ मी. है, उसके चारों ओर (पार्क के बाहर) 10 मी. चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल (मी^{2} मे) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

(A) $\frac{46200}{7} m^2$ (मी^{2})
(B) $\frac{50600}{7} m^2$ (मी^{2})
(C) $\frac{48400}{7} m^2$ (मी^{2})
(D) $\frac{52800}{7} m^2$ (मी^{2})
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

88 In an election between two candidates 75% of the voters cast their votes, out of which 4% of the votes were declared invalid. A candidate got 9,261 votes which were 75% of the total valid votes.
Find the total number of voters enrolled in that election.
दो प्रत्याशियों के मध्य चुनाव में 75% मतदाताओं ने अपना मतदान दिया, जिसमें से 4% मत अवैध पाए गए। एक प्रत्याशी को 9,261 मत प्राप्त हुए जो कुल वैध मत का 75% है। उस चुनाव के कुल नामांकित मतदाताओं की संख्या का पता लगाएं।

(A) 17,150
(B) 17,000
(C) 16,800
(D) 16,500
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

89 Which allotrope of carbon is a good conductor of electricity?

(A) Graphite
(B) Diamond
(C) Fullerene
(D) Coke
(E) Question not attempted

कार्बन का कौन सा 'अपररूप' विद्युत का सुचालक है?

(A) ग्रेफाइट
(B) हीरा (डायमण्ड)
(C) फुलेरीन
(D) कोक (कच्चा कोयला)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 A full length image of a distant tall building can always be seen by using :-

(A) a plane mirror
(B) both concave as well as plane mirror
(C) convex mirror
(D) concave mirror
(E) Question not attempted

दूर स्थित एक ऊँची इमारत का पूरा प्रतिबिम्ब निम्नलिखित का उपयोग करके हमेशा देखा जा सकता है:-

(A) समतल दर्पण
(B) अवतल और समतल दर्पण दोनों
(C) उत्तल दर्पण
(D) अवतल दर्पण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 Which of the following Dams in Rajasthan is NOT on river Chambal?

(A) Gandhi Sagar Dam (B) Rana Pratap Sagar Dam

(C) Kota Barrage (D) Ramgarh Dam

(E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित बांधों में से कौन सा बांध चंबल नदी पर नहीं है?

(A) गाँधी सागर बांध (B) राणा प्रताप सागर बांध

(C) कोटा बैराज (D) रामगढ़ बांध

(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 "Mitigating poverty in western Rajasthan" (MPOWER) is being implemented with the help of -

(A) World Bank

(B) RBI

(C) Asian Development Bank

(D) IFAD (International Fund for Agricultural Develpment)

(E) Question not attempted

"पश्चिमी राजस्थान में गरीबी उन्मूलन" (एम पावर) को किसकी सहायता से क्रियान्वित किया जा रहा है?

(A) विश्व बैंक

(B) आर. बी. आई

(C) एशियन डेवलपमेंट बैंक

(D) आई. एफ. ए. डी. (इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 In which year Rajasthan State Food & Civil Supplies Corporation was established?

राजस्थान राज्य खाद्य एवं नागरिक आपूर्ति निगम की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

(A) 2010 (B) 2012

(C) 2011 (D) 2014

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

94 By the 44th Amendment Act which of the following fundamental right has been removed from the list of fundamental rights?

(A) Right to Property (B) Right to Equality

(C) Right to Freedom (D) Right against exploitations

(E) Question not attempted

44वें संशोधन अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया है?

(A) सम्पत्ति का अधिकार (B) समानता का अधिकार

(C) स्वतंत्रता का अधिकार (D) शोषण के विरुद्ध अधिकार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 On which date RBI announced withdrawal of ₹ 2000 currency notes from circulation. (Choose the most appropriate option from below:)

(A) April 16, 2020 (B) August 15, 2021

(C) May 19, 2023 (D) May 31 , 2022

(E) Question not attempted

किस तिथि को आर. बी. आई. ने ₹ 2000 के करेन्सी नोट के प्रसार को रोकने की घोषणा की थी। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) अप्रैल 16, 2020 (B) अगस्त 15, 2021

(C) मई 19, 2023 (D) मई 31, 2022

(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Where is the Indian Institute of Handloom Technology located in Rajasthan?

(A) Jaipur (B) Udaipur

(C) Jodhpur (D) Bharatpur

(E) Question not attempted

राजस्थान में भारतीय हथकरघा (हैन्डलूम) प्रोद्यौगिकी संस्थान कहां पर स्थित है?

(A) जयपुर (B) उदयपुर

(C) जोधपुर (D) भरतपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Under which scheme 3.25 crore accounts have been opened in Rajasthan up to September 2022?

(A) "Pradhan Mantri Jan – Dhan Yojana (PMJDY)"

(B) "Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana (PMJJBY)"

(C) "Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana (PMSBY)"

(D) "Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY)"

(E) Question not attempted

किस योजना के तहत राजस्थान में सितम्बर 2022 तक 3.25 करोड़ खाते खोले जा चुके हैं?

(A) "प्रधानमंत्री जनधन योजना" (PMJDY) (B) "प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना" (PMJJBY)

(C) "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" (PMSBY) (D) "प्रधानमंत्री मुद्रा योजना" (PMMY)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Where is Rajiv Gandhi Fintech Digital Institute to be established in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Jodhpur (B) Udaipur

(C) Jaisalmer (D) Jalore

(E) Question not attempted

राजीव गाँधी फिनटेक डिजिटल इंस्टीट्यूट राजस्थान में कहाँ स्थापित किया जाना है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) जोधपुर (B) उदयपुर

(C) जैसलमेर (D) जालौर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Which of the following will sink in water?

(A) Kerosene (B) A ball of stainless steel

(C) Empty plastic bottle with closed lid (D) A wooden stick

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन पानी में डूब जाएगा?

(A) केरोसिन (B) स्टेनलेस स्टील की गेंद

(C) बंद ढक्कन वाली प्लास्टिक की खाली बोतल (D) एक लकड़ी की लाठी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 The non-metal which is used for making electrodes and is also a good conductor of electricity is :

(A) Sulphur (B) Iron

(C) Graphite (D) Nitrogen

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा अधातु इलेक्ट्रोड बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है और जो विद्युत् का सुचालक भी है ?

(A) सल्फर (B) लोहा

(C) ग्रेफाइट (D) नाइट्रोजन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks.

__________ Mr. Mehra called while you were out. He wants to make_________ complaint about __________ article in the paper. He was in ____ very bad temper.

(A) A, a, an, a
(B) x, an, an, an
(C) A, a, the, a
(D) A, x, an, the
(E) Question not attempted

102 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks -

I can't do this job alone. I need _____ to help me; in fact _________ will do, as I just need __________ to assist me.

(A) nobody, noone, anyone
(B) anything, nobody, anybody
(C) somebody, anyone, someone
(D) anybody, nobody, anyone
(E) Question not attempted

103 Choose the ***most appropriate*** option to complete the sentence;

The full form of DO letter in administrative or official communication is

(A) Demi official
(B) Direct official
(C) Do Open
(D) Dare open
(E) Question not attempted

104 Fill in the blank choosing the ***most appropriate*** option :

He succeded in life______________ his physical disabilities.

(A) in case of
(B) but for
(C) in the event of
(D) in spite of
(E) Question not attempted

105 Choose the ***most appropriate*** word to complete the sentence given.

For once all the committee members agree ______ one another.

(A) to
(B) in
(C) with
(D) for
(E) Question not attempted

106 Five students participated in a scholarship examination. Suman scored more than Preeti. Komal scored less than Sunita but more than Suman. Mansi's score is between Preeti and Suman. Who scored least in the examination?

(A) Suman
(B) Mansi
(C) Preeti
(D) Komal
(E) Question not attempted

पांच छात्रों ने छात्रवृत्ति परीक्षा में हिस्सा लिया। सुमन को प्रीती से अधिक अंक मिले। कोमल को सुनीता से कम अंक प्राप्त हुए लेकिन वे सुमन के अंकों से अधिक रहे। मानसी को प्रीती एवं सुमन द्वारा प्राप्त अकों के मध्य में अंक मिले, परीक्षा में सबसे कम अंक किसे प्राप्त हुए?

(A) सुमन
(B) मानसी
(C) प्रीती
(D) कोमल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Eight persons L, M, N, P, Q, R, S and T are sitting around a round table conference facing the centre.

I. R sits between L and S

II. S, who is the neighbour of Q, sits third to the right of T

III. Q sits second to the right of T.

IV. M sits third to the left of R

Then who is sitting at immediate right of M?

आठ व्यक्ति L, M, N, P, Q, R, S एवं T एक गोलाकार मेज के चारों ओर सम्मेलन में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं|

I. R, L एवं S के बीच में बैठा है|

II. S, Q के बगल में T के दाहिनी तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है|

III. Q,T के दाहिनी तरफ दूसरे नंबर पर बैठा है|

IV. M, R के बायीं तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है|

तब M के बगल में कौन दाहिने ओर बैठा है?

(A) R
(B) Q
(C) L
(D) P
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

108 Ashok walks 4m towards north. He turns to his right and covers a distance of 12m and after that he turns to his left and covers a distance of 12m. The shortest distance between starting point and end point is:

(A) 23 m
(B) 28 m
(C) 25 m
(D) 20 m
(E) Question not attempted

अशोक उत्तर की तरफ 4 मीटर चलता है। पुन: वह दाहिनी ओर मुड़कर 12 मीटर तक चलता है और इसके बाद वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 12 मीटर की दूरी तक चलता है। अशोक की प्रारंभिक बिंदु से अंत तक की निकटतम दूरी का पता लगाएं:

(A) 23 मीटर
(B) 28 मीटर
(C) 25 मीटर
(D) 20 मीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 Which of the given option, will complete the given series?

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन दी गई श्रंखला को पूरा करेगा?

aabc_ _ bca _b _a _bc

(A) aa b c a
(B) aa c b a
(C) ab a a c
(D) aa a c a
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

110 Match List-I with List-II

List-I (Right)		**List-II (Related to)**	
a.	Right to Equality	I.	Protection of life and personal liberty
b.	Right to Freedom	II.	Prohibition of human trafficking and forced labour
c.	Cultural and educational rights	III.	Abolition of titles except military and academics
d.	Right against exploitation	IV.	Right of minorities to establish and administer educational institutions

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (अधिकार)		**सूची-II (सम्बन्धित है)**	
a.	समानता का अधिकार	I.	जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
b.	स्वतन्त्रता का अधिकार	II.	मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबंध
c.	सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार	III.	सैन्य और शैक्षणिक उपाधियों को छोड़कर अन्य उपाधियों का उन्मूलन
d.	शोषण के विरुद्ध अधिकार	IV.	अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और उनका प्रशासन करने का अधिकार

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

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

111 Who was the State Election Commissioner of Rajasthan as in August 2024?

(A) Inderjit Khanna
(B) A. K. Pandey
(C) Madhukar Gupta
(D) Prem Singh Mehra
(E) Question not attempted

अगस्त 2024 में राजस्थान के राज्य निर्वाचन आयुक्त कौन थे?

(A) इन्द्रजीत खन्ना
(B) ए. के. पांडे
(C) मधुकर गुप्ता
(D) प्रेम सिंह मेहरा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 Which of the following is a second generation computer?
निम्नलिखित में से कौन सा दूसरी / सेकण्ड जनरेशन का कम्प्यूटर है?

(A) IBM 4341
(B) ENIAC
(C) IBM 7030
(D) IBM Notebook
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

113 Which of the following became the first state to adopt a road safety action plan?

(A) Maharashtra
(B) Rajasthan
(C) Gujarat
(D) Madhya Pradesh
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सड़क सुरक्षा कार्य योजना अपनाने वाला प्रथम राज्य बना?

(A) महाराष्ट्र
(B) राजस्थान
(C) गुजरात
(D) मध्य प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 When a ray of light travels from the denser to rarer medium:-

(A) it bends away from the normal. (B) it bends towards the normal.

(C) it goes straight. (D) it comes back in the same medium.

(E) Question not attempted

जब प्रकाश की एक किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है:-

(A) यह अभिलंब से दूर मुड़ जाती है। (B) यह अभिलंब की ओर मुड़ जाती है।

(C) यह सीधी निकल जाती है। (D) यह उसी माध्यम में वापस आ जाती है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 Focal length of a concave lens is 50 cm. Its power will be :-

एक अवतल लेंस की फोकस दूरी 50 cm है| उसकी क्षमता होगी :-

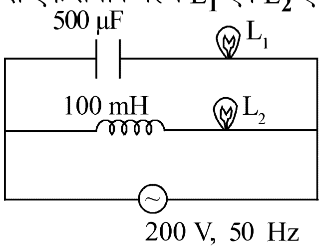
(A) – 2 D (B) +2 D

(C) – 5 D (D) +5 D

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

116 Two identical lamps L_1 and L_2 are connected in an AC circuit as shown, then -

दो एक समान बल्ब L_1 एवं L_2 एक प्रत्यावर्ती परिपथ में चित्रानुसार जोड़े जाते हैं, तब -



(A) Both lamps glow equally bright (दोनों बल्ब समान प्रकाश देंगे)

(B) L_1 glows brighter than L_2 (L_1 तेज प्रकाश देगा L_2 से)

(C) L_2 glows brighter than L_1 (L_2 तेज प्रकाश देगा L_1 से)

(D) L_2 does not glow (L_2 प्रकाश नहीं देगा)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

117 $Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$

In the above chemical reaction, the reducing agent is :-

ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में अपचायक है:-

(A) Fe_2O_3 (B) CO

(C) Fe (D) CO_2

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

118 Which of the following is not the characteristic of a physical change?

(A) New substance is formed.

(B) This change is temporary.

(C) On removing the cause of change, it is reversed.

(D) Only physical properties of substances like state color, smell etc. change.

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिवर्तन की विशेषता नहीं हैं?

(A) नए पदार्थ का निर्माण होता है।

(B) परिवर्तन अस्थायी होता है।

(C) परिवर्तन करने वाले कारण को हटाने पर, यह प्रतिवर्तित हो जाता है।

(D) केवल पदार्थों के भौतिक गुणों में जैसे कि अवस्था, रंग, गंध इत्यादि में परिवर्तन होता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 $2H_2O_2 \xrightarrow{\text{Glycerol}} 2H_2O + O_2$

In the above chemical reaction glycerol is a :

(A) Positive catalyst
(B) Negative Catalyst
(C) Auto catalyst
(D) Bio catalyst
(E) Question not attempted

$2H_2O_2 \xrightarrow{\text{ग्लिसरोल}} 2H_2O + O_2$

ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में ग्लिसरोल _____________ है।

(A) धनात्मक उत्प्रेरक
(B) ऋणात्मक उत्प्रेरक
(C) स्वतः उत्प्रेरक
(D) जैव उत्प्रेरक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

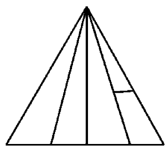
120 From the top of a 216 m high cliff, the angle of depression of the top and bottom of a tower are 30° and 60° respectively. Find the height of the tower.

216 मी. ऊंची चट्टान के शीर्ष से एक टॉवर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमश: 30° और 60° हैं। टावर की ऊँचाई ज्ञात करें।

(A) 135 m (मी.)
(B) 140 m (मी.)
(C) 142 m (मी.)
(D) 144 m (मी.)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

121 How many triangles are there in the given figure?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 15
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

122 The value of $\cot 15° \cdot \cot 20° \cdot \cot 45° \cdot \cot 70° \cdot \cot 75°$ is :

$\cot 15° \cdot \cot 20° \cdot \cot 45° \cdot \cot 70° \cdot \cot 75°$ का मान है:

(A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) $\sqrt{2}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

123 Following four numeral pairs are given. Out of these, three are alike in a certain way but one is different. Choose the one which is different from the rest three.

निम्नलिखित चार संख्यात्मक जोड़े दिए गए हैं। इनमे से तीन कुछ प्रकार से समान हैं लेकिन एक भिन्न है। उसका चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है।

(A) 42, 252
(B) 24,144
(C) 34, 204
(D) 26,182
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

124 Find out the incorrect term in the given sequence

नीचे दिए गए क्रम में से गलत संख्या की पहचान करें

987, 906, 842, 792, 757, 732, 716

(A) 906
(B) 842
(C) 792
(D) 757
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

125 What was the theme of 'World Sight Day, 2023'?

(A) Colour blindness (B) Night-blindness
(C) Donate your eyes (D) Love your eyes at work
(E) Question not attempted

'विश्व दृष्टि दिवस, 2023' की थीम (विषय) क्या थी?

(A) वर्णान्धता (कलर ब्लाइंडनैस)
(B) रतौंधी (नाइट ब्लाइंडनैस)
(C) अपने नेत्र दान करें (डोनेट योर आईज)
(D) कार्य करते समय अपने नेत्रों के स्वास्थ्य का ध्यान रखें (लव योर आईज एट वर्क)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 Who among the following won the silver medal at the 6th Asian Trampoline Gymnastics Championship?

(A) Rucha Divekar (B) Kalpana Debnath
(C) Srishti Khandagale (D) Dipa Karmakar
(E) Question not attempted

छठे एशियन ट्रेम्पोलीन जिम्नास्टिक्स चैम्पियनशिप में निम्न में से किसने रजत पदक (Silver medal) जीता था?

(A) रूचा दिवेकर (B) कल्पना देबनाथ
(C) सृष्टि खंडागले (D) दीपा कर्माकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 Country's first underwater metro line was inaugurated by India's Prime Minister in which city?

(A) Mumbai (B) Delhi
(C) Kolkata (D) Kochi
(E) Question not attempted

भारत के प्रधानमंत्री द्वारा देश की पहली अंडरवाटर मेट्रो लाइन का उद्घाटन किस शहर में किया गया था?

(A) मुंबई (B) दिल्ली
(C) कोलकाता (D) कोची
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 What is the theme for 'National Science Day 2024'?

(A) Indigenous Technology for Future India
(B) International Technologies for Viksit Bharat
(C) Indigenous Technology for Atmanirbhar Bharat
(D) Indigenous Technologies for Viksit Bharat
(E) Question not attempted

'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2024' का विषय / थीम क्या है?

(A) भावी भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीक (इंडिजिनियस टेक्नोलोजी फॉर फ्यूचर इंडिया)
(B) विकसित भारत के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रोद्योगिकी/तकनीकें (इंटरनेशनल टेक्नोलोजीज फॉर विकसित भारत)
(C) आत्मनिर्भर भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीक (इंडिजिनियस टेक्नोलोजी फॉर आत्मनिर्भर भारत)
(D) विकसित भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीकें ((इंडिजिनियस टेक्नोलोजीज फॉर विकसित भारत))
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 Keoladeo Ghana National Park is located in which place?

(A) Bundi (B) Bharatpur
(C) Dholpur (D) Sawai Madhopur
(E) Question not attempted

केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

(A) बूंदी (B) भरतपुर
(C) धौलपुर (D) सवाई माधोपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 At the time of freedom how many Riyasats were there in today's Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below:)
आजादी के समय आज के राजस्थान में कितनी रियासतें थी? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) 15 (B) 17
(C) 19 (D) 21
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

131 What was the ancient name of Jaisalmer?

(A) Maru (B) Maran
(C) Mand (D) Dhad
(E) Question not attempted

जैसलमेर का प्राचीन नाम क्या था?

(A) मरु (B) मारन
(C) मांड (D) धाड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 In the genre of Rajasthani prose and poetry the works which throw light on the achievements and incidents of a particular individual and dynasty are called _________. (Choose the most appropriate option from below:)

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

राजस्थानी गद्य और पद्य की विधाओ में वे रचनाएँ जो किसी व्यक्ति एवं राजवंश की उपलब्धियों एवं घटनाओं पर प्रकाश डालती हैं, _________ कहलाती हैं| (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) वेली (B) वचनिका
(C) प्रकास (D) विगत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 According to the census 2011, which of the following districts has lowest literacy rate in Rajasthan ?

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

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से राजस्थान के किस जिले में साक्षरता दर सबसे कम है?

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

134 Given below are two statements:
Statement (I): Black soil is found in Kota, Bundi, Baran and Jhalawar districts of Rajasthan.
Statement (II): Black soil contains enough quantity of Nitrogen but lacks in Calcium.
In light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below.

(A) Both Statement (I) and Statement (II) are true.
(B) Both Statement (I) and Statement (II) are false.
(C) Statement (I) is true but Statement (II) is false.
(D) Statement (I) is false but Statement (II) is true.
(E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन - I : काली मिट्टी राजस्थान के कोटा, बूंदी, बाराँ और झालावाड़ जिलों में पाई जाती है।
कथन - II : काली मिट्टी में नाइट्रोजन तो पर्याप्त मात्रा में होती है परन्तु कैल्शियम की कमी होती है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर चुनें :

(A) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (B) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(C) कथन I सत्य है , किन्तु कथन II असत्य है । (D) कथन I असत्य है , किन्तु कथन II सत्य है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Select the most incorrect statement about Salar Forest

(A) Salar forests are also found in hilly areas of Rajasthan.

(B) These forests are named Salar forests due to the abundance of Salar trees

(C) Dhok Kathira and Dhawad are among the chief trees of Salar forest.

(D) Teak tree is abundantly found exclusively in Salar forest.

(E) Question not attempted

सालार वन के बारे में सबसे असत्य कथन का चयन करें।

(A) सालार वन राजस्थान के पहाड़ी क्षेत्रों में भी पाए जाते हैं।

(B) सालार वृक्षों की प्रचुरता के कारण इन वनों को सालार वन नाम दिया गया है।

(C) ढोक कथिरा (Dhok Kathira) और धवद (Dhawad) सालार वन के प्रमुख वृक्ष हैं।

(D) टीक विशेष रूप से सिर्फ सालार वनों में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला वृक्ष है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 A certain sum of money amounts to ₹ 2,286 in 3 years and ₹ 2,448 in 4 years at simple interest. What is the rate of interest per annum?

साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि 3 वर्षों में ₹ 2,286 तथा 4 वर्षों में ₹ 2,448 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

(A) 8% (B) 9%

(C) 10% (D) 11%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

137 A certain sum of money is divided between Ajay and Chirag in the ratio 7:6 . If half of Ajay's share is ₹ 850 less than Chirag's total share, what was the sum of money?

धन की किसी निश्चित राशि को अजय एवं चिराग के मध्य 7:6 के अनुपात से विभाजित किया गया। यदि अजय के हिस्से का आधा चिराग के कुल हिस्से से ₹ 850 कम हो, तो कुल राशि क्या थी?

(A) ₹ 4,320 (B) ₹ 4,200

(C) ₹ 4,400 (D) ₹ 4,420

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

138 A motorcycle wheel makes 5,000 revolutions to cover a distance of 11 km. The diameter of the wheel (in cm) is:

(A) 56 cm (B) 70 cm

(C) 84 cm (D) 100 cm

(E) Question not attempted

एक मोटरसाइकिल का पहिया 11 किलोमीटर की दूरी तय करने में 5,000 परिक्रमण लगाता है। पहिए का व्यास (सेमी. में) है:

(A) 56 से.मी (B) 70 से.मी

(C) 84 से.मी (D) 100 से.मी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 Which of the following is not a fibre yielding plant?

(A) Sun hemp (B) Cotton

(C) Khejri (D) Coconut

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा रेशा उत्पादक पादप नहीं है?

(A) सनई (सन हेम्प) (B) कपास

(C) खेजड़ी (D) नारियल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 Which of the following statement is incorrect?

(A) Nitrogen gas makes up 78% of Earth's atmosphere.

(B) Only few form of bacteria are able to convert the inert nitrogen into nitrates and nitrites.

(C) During lightning, the low temperatures and pressures created in air, convert nitrogen into oxides of nitrogen.

(D) Nitrogen oxides dissolves in water to give nitric and nitrous acids and fall on land with rain.

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(A) नाइट्रोजन गैस पृथ्वी के वायुमंडल का 78% भाग बनाती है।

(B) जीवाणुओं के केवल कुछ प्रकार ही अक्रिय नाइट्रोजन को नाइट्रेट और नाइट्राइट में परिवर्तित कर सकते हैं।

(C) बिजली चमकने / गिरने के दौरान, वायु में निर्मित होने वाले कम तापमान और दाब नाइट्रोजन को नाइट्रोजन के ऑक्साइडों में परिवर्तित कर देते हैं।

(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड जल में घुलकर नाइट्रिक और नाइट्रस अम्ल बनाती है और वर्षा के साथ भूमि पर गिरती है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 What is the percentage of Reservation for women in Panchayati Raj system in the State of Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below:)

राजस्थान राज्य में पंचायती राज व्यवस्था में महिलाओं के लिए आरक्षण का प्रतिशत कितना है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) 50% (B) 33%

(C) 40% (D) 45%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

142 What is the main obstacle in agricultural development of Rajasthan?

(A) Lack of land reforms (B) Lack of irrigation facilities

(C) Limited availability of fertilizers (D) Irregularity and uncertainty of rains

(E) Question not attempted

राजस्थान के कृषि विकास में सबसे मुख्य बाधा क्या है?

(A) भूमि सुधार का अभाव (B) सिंचाई सुविधाओं का अभाव

(C) उर्वरकों की सीमित उपलब्धता (D) वर्षा की अनियमितता और अनिश्चितता

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 In which of the following year demonetisation of currency was declared by Indian Government?

भारत सरकार द्वारा निम्न में से किस वर्ष में मुद्रा के विमुद्रीकरण की घोषणा की गई थी?

(A) 2016 (B) 2017

(C) 2018 (D) 2019

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

144 Which of the following is the largest tributary of Indus river?

(A) Ravi (B) Chenab

(C) Beas (D) Satluj

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी कौन सी है?

(A) रावी (B) चेनाब

(C) ब्यास (D) सतलुज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 Which of the following mountain ranges is associated with Himalayan Mountain range?

(A) Satpura (B) Ajanta

(C) Shivalik (D) Vindhya

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रंखला हिमालय पर्वत श्रंखला से संबंधित है?

(A) सतपुड़ा (B) अजन्ता

(C) शिवालिक (D) विन्ध्या

(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Karewa formation is useful for which of the following crop? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Rice (B) Zafran

(C) Wheat (D) Tea

(E) Question not attempted

करेवा निर्माण निम्नलिखित में से किस फसल के लिए उपयोगी है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) चावल (B) जाफरान/केसर

(C) गेहूँ (D) चाय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 'प्रत्युपकार' शब्द में निहित उपसर्ग है-

(A) कार (B) प्रति

(C) आर (D) प्रत्य

(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 'वेदना' शब्द में युक्त प्रत्यय है-

(A) अना (B) ना

(C) आ (D) वि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 निम्नलिखित में 'अग्नि' के पर्यायवाची हैं-

a. धूमकेतु b. अभ्र

c. वासव d. कृशानु

e. पावक

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सर्वाधिक उपयुक्त*** उत्तर का चयन कीजिएः

(A) केवल a, b और e (B) केवल b, c और e

(C) केवल b, c और d (D) केवल a, d और e

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 निम्नलिखित में से 'विज्ञ' का विपरीतार्थक शब्द है-

(A) अज्ञ (B) ज्ञानी

(C) विशेषज्ञ (D) सर्वज्ञ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

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