GET IT ON Google Play

# RSMSSB Jr Accountant

## Previous Year Paper
Paper-I
11 Feb, 2024

# Test Prime

## ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

**70,000+**
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

**600+**
Exam Covered

Previous Year
Papers

**500%**
Refund

IBPS

NABARD

**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Adda247
GET IT ON Google Play

1 If 15 women or 30 girls can stitch 270 suits in 18 days, then how many suits will 10 women and 20 girls stitch in 18 days?

(A) 300 suits (B) 360 suits
(C) 400 suits (D) 320 suits
(E) Question not attempted

यदि 15 औरतें या 30 लड़कियाँ 18 दिन में 270 सूट सिलती हैं, तो 10 औरतें और 20 लड़कियाँ, 18 दिन में कितने सूट सिलेंगी ?

(A) 300 सूट (B) 360 सूट
(C) 400 सूट (D) 320 सूट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Air gets polluted due to various reasons. Identify which are **NOT** the direct causes of air pollution.

1. Dust storms
2. Smoke from volcanoes
3. Domestic sewage
4. Agricultural waste
5. Burning of wood and coal

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 3 and 4 (B) 3, 4 and 5
(C) 2, 3 and 4 (D) 1, 2 and 4
(E) Question not attempted

हवा कई कारणों से प्रदूषित होती है। इनमें से कौन से प्रत्यक्ष रूप से वायु प्रदूषण का कारण **नहीं** हैं ?

1. धूल भरी आँधी
2. ज्वालामुखी से निकलता धुआँ
3. घरेलू मलजल
4. कृषि अपशिष्ट
5. लकड़ी और कोयले का जलना

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

(A) 3 और 4 (B) 3, 4 और 5
(C) 2, 3 और 4 (D) 1, 2 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 Given below are the sentences in which degrees of adjectives have been used. Select the correct sentences.

1. He is the strongest man.
2. No other musician was better than him.
3. The crocodile is the largest of all reptiles.
4. This place is near to my home.

Choose the correct answer from the options given below :

(A) 2 and 4 (B) 3 and 4
(C) 1, 2 and 3 (D) 2 and 3
(E) Question not attempted

4 Match the given words of List I with their corresponding words in List II.

| List I | List II |
|---|---|
| a. Director | I. अवज्ञा |
| b. Accountant | II. संसाधन |
| c. Insubordination | III. निदेशक |
| d. Resources | IV. लेखाकार |

Choose the correct answer from the options given below :

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

5 The difference between the compound interest and simple interest on a sum of ₹ 10,000 for 2 years was ₹ 400. The rate of interest p.a. is -

₹ 10,000 की राशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹ 400 है। ब्याज की दर (प्रतिवर्ष में) क्या होगी ?

(A) 20% (B) 40%
(C) 15% (D) 10%
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6 Match List I with List II:

| List I (Important Places) | List II (Built by) |
|---|---|
| a. Jaigarh Fort | I. Qutub-u-ddin Aibak |
| b. Hawa Mahal | II. Sultan Ghiyasuddin Khilji |
| c. Adhai Din ka Jhompra | III. Mirja Raja Jai Singh |
| d. Ajmer Sharif Dargah | IV. Maharaja Sawai Pratap Singh |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (महत्वपूर्ण स्थान) | सूची II (किसके द्वारा निर्माण किया गया) |
|---|---|
| a. जयगढ़ का किला | I. कुतुबुद्दीन ऐबक |
| b. हवा महल | II. सुल्तान गियासुद्दीन खिलजी |
| c. अढ़ाई दिन का झोंपड़ा | III. मिर्जा राजा जय सिंह |
| d. अजमेर शरीफ दरगाह | IV. महाराजा सवाई प्रताप सिंह |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

7 Who is the present Chairman of ISRO?
(A) P. Veeramuthuvel
(B) G. Madhavan Nair
(C) K. Sivan
(D) S. Somnath
(E) Question not attempted

ISRO का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?
(A) पी. वीरामुथुवेल (B) जी. माधवन नैयर
(C) के. सीवन (D) एस. सोमनाथ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Given below are sentences that may be correct/incorrect in the use of tense. Select the correct ones.
1. I was having shower when the phone was ringing.
2. He said that honesty is the best policy.
3. Rama promised that she will do her homework.
4. Gopal fell asleep while he was reading a book.
5. We arrived at the airport at 6 pm but the checkin counter was already closed.

Choose the correct answer from the options given below :
(A) 2 and 4 only (B) 3 and 5 only
(C) 1 and 2 only (D) 1, 3 and 4 only
(E) Question not attempted

9 Arrange the following Chief Ministers of Rajasthan in chronological order:
1. Bhairon Singh Shekhawat
2. Vasundhara Raje
3. Jai Narayan Vyas
4. Haridev Joshi
5. Heera Lal Shastri

निम्नलिखित राजस्थान के मुख्यमंत्रियों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :
1. भैरोंसिंह शेखावत
2. वसुंधरा राजे
3. जयनारायण व्यास
4. हरिदेव जोशी
5. हीरालाल शास्त्री

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 3, 4, 5, 1, 2 (B) 5, 4, 3, 1, 2
(C) 3, 5, 4, 2, 1 (D) 5, 3, 4, 1, 2
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

10 Given below is a sentence in Active voice. Select the best option to change it into Passive voice.

**Some boys were helping the wounded man.**

1. The wounded man was helped by some boys.
2. The wounded man was being helped by some boys.
3. The wounded man was been helped by some boy.
4. The wounded man had been helped by some boys.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) 1 only (B) 4 only
(C) 3 and 1 only (D) 2 only
(E) Question not attempted

11 _______ are unique kind of primitive immature cells that have a remarkable capacity to develop into different kinds of cells.

(A) Epidermal cells (B) Primitive cells
(C) Stem cells (D) Epithelial cells
(E) Question not attempted

__________ एकमात्र प्रकार की आदि अपरिपक्व कोशिकाएँ होती हैं जिनमें विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने की असाधारण क्षमता होती है।

(A) अधिचर्म कोशिकाएँ (B) आदि कोशिकाएँ
(C) स्टेम कोशिकाएँ (D) उपकला कोशिकाएँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 A woman due to her old age cannot read newspaper clearly. She is suffering from _________.

(A) Hypermetropia (B) Astigmatism
(C) Myopia (D) Presbyopia
(E) Question not attempted

एक महिला अपने बुढ़ापे के कारण समाचार पत्र को अच्छी तरह से नहीं पढ़ सकती। वह निम्नलिखित में से किस दृष्टिदोष से पीड़ित है ?

(A) हाइपरमैट्रोपिया (B) अबिंदुकता
(C) मायोपिया (D) जरा दूरदर्शिता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 Which attack blocks a legitimate user from using computer?

(A) Virus
(B) DOS (Denial of Service)
(C) Phishing
(D) Spamming
(E) Question not attempted

कौन सा अटैक किसी मान्य उपयोगकर्ता को कम्प्यूटर प्रयोग करने से रोकता है ?

(A) वायरस
(B) डी ओ एस (डिनायल ऑफ सर्विस)
(C) फिशिंग
(D) स्पैमिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 Which was the first bank established in India?

(A) Awadh Commercial Bank
(B) The Emperial Bank of India
(C) The Bank of Hindustan
(D) The Bank of Calcutta
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत का पहला बैंक कौन सा है ?

(A) अवध कॉमर्शियल बैंक
(B) इम्पीरियल बैंक ऑफ इन्डिया
(C) बैंक ऑफ हिंदुस्तान
(D) बैंक ऑफ कलकत्ता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

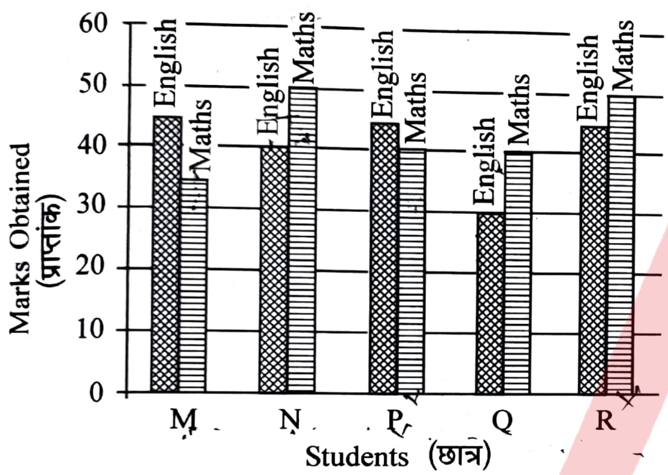
Adda247
GET IT ON Google Play

***Direction : Question No. 15 to 18***

Marks obtained by five students M, N, P, Q and R in English and Maths are shown in the given bar graph. Read the graph and answer the questions from 15 to 18.

***निर्देश : प्रश्न नं. 15 से 18 तक***

पाँच विद्यार्थियों M, N, P, Q और R द्वारा अंग्रेजी और गणित में प्राप्त अंक नीचे दिए बार ग्राफ में दिखाए गए हैं। ग्राफ को पढ़ें और प्रश्न 15 से 18 का उत्तर दें।




15 Which student has scored the highest average marks in English and Maths?

कौन से विद्यार्थी ने अंग्रेजी और गणित में अधिकतम औसत अंक प्राप्त किए?

(A) P (B) M

(C) R (D) N

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

16 How many students have got more than 40 marks in Maths?

(A) Four (B) Three

(C) One (D) Two

(E) Question not attempted

कितने विद्यार्थियों ने गणित में 40 अंकों से अधिक अंक प्राप्त किए?

(A) चार (B) तीन

(C) एक (D) दो

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 For which student the ratio of the marks obtained in Maths and English is the maximum?

किस विद्यार्थी का गणित और अंग्रेजी में अंकों का अनुपात सबसे अधिक है?

(A) N (B) Q

(C) M (D) R

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

18 Total marks obtained in English by all the students is -

सभी विद्यार्थियों द्वारा अंग्रेजी में प्राप्त कुल अंक हैं -

(A) 200 (B) 205

(C) 190 (D) 195

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

19 Which Web page is displayed differently for different users?

(A) Dynamic (B) Current

(C) Static (D) Home

(E) Question not attempted

कौन सा वैब पेज अलग प्रयोग करने वालों के लिए अलग तरीके से प्रदर्शित होता है?

(A) डायनैमिक (गतिशील)

(B) वर्तमान

(C) स्टेटिक

(D) होम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 The dimensions of length and breadth of a room, when increased by 3 meters are in the ratio of 5:3 and when decreased by 2 meters are in the ratio of 2:1. The length of the room in meters will be -

एक कमरे की विमाओं, लम्बाई और चौड़ाई, प्रत्येक में 3 मीटर की वृद्धि करने पर लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 5:3 होता है तथा प्रत्येक में 2 मीटर की कमी करने पर अनुपात 2:1 हो जाता है। कमरे की लम्बाई मीटर में ज्ञात करें।

(A) 12 (B) 24

(C) 20 (D) 22

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

21 An element X is soft and can be cut with a knife. It can not be kept open in air and it reacts vigorously with water. Identify X.

(A) Phosphorous (B) Calcium
(C) Magnesium (D) Sodium
(E) Question not attempted

X एक नरम तत्व है और जिसे चाकू से काटा जा सकता है। उसे हवा में खुला नहीं रखा जा सकता और वह पानी के साथ बहुत तेजी से अभिक्रिया करता है। X को पहचानिए।

(A) फ़ॉस्फोरस (B) कैल्शियम
(C) मैग्नीशियम (D) सोडियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 'आग लगने पर कुआँ खोदना' लोकोक्ति का अर्थ है :

(A) विपत्ति आ जाने पर उसका निराकरण करना
(B) व्यर्थ भाग–दौड़ करना
(C) तसल्ली से कोई काम करना
(D) विपत्ति आ जाने पर तुरन्त समाधान खोजना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 The value of $(0\cdot04)^{-2\cdot5}$ will be :

$(0\cdot04)^{-2\cdot5}$ का मान क्या होगा?

(A) 125 (B) 25
(C) 625 (D) 3125
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

24 Which tag is used for bullet list in html?

(A) <OL> (B) <UI>
(C) <UL> (D) <DD>
(E) Question not attempted

एच टी एम एल में बुलेट लिस्ट के लिए कौन सा टैग प्रयोग करते हैं ?

(A) <ओ एल> (B) <यू आई>
(C) <यू एल> (D) <डी डी>
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 Match the words of List I with the word having a similar meaning in List II.

| List I (Words) | List II (Synonyms) |
|---|---|
| a. Inception | I. Idea |
| b. Bizarre | II. Dissolve |
| c. Notion | III. Beginning |
| d. Liquidate | IV. Unusual |

Choose the correct answer from the options given below :

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

26 Match the given words of List I with their opposites in List II.

| List I | List II |
|---|---|
| a. Interior | I. Complex |
| b. Simple | II. Mobile |
| c. Stationary | III. Exterior |
| d. Private | IV. Public |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Adda247

GET IT ON Google Play

27 The sum of rational numbers from the following :

$\sqrt{23}, \sqrt{225}, 0.3796, \sqrt{7}$ is -

(A) 17.64 (B) 19.79
(C) 7.43 (D) 15.3796
(E) Question not attempted

$\sqrt{23}, \sqrt{225}, 0.3796, \sqrt{7}$ संख्याओं में से परिमेय संख्याओं का योग क्या होगा ?

(A) 17.64 (B) 19.79
(C) 7.43 (D) 15.3796
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 Which of the following statement about "Presidential Rule" in Rajasthan is/are correct?

1. First President Rule 13-03-1967 to 25-04-1967
2. Second President Rule 20-08-1977 to 21-05-1977
3. Third President Rule 17-02-1980 to 05-06-1980
4. Fourth President Rule 15-12-1992 to 03-10-1993

Choose the correct answer from the given options:

(A) 2 only (B) 2 and 3 only
(C) Only 1 (D) 1 and 3 only
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए कौन सा/से कथन राजस्थान में "राष्ट्रपति शासन" के लिए सत्य है/हैं ?

1. पहला राष्ट्रपति शासन 13-03-1967 से 25-04-1967 तक
2. दूसरा राष्ट्रपति शासन 20-08-1977 से 21-05-1977 तक
3. तीसरा राष्ट्रपति शासन 17-02-1980 से 05-06-1980 तक
4. चौथा राष्ट्रपति शासन 15-12-1992 से 03-10-1993 तक

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 (D) केवल 1 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 What is/are the uses of "Macro feature" in MS-Excel'?

1. It is used to send messages.
2. It saves a lot of time.
3. It designs the work sheet.
4. It maintains the uniformity of formatting changes in a sheet.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 1 and 4 only (B) 2 and 4 only
(C) 3 only (D) 2 only
(E) Question not attempted

एम.एस.–एक्सेल में "मेक्रो विशिष्टता" के क्या लाभ है/हैं ?

1. यह संदेश भेजने के लिए प्रयोग होता है।
2. यह समय की बचत करता है।
3. यह वर्कशीट की रूपरेखा बनाता है।
4. यह एक शीट में परिवर्तन के प्रारूपण को समान रूप से बनाए रखता है।

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

(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 2 और 4
(C) केवल 3 (D) केवल 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 Which of the following diseases is prevented by BCG vaccination?

(A) Typhoid
(B) Hepatitis B
(C) Cholera
(D) Tuberculosis
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस रोग की रोकथाम बी.सी.जी. के टीके द्वारा की जाती है ?

(A) टाइफ़ाइड
(B) हिपेटाइटिस B
(C) हैजा
(D) टी बी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

31 What are the advantages of mailmerge feature in MS-Word?

1. It saves lot of time and effort.
2. It is used for designing document.
3. It can maintain the details of all recipients.
4. It makes the documents more attractive.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 1 and 3 only (B) 1 and 4 only
(C) 1 only (D) 2 and 3 only
(E) Question not attempted

एम.एस. वर्ड में मेलमर्ज (विलय) फ़ीचर के क्या लाभ हैं ?

1. इससे बहुत से समय और प्रयास की बचत होती है।
2. यह प्रलेख की रूपरेखा बनाने में प्रयोग होता है।
3. यह सभी प्राप्तकर्ताओं के विवरण रख सकता है।
4. यह प्रलेख को और अधिक आकर्षक बनाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 1 और 4
(C) केवल 1 (D) केवल 2 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 Who was the first person to receive Padma Vibhushan Award from Rajasthan?

(A) Ghanshyam Das Birla
(B) Usha Sharma
(C) Naresh Chandra
(D) Mohan Sinha Mehta
(E) Question not attempted

राजस्थान से पद्म विभूषण अवार्ड (पुरस्कार) लेनें वाला पहला व्यक्ति कौन था ?

(A) घनश्याम दास बिरला
(B) ऊषा शर्मा
(C) नरेश चन्द्र
(D) मोहन सिन्हा मेहता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 परि + भ्रमण का सही शब्द कौन सा है ?

1. प्रीभ्रमण
2. प्रभ्रमण
3. परिभ्रमण
4. प्रतिभ्रमण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 3 (B) केवल 4
(C) केवल 1 (D) केवल 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 Choose the correct sequence of steps in carbon cycle from the statements given below starting from its gaseous source.

1. Organic carbon in plants
2. Inorganic carbon in soil
3. $CO_2$ in atmosphere
4. Organic carbon in animals
5. Bacterial decomposition of organic matter

नीचे दिए गए कथनों को कार्बन चक्र के संदर्भ में सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिसमें आरंभिक स्रोत गैसीय हो।

1. पौधों में जैव कार्बन
2. मृदा में अजैव कार्बन
3. वायुमण्डल में $CO_2$
4. पशुओं में जैव कार्बन
5. जैव पदार्थों का जीवाणुओं द्वारा विघटन

Choose the correct sequence from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन कीजिए:

(A) 3, 1, 4, 5, 2 (B) 3, 4, 1, 2, 5
(C) 1, 3, 4, 5, 2 (D) 3, 4, 1, 5, 2
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

**35** Marks obtained by 15 students in Maths are given below:

| Marks obtained | 5 | 10 | 12 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|
| No. of Students | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 |

15 विद्यार्थियों द्वारा गणित में प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं :

| प्राप्तांक | 5 | 10 | 12 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|
| विद्यार्थियों की संख्या | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 |

Average marks of the students will be-

विद्यार्थियों का औसत अंक होगा–

(A) 13 (B) 10

(C) 12 (D) 11

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**36** Chips manufacturers usually flush bags of chips with _________ gas to prevent the chips from getting oxidised.

(A) Chlorine

(B) Sulphur dioxide

(C) Hydrogen

(D) Nitrogen

(E) Question not attempted

चिप्स उत्पादक अधिकतर चिप्स को उपचयित होने से बचाने के लिए उनके थैलों को _________ गैस से भरते हैं।

(A) क्लोरीन

(B) सल्फर डाइऑक्साइड

(C) हाइड्रोजन

(D) नाइट्रोजन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

**37** The unit digit in the product $71 \times 72 \times 73 \times ...... \times ...... \times ...... \times 79$ will be -

गुणनफल $71 \times 72 \times 73 \times ...... \times ...... \times ...... \times 79$ में इकाई का अंक होगा –

(A) 6 (B) 0

(C) 4 (D) 3

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**38** Which of the following is the most reliable protocol?

(A) POP (B) TCP

(C) FTP (D) UDP

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल सबसे अधिक विश्वसनीय है ?

(A) पी ओ पी (B) टी सी पी

(C) एफ टी पी (D) यू डी पी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

**39** Fill in the appropriate prepositions in the blanks of List I from List II.

| List I | List II |
|---|---|
| a. He is blind _____ one eye. | I. into |
| b. The boy fell _____ his bike. | II. of |
| c. Rohit is fond _____ children. | III. in |
| d. The lion jumped _____ the well. | IV. off |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

**40** जिस समास में दोनों पद सामान्यतः प्रधान होते हैं, उसे क्या कहते हैं ?

1. द्विगु समास
2. द्वन्द्व समास
3. बहुव्रीहि समास
4. अव्ययी भाव समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 3 (B) केवल 4

(C) केवल 1 (D) केवल 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

41 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. आँखों का तारा | I. बहुत लज्जित होना। |
| b. पानी–पानी होना | II. बहुत प्यारा होना। |
| c. अछूता होना | III. गले लगाना |
| d. अंक भरना | IV. बेदाग होना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 Which of the following does not give instant messaging?

(A) Facebook Messenger

(B) Google Chrome

(C) Google Hangout

(D) Yahoo Messenger

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी तुरंत मैसेज की सुविधा नहीं है ?

(A) फेसबुक मैसेंजर (B) गूगल क्रोम

(C) गूगल हैंगआऊट (D) याहू मैसेंजर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 Match List I with List II :

| List I | List II |
|---|---|
| a. Charles Babbage | I. EDUAC/ENIAC |
| b. John Von Neumann | II. Tabulating Machine |
| c. Blaise Pascal | III. Analytic Engine |
| d. Herman Hollerith | IV. Mechanical Calculator |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. चार्ल्स बैबेज | I. ई.डी.यू.ए.सी./ई.एन.आई.ए.सी. |
| b. जॉन वॉन न्यूमैन | II. सारणीयन मशीन |
| c. ब्लेज़ पास्कल | III. विश्लेषिक इंजन |
| d. हर्मन होलेरिथ | IV. यांत्रिक कैलकुलेटर |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

44 Which of the following is the longest canal of India?

(A) Ummed Sagar Canal

(B) Indira Gandhi Canal

(C) Ganga Canal

(D) Anoopgarh Canal

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी नहर भारत की सबसे लम्बी नहर है ?

(A) उम्मेद सागर नहर (B) इन्दिरा गाँधी नहर

(C) गंगा नहर (D) अनूपगढ़ नहर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

45 Which of the following is used to check synonyms in MS-Word?
(A) What if
(B) Thesaurus
(C) Spell checking
(D) Auto check
(E) Question not attempted
एम एस–वर्ड में पर्यायवाची शब्दों की जांच करने के लिए निम्न में से क्या प्रयोग किया जाता है ?
(A) वॉट इफ (क्या यदि)
(B) थीसारस
(C) स्पैल चैकिंग
(D) ऑटो चैक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 Match List I with List II

| List I (Speed in Km/h) | List II (Speed in m/sec.) |
|---|---|
| a. 6 km/h | I. 8.5 m/sec. |
| b. 20 km/h | II. $\frac{5}{3}$ m/sec. |
| c. 30.6 km/h | III. 20 m/sec. |
| d. 72 km/h | IV. $\frac{50}{9}$ m/sec. |

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए:

| सूची I (किमी/घं में गति) | सूची II (मी/से. में गति) |
|---|---|
| a. 6 किमी/घं. | I. 8.5 मी/से. |
| b. 20 किमी/घं. | II. $\frac{5}{3}$ मी/से. |
| c. 30.6 किमी/घं. | III. 20 मी/से. |
| d. 72 किमी/घं. | IV. $\frac{50}{9}$ मी/से. |

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-IV, c-III, d-I
(B) a-II, b-I, c-IV, d-III
(C) a-II, b-IV, c-I, d-III
(D) a-IV, b-II, c-I, d-III
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

47 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. लौटकर आया हुआ | I. कृतज्ञ |
| b. जो किए गए उपकारों को मानता है | II. कृतघ्न |
| c. जो किए गए उपकारों को नहीं मानता | III. प्रत्यागत |
| d. आया हुआ | IV. आगत |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-III, c-II, d-IV
(C) a-I, b-II, c-IV, d-III
(D) a-I, b-III, c-IV, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 वह समास जिसमें प्रथम पद प्रधान हो उसे क्या कहते हैं ?
1. तत्पुरुष समास
2. द्विगु समास
3. अव्ययीभाव समास
4. कर्मधारय समास
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल 3
(B) केवल 4
(C) केवल 1
(D) केवल 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

49 Match List I with List II:

| List I | List II |
|---|---|
| a. 'Dronacharya' of Rajasthan | I. Limba Ram |
| b. 'Waterman' of Rajasthan | II. Karan Singh |
| c. 'Arjun' of Rajasthan | III. Gokulbhai Daulatram Bhatt |
| d. 'Gandhi' of Rajasthan | IV. Rajendra Singh |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. राजस्थान का 'द्रौणाचार्य' | I. लिम्बा राम |
| b. राजस्थान का 'वाटरमेन' | II. करणसिंह |
| c. राजस्थान का 'अर्जुन' | III. गोकुलभाई दौलतराम भट्ट |
| d. राजस्थान का 'गाँधी' | IV. राजेन्द्रसिंह |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

50 Which ruler of the medieval period of Rajasthan is called "Abhinav Bharat ka Acharya"?

(A) Man Singh
(B) Sawai Jai Singh
(C) Maharana Kumbha
(D) Prithviraj Chauhan
(E) Question not attempted

मध्यकाल राजस्थान का कौन सा शासक "अभिनव भारत का आचार्य" कहलाता है ?

(A) मानसिंह (B) सवाई जय सिंह
(C) महाराणा कुम्भा (D) पृथ्वीराज चौहान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 A rational number between $\sqrt{2}$ and $\sqrt{7}$ is:

$\sqrt{2}$ और $\sqrt{7}$ के बीच की परिमेय संख्या है:

(A) 2.432 (B) $\frac{\sqrt{2}\times\sqrt{7}}{2}$
(C) $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{7}}{2}$ (D) 2.64998
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

52 Who is the Painter of "Bani-Thani" Painting?

(A) Amar Singh (B) Manmohan Devi
(C) Nihal Chand (D) Nirmal Devi
(E) Question not attempted

'बनी–ठनी' पेंटिंग का चित्रकार (पेंटर) कौन है ?

(A) अमर सिंह (B) मनमोहन देवी
(C) निहाल चंद (D) निर्मल देवी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 'प्रारब्ध' का विलोम शब्द का चयन कीजिए :

(A) प्रभुत्व (B) प्रबल
(C) पुरुष (D) पौरुष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

54 Choose the statements which are not correct in the context of Rajasthan.

1. Area of Rajasthan is 10.4% of India's total area.
2. Literacy percentage of people of Rajasthan is 52.12%.
3. There are 928 females for every 1000 males in Rajasthan.
4. Galouti Kabab and Ganthiya are famous foods of Rajasthan.
5. Under British, the old name of Rajasthan was Rajputana.

Choose the correct answer from the options given below:

(A) 2, 3 and 5 only (B) 2 and 4 only
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1 and 4 only
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए कथनों में से वे कथन चुनिए जो राजस्थान के संदर्भ में सही नहीं हैं:

1. राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के कुल क्षेत्रफल का 10.4% है।
2. राजस्थान की साक्षरता 52.12% है।
3. राजस्थान में प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में 928 महिलाएँ हैं।
4. गलौटी कबाब और गांठिया राजस्थान के प्रसिद्ध व्यंजन हैं।
5. ब्रिटिश राज में राजस्थान का पुराना नाम राजपूताना था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(A) केवल 2, 3 और 5 (B) केवल 2 और 4
(C) केवल 1, 2 और 4 (D) केवल 1 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 What are the functions of operating system?

1. Manage memory
2. Manage calculations
3. Manage processor time
4. Manage creation and deletion of files / folders

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 1, 3 and 4 only (B) 1 and 4 only
(C) 1, 2 and 3 only (D) 2 and 3 only
(E) Question not attempted

प्रचालन तंत्र के क्या कार्य हैं?

1. मैमोरी को नियंत्रित करता है।
2. परिकलन को नियंत्रित करता है।
3. प्रक्रिया–समय को नियंत्रित करता है।
4. फाइल / फोल्डर की रचना करने और समाप्त करने को नियंत्रित करता है।

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

(A) केवल 1, 3 और 4 (B) केवल 1 और 4
(C) केवल 1, 2 और 3 (D) केवल 2 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 Choose the option where the prefix has been used correctly in the words given below :

1. Initial
2. Innumerable
3. Irritate
4. Unless
5. Irreparable

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) 2 and 3 only (B) 3, 4 and 5 only
(C) 2 and 5 only (D) 1, 2 and 5 only
(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

57 What are the advantages of IDE (Integrated Development Environment)?

(A) Auto correct source code
(B) Easy to develop
(C) Reduces cost
(D) Saves time
(E) Question not attempted

आई.डी.ई. (इंटिग्रेटिड डेवलपमेंट एन्वायर्नमेन्ट) के लाभ क्या हैं ?

(A) सोर्स कोड का स्वत: ठीक होना
(B) विकास करना आसान है
(C) लागत कम हो जाती है
(D) समय की बचत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 Match List I with List II:

| List I (Disease) | List II (Deficiency) |
|---|---|
| a. Pellagra | I. Vitamin A |
| b. Marasmus | II. Vitamin B |
| c. Goitre | III. Protein |
| d. Xerophthalmia | IV. Iodine |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (रोग) | सूची II (कमी) |
|---|---|
| a. पेलेग्रा | I. विटामिन A |
| b. मेरास्मस | II. विटामिन B |
| c. गॉयटर | III. प्रोटीन |
| d. जीरोफ्थेलमिया | IV. आयोडीन |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

59 'मैं दूध पीकर सोता हूँ' में कौन सा क्रिया भेद है ?

(A) पूर्वकालिक क्रिया (B) नामधातु क्रिया
(C) द्विकर्मक क्रिया (D) अकर्मक क्रिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 Which of the following is a contactless protocol?

(A) UDP (B) TP
(C) TCP (D) HTTP
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा संपर्कहीन प्रोटोकॉल है ?

(A) यू डी पी (B) टी पी
(C) टी सी पी (D) एच टी टी पी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Which of the following has become the first "Open Defecation Free" (ODF) tribal district of Rajasthan?

(A) Dungarpur (B) Churu
(C) Ajmer (D) Tonk
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा जनजातीय ज़िला पहला "खुले में शौच से मुक्त" (ओडीएफ) ज़िला बन गया है ?

(A) डूंगरपुर (B) चुरू
(C) अजमेर (D) टोंक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 'प्र' उपसर्ग से बने शब्द का चयन कीजिए।

1. प्रा + बल
2. प्र + बल
3. प्राब + ल
4. प्रति + बल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 3 (B) केवल 4
(C) केवल 1 (D) केवल 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

63 शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।
(A) उसे मृत्युदंड की सजा मिली।
(B) दिल्ली में कई दर्शनीय स्थल हैं।
(C) गर्म कप चाय दो।
(D) मैं तुम्हारी काम करता हूँ।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 Which tag is used to create a drop down menu in website using html?
(A) <UL> (B) <Menu>
(C) <Input> (D) <Select>
(E) Question not attempted
एच.टी.एम.एल. का प्रयोग करके वेबसाइट में ड्रॉप डाउन मेन्यू (नीचे की तरफ क्रम) बनाने के लिए कौन सा टैग प्रयोग किया जाता है ?
(A) <यू एल> (B) <मेन्यू>
(C) <इनपुट> (D) <सेलेक्ट>
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 'अमूल्य' के लिए सही अनेकार्थी शब्द है :
(A) जो मूल्यवान हो।
(B) जो मूल्यहीन हो।
(C) जिसका मूल्य हो।
(D) जिसका मूल्य आँका न जा सके।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

***Q. No. 66-70 : Read the given Passage carefully and answer the questions that follow :***

**Exercise makes us feel good**

It feels good to have a strong, flexible body, and do all activities you enjoy. Exercising can actually put us in a better mood. When we exercise, the brain releases a chemical called "endorphins" which makes us feel happier. This is just another reason why we should exercise !

However, some people feel that you should not exercise if it is hot.

Actually, summer's heat and humidity shouldn't keep you from exercising –

you just need to take precautions. Some of these are :

- Exercise in the morning or evening, when temperatures are lower.
- Wear light coloured clothing, which are not too tight.
- Work out in shaded areas as much as possible.
- If you are exercising less than two hours, drink water before and during the activity.
- After exercise, make sure you drink enough water to completely quench your thirst.

66 Select the appropriate answer to the given question :
**How does exercise make us feel happy?**
Answer : Exercise makes us feel happy because ______
(A) it puts you in a good mood.
(B) it makes you go outside home.
(C) it makes the brain release 'endorphins' which makes us happy.
(D) it makes you drink a lot of water.
(E) Question not attempted

67 Complete the following statement choosing the best option :
If you are exercising, you should not ______.
(A) exercise in the hot sun
(B) drink water before and during the activity
(C) drink a lot of water
(D) exercise in morning or evening
(E) Question not attempted

68 Match List I with List II :

| **List I (Words)** | **List II (Antonyms)** |
|---|---|
| a. Humidity | I. Rigid |
| b. Pain | II. Worse |
| c. Better | III. Dryness |
| d. Flexible | IV. Pleasure |

Choose the most appropriate answer from the options given below :
(A) a-IV, b-I, c-III, d-II
(B) a-III, b-IV, c-II, d-I
(C) a-I, b-II, c-III, d-IV
(D) a-II, b-III, c-I, d-IV
(E) Question not attempted



Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

69 Select the appropriate option for answering the question that follows :

Why is it necessary to exercise?

Ans. : It is necessary to exercise because it ______

(A) makes you look smart and fit

(B) makes you feel sleepy

(C) makes the body strong and flexible

(D) makes you feel more hungry

(E) Question not attempted

70 Select the most suitable title for the passage.

The title of the passage is ______.

(A) Happy Exercising

(B) Physical Fitness

(C) Exercise and Happiness

(D) Benefits of Exercise

(E) Question not attempted

71 Which services are used to make website available for 24×7 all over the world?

(A) HTTP

(B) Tele commuting

(C) Video conferencing

(D) Web hosting

(E) Question not attempted

वैबसाइट को हर समय (24×7) उपलब्ध करने के लिए विश्वभर में कौन सी सेवाएँ प्रयोग में लाई जाती हैं ?

(A) एच टी टी पी (B) टैली कम्यूटिंग

(C) विडियो सम्मेलन (D) वैब होस्टिंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 Evaluate : 1198 × 1198

ज्ञात करें : 1198 × 1198

(A) 1430204 (B) 1432204

(C) 1435204 (D) 1435224

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

73 शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

(A) आप बैठो।

(B) वहाँ अनेकों लोग खड़े हैं।

(C) मेरे को जाना है।

(D) मुझे जाना है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Given below is a sentence in English. Translate it in Hindi and choose the correct option.

**Hard work is the key to success.**

1. कड़ी मेहनत ही सफलता की कुंजी है।
2. कठोर परिश्रम ही सफलता की चाबी है।
3. कठिन काम से ही सफलता प्राप्त होगी।
4. सफलता का रहस्य कठोर काम करना है।

Choose the correct answer from the options given below :

(A) 1 and 2 (B) 3

(C) 1 and 4 (D) 4

(E) Question not attempted

75 "Kandora" ornament is worn on ______.

(A) Foot (B) Waist

(C) Head (D) Neck

(E) Question not attempted

"कंदोरा" आभूषण ______ पर पहना जाता है।

(A) पैर (B) कमर

(C) सिर (D) गर्दन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Which is the most advanced printing technology?

(A) Laserjet printing

(B) Inkjet printing

(C) 3-D printing

(D) Thermal printing

(E) Question not attempted

इनमें से कौन सी प्रिंटिंग प्रौद्योगिकी सबसे अधिक उन्नत है ?

(A) लेज़रजेट प्रिंटिंग (B) इंकजेट प्रिंटिंग

(C) 3-D प्रिंटिंग (D) थर्मल प्रिंटिंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

77 A galvanometer is an instrument that

(A) measures only the direction of current in the circuit.

(B) measures the voltage across the circuit.

(C) measures the current in the circuit.

(D) detects the presence and direction of current in the circuit.

(E) Question not attempted

गैल्वेनोमीटर एक ऐसा यंत्र है जो –

(A) परिपथ में विद्युत धारा की दिशा को मापता है।

(B) परिपथ में विभव को मापता है।

(C) परिपथ में विद्युत धारा को मापता है।

(D) परिपथ में विद्युत धारा के प्रवाह और दिशा का अभिज्ञान देता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 In a domestic circuit all appliances are connected in -

(A) If current through the circuit is high they are connected in parallel and if current is low they are connected in series

(B) If current through the circuit is high they are connected in series and if current is low they are connected in parallel

(C) Parallel

(D) Series

(E) Question not attempted

एक घरेलू परिपथ में सभी युक्तियों को जोड़ा जाता है –

(A) यदि परिपथ में धारा का मान अधिक है तो उन्हें समांतर क्रम में जोड़ा जाता है और यदि कम है तो श्रेणी क्रम में जोड़ा जाता है

(B) यदि परिपथ में धारा का मान अधिक है तो उन्हें श्रेणी क्रम में जोड़ा जाता है और यदि कम है तो समांतर क्रम में जोड़ा जाता है।

(C) समांतर क्रम में

(D) श्रेणी क्रम में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 If mean of first $n$ natural numbers is $\frac{2n}{3}$, then the value of $n$ will be-

यदि प्रथम $n$ प्राकृत संख्याओं का माध्य $\frac{2n}{3}$ हो, तो $n$ का मान होगा –

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 0

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

80 Match List I with List II:

| List I (Books) | List II (Writers) |
|---|---|
| a. Zakhm Ke Charon Oor | I. Veer Bhan |
| b. Gunbhasha | II. Shiv Chandra Bhartiya |
| c. Raj Rupak | III. Hem Kavi |
| d. Kanak Sundar, Kesar Vilal | IV. Mani Madhukar |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (पुस्तकें) | सूची II (लेखक) |
|---|---|
| a. जख्म के चारों ओर | I. वीर भान |
| b. गुणभाषा | II. शिवचन्द्र भारतीय |
| c. राज रूपक | III. हेम कवि |
| d. कनक सुन्दर, केसर विलाल | IV. मणि मधुकर |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

81 Other than camel, which of the following is considered as the "State Animal" of Rajasthan?

(A) Black Buck (B) Python
(C) Chinkara (D) Fox
(E) Question not attempted

ऊँट के अतिरिक्त, निम्न में से किस पशु को राजस्थान के "राज्य पशु" का दर्जा दिया गया है ?

(A) काला हिरण (B) अजगर
(C) चिंकारा (D) लोमड़ी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

***Q. No. 82-86 : Read the following Passage and answer the questions that follow :***

Bhutan is a mesmerising mix of lofty mountains and deep valleys on the southeast slope of the Himalayas. Towering peaks reach as high as 24,000 feet (7,315 metres).

Also referred to as the land of the thunder dragon is a trekker's paradise and an environmentalist's dream. With 72% of the country under forest cover, Bhutan's pristine ecology is home to endemic and endangered flora and fauna.

This spiritual land is the last bastion of the Vajrayana school of Mahayana Buddhism, which provides the essence of the identity of the 7,50,000 Bhutanese. Bhutan is a unique blend of the old and new. The country is slowly opening up to the modern world whilst maintaining a fine balance with its ancient traditions.

Bhutan's first national elections in March 2008 marked the country's shift from an absolute monarchy to a constitutional monarchy. In keeping with its ethos, it was a peaceful transition.

The tourism industry in Bhutan is founded on the principle of sustainability, meaning that tourism must be environmentally and ecologically friendly, as well as socially and culturally acceptable. The number of visitors to Bhutan is regulated because of the lack of infrastructure.

Bhutan's Government recognises that tourism is an important means of achieving socio-economic development, particularly for a developing country like Bhutan. They also aim to help promote understanding among the people and build closer ties of friendship, based on appreciation and respect for different cultures and lifestyles.

82 When was the first election held in Bhutan?

(A) March 2023 (B) March 2018
(C) March 2008 (D) March 2012
(E) Question not attempted

83 Match List I with List II :

| List I (Words) | List II (Meaning) |
|---|---|
| a. Flora | I. Of great height |
| b. Lofty | II. Culture |
| c. Monarchy | III. Plant life |
| d. Ethos | IV. Government of one ruler |

Choose the correct answer from the options given below :

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

84 Select the best option as an answer to the question given below :

Why are the number of tourists regulated in Bhutan?

(A) Due to lofty mountains and deep valleys
(B) Due to forest area
(C) Due to lack of infrastructure
(D) Due to danger for flora and fauna
(E) Question not attempted

85 Complete the following sentence using the best option :

Bhutan is a unique blend to old and new as ______.

(A) new visitors are coming more often now.
(B) there is socio-economic development.
(C) there are old and new people around.
(D) there is a fine balance between modern world with ancient traditions.
(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

86 Complete the given statement by choosing the suitable option.
The tourism industry in Bhutan is founded on the principle of sustainability which means
(A) tourism has to be ecologically friendly.
(B) tourism has to be based on religion.
(C) tourism has to be promoted.
(D) tourism has to be restricted.
(E) Question not attempted

87 Change the given sentence of Indirect speech to Direct form by selecting the appropriate option.
**Sudha informed me that she would go to meet her mother next week.**
(A) Sudha said to me, "I may go to meet your mother next week".
(B) Sudha said to me, "I shall go to meet my mother next week".
(C) Sudha said to me, "I would go to meet my mother next week".
(D) Sudha said, "I must go to meet my mother next week with you".
(E) Question not attempted

88 Match List I with List II:
सूची I और सूची II का मिलान कीजिए:

| List I / सूची I | List II / सूची II |
|---|---|
| a. $\left(\frac{1}{5}\right)^{3x} = 0.008$ | I. $x = 3$ |
| b. $x^4 = 81$ | II. $x = 4$ |
| c. $2^{x-1} = 256$ | III. $x = 1$ |
| d. $x^{1/4} = \frac{4}{x^{3/4}}$ | IV. $x = 9$ |

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-I, b-III, c-IV, d-II
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-III, b-IV, c-I, d-II
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

89 निम्न में से 'सरलवाक्य' का उदाहरण कौन सा है ?
(A) शिक्षक रहते हैं तब बच्चे शांत रहते हैं।
(B) शिक्षक के बिना बच्चे शांत रहते हैं।
(C) शिक्षक के सामने बच्चे शांत रहते हैं।
(D) जब तक शिक्षक रहते हैं, बच्चे शांत रहते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 Match List I with List II :

| List I | List II |
|---|---|
| a. Analog signal | I. Amplify the weak signal and resend |
| b. Repeater | II. Connect Multiple Devices |
| c. Digital signal | III. Continuous signal |
| d. HUB | IV. Discontinuous signal |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. अनुरूप संकेत | I. कमज़ोर संकेतों का प्रवर्धन करके दुबारा भेजता है। |
| b. पुनरावर्तक (रिपीटर) | II. बहुल उपकरणों को जोड़ता है। |
| c. अंकीय संकेत | III. सतत संकेत |
| d. एच यू बी | IV. असतत संकेत |

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-IV, b-I, c-III, d-II
(D) a-IV, b-II, c-III, d-I
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

91 Which of the following statements are True regarding G20 Summit?

1. First G20 Summit was held in USA in 2008.
2. The Headquarters of G20 is at Los Angeles, USA.
3. First ever Virtual Summit of G20 was held at London in 2020.
4. Theme of India G20 was One Earth, One Family, One Future.
5. G20, 2024 will be held at Brazil.

Chose the correct answer from the options given below:

(A) 1, 2 and 5 (B) 1, 4 and 5
(C) 1, 3 and 5 (D) 2, 3 and 5
(E) Question not attempted

निम्नलिखित कथनों में से, जी 20 शिखर सम्मेलन के लिए सही कथन कौन से हैं ?

1. पहला जी 20 शिखर सम्मेलन, यू.एस.ए. में 2008 में हुआ।
2. जी 20 का मुख्यालय लास एंजेलस, यू.एस.ए. में है।
3. 2020 में जी 20 शिखर सम्मेलन की आभासी बैठक लंदन में हुई।
4. भारत के जी 20 सम्मेलन की थीम थी – एक धरती, एक परिवार, एक भविष्य।
5. जी 20, 2024 का शिखर सम्मेलन ब्राज़ील में होगा।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(A) 1, 2 और 5 (B) 1, 4 और 5
(C) 1, 3 और 5 (D) 2, 3 और 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. अति + इव | I. व्यंजन संधि |
| b. दिक् + गज | II. दीर्घ स्वर संधि |
| c. निः + चल | III. गुण स्वर संधि |
| d. नर + ईश | IV. विसर्ग संधि |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) a-II, b-I, c-IV, d-III
(B) a-II, b-IV, c-I, d-III
(C) a-III, b-IV, c-I, d-II
(D) a-I, b-II, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 ______ is called the City of Pearls.

(A) Mysore (B) Chennai
(C) Hyderabad (D) Ahmedabad
(E) Question not attempted

______ को मोतियों का शहर कहते हैं।

(A) मैसूर (B) चेन्नई
(C) हैदराबाद (D) अहमदाबाद
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. पितृ + ऋण | I. वृद्धि संधि |
| b. गंगा + ऊर्मि | II. गुण संधि |
| c. परम + औषध | III. दीर्घ संधि |
| d. मधु + आलय | IV. यण् संधि |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-IV, b-III, c-I, d-II
(C) a-I, b-II, c-III, d-IV
(D) a-III, b-II, c-I, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

95 Detergents can be used with hard water also because -
(A) Detergents have chemicals which react vigorously with hard water.
(B) Detergents are sodium salts of sulphonic acids or ammonium salts with chloride or bromide ions which do not precipitate with Ca and Mg ions in hard water.
(C) Detergents are more soluble in water than soaps.
(D) Detergents are generally much softer than soap.
(E) Question not attempted

अपमार्जक का प्रयोग कठोर जल के साथ भी किया जा सकता है क्योंकि –
(A) अपमार्जक में ऐसे रसायन होते हैं जो कठोर जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करते हैं।
(B) अपमार्जक, सल्फोनिक अम्लों के सोडियम लवण या अमोनियम के क्लोराइड या ब्रोमाइड लवण होते हैं, जो कठोर जल में उपस्थित Ca और Mg आयन के साथ अवक्षेप नहीं बनाते।
(C) अपमार्जक पानी में साबुन की तुलना में अधिक घुलनशील हैं।
(D) अपमार्जक सामान्यतः साबुन की तुलना में अधिक नरम होते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Malarial parasite enters the red blood cells and effects the -
(A) Stomach
(B) Brain
(C) Liver
(D) Small Intestine
(E) Question not attempted

मलेरिया का परजीवी, लाल रक्त कोशिकाओं में प्रवेश करके, निम्नलिखित में से किस अंग को प्रभावित करता है ?
(A) आमाशय
(B) मस्तिष्क
(C) यकृत
(D) छोटी आँत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 The address of website is called :
(A) ID (B) DNS
(C) Location (D) URL
(E) Question not attempted

वेबसाइट के पते को कहते हैं :
(A) आई डी (B) डी एन एस
(C) लोकेशन (D) यू आर एल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Which city of Rajasthan is known as the "Venice of the East"?
(A) Jaipur (B) Bikaner
(C) Udaipur (D) Mount Abu
(E) Question not attempted

राजस्थान के कौन से शहर को "पूर्व का वेनिस" कहा जाता है ?
(A) जयपुर (B) बीकानेर
(C) उदयपुर (D) माउंट आबू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 "पानी उतरना" का क्या अर्थ है ?
(A) इज़्ज़त लेना (B) इज़्ज़त जाना
(C) इज़्ज़त करना (D) इज़्ज़त उतारना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 A bulb is connected to an electricity source of voltage 220 volt. The current flowing through it is 0.30 A. The power of the bulb is:
(A) 660 Watts (B) $7.3 \times 10^2$ Watts
(C) 6.6 Watts (D) 66 Watts
(E) Question not attempted

एक बल्ब को 220 वोल्ट के विद्युत स्रोत से जोड़ा जाता है। बहने वाली विद्युत धारा का मान 0.30 A है। बल्ब की शक्ति होगी–
(A) 660 वाट (B) $7.3 \times 10^2$ वाट
(C) 6.6 वाट (D) 66 वाट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

101 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. असुर | I. अनल |
| b. आग | II. दानव |
| c. अश्व | III. पाहुन |
| d. अतिथि | IV. तुरंग |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) a-I, b-III, c-IV, d-II
(B) a-II, b-I, c-III, d-IV
(C) a-I, b-II, c-IV, d-III
(D) a-II, b-I, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 "Geedar Dance" is performed in which region of Rajasthan?

(A) Shekhawati (B) Mewar
(C) Bagad (D) Hadoti
(E) Question not attempted

"गीदड़ नृत्य" राजस्थान के कौन से क्षेत्र में किया जाता है ?

(A) शेखावाटी (B) मेवाड़
(C) बागड़ (D) हाड़ोती
(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 The median of the given data 9, 7, 6, 7, 8, 2, 10, 6, 4, 12, 3 is -

9, 7, 6, 7, 8, 2, 10, 6, 4, 12, 3 आँकड़ों की माध्यिका क्या है ?

(A) 7 (B) 8
(C) 6 (D) 2
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

104 भाववाचक कृदन्त का उपयुक्त उदाहरण कौन सा है ?

(A) करनी (B) लुभावना
(C) थकावट (D) पढ़ना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 Match the phrases of List I with the corresponding words of List II :

| List I | List II |
|---|---|
| a. Severe shortage of food | I. Emeritus |
| b. A retired person retaining honorary title | II. Hydrophobia |
| c. Fear of water | III. Famine |
| d. Abnormal fear of confined place | IV. Claustrophobia |

Choose the correct answer from the options given below :

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

106 In a class of 40 students the data of height of the students and their number in that range is given. The sum of upper limit of modal class and lower limit of median class is ______.

| Height in cm. | 140 - 145 | 145 - 150 | 150 - 155 | 155 - 160 | 160 - 165 |
|---|---|---|---|---|---|
| No. of Students ($f$) | 3 | 6 | 12 | 9 | 10 |

40 विद्यार्थियों की कक्षा में उनकी लम्बाइयाँ और उस प्रसार में विद्यार्थियों की संख्या दी गई है। बहुलक कक्षा की ऊपरी सीमा और माध्यिका कक्षा की निचली सीमा का योग ______ है।

| लम्बाई (सेमी में) | 140 - 145 | 145 - 150 | 150 - 155 | 155 - 160 | 160 - 165 |
|---|---|---|---|---|---|
| विद्यार्थियों की संख्या ($f$) | 3 | 6 | 12 | 9 | 10 |

(A) 290 (B) 305
(C) 300 (D) 310
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



2, 3, 4, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 10, 12

Adda247 GET IT ON Google Play

107 1.14 is what percentage of 3.8?

1.14, 3.8 का कितना प्रतिशत है ?

(A) 40% (B) 20%

(C) 25% (D) 30%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

108 Danger signals are red in colour because -

(A) Red light is refracted maximum by fog or smoke.

(B) Red light is reflected maximum by fog or smoke.

(C) Red light is scattered least by fog or smoke.

(D) Red light is scattered maximum by fog or smoke.

(E) Question not attempted

खतरे के संकेत लाल रंग के होते हैं क्योंकि –

(A) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक अपवर्तन होता है।

(B) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक परावर्तन होता है।

(C) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे कम प्रकीर्णन होता है।

(D) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक प्रकीर्णन होता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 Arrange the given metals in order of their decreasing reactivity.

1. Zinc
2. Calcium
3. Copper
4. Potassium
5. Lead

नीचे दी गई धातुओं को उनकी अभिक्रिया के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. जस्ता (जिंक)
2. कैल्शियम
3. कॉपर
4. पोटैशियम
5. सीसा (लेड)

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(A) 2, 4, 1, 5, 3 (B) 4, 2, 1, 5, 3

(C) 4, 1, 2, 3, 5 (D) 4, 2, 1, 3, 5

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

110 Which of the following is **NOT** an OOP (Object Oriented Programming) principle?

(A) Encapsulation

(B) Inheritance

(C) Data abstraction

(D) Friend class

(E) Question not attempted

निम्न में से कौन सा ओ.ओ.पी. (आब्जेक्ट ओरिएंटिड प्रोग्रामिंग) सिद्धांत **नहीं** है:

(A) संक्षिप्त करना

(B) वंशानुक्रम

(C) आंकड़ों का सारग्रहण

(D) फ्रेंड क्लास

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

111 Match List I with List II:

| List I (Name of the process) | List II (Steps involved) |
|---|---|
| a. Nitrogen fixation | I. Formation of ammonia from amino acids |
| b. Ammonification | II. Conversion of ammonia into nitrites and then nitrates |
| c. Denitrification | III. Conversion of free nitrogen of atmosphere to compounds of nitrogen |
| d. Nitrification | IV. Conversion of nitrates to free nitrogen |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (प्रक्रम का नाम) | सूची II (संलिप्त पद) |
|---|---|
| a. नाइट्रोजन स्थिरीकरण | I. अमीनो अम्लों से अमोनिया का निर्माण |
| b. अमोनीकरण | II. अमोनिया का नाइट्राइट और बाद में नाइट्रेट में परिवर्तन |
| c. विनाइट्रीकरण | III. वायुमंडल की मुक्त नाइट्रोजन का नाइट्रोजन के यौगिकों में परिवर्तन |
| d. नाइट्रीकरण | IV. नाइट्रेट का मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तन |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

112 What is the sequence of the following memories according to Access speed (from fast to slow)?

1. RAM
2. HDD
3. Cache
4. Register
5. SSD

Choose the correct answer from the options given below:

(A) Register > Cache > RAM > HDD > SSD
(B) Cache > Register > RAM > SSD > HDD
(C) Register > Cache > RAM > SSD > HDD
(D) Cache > Register > RAM > SSD > HDD
(E) Question not attempted

निम्नलिखित मैमोरी को उनकी गति के अनुसार (तेज से धीरे) क्रम में लगाएं:

1. रैम
2. एच डी डी
3. कैशे
4. रजिस्टर
5. एस एस डी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(A) रजिस्टर > कैशे > रैम > एच डी डी > एस एस डी
(B) कैशे > रजिस्टर > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(C) रजिस्टर > कैशे > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(D) कैशे > रजिस्टर > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 What is the width of 'Rajasthan' from East to West?

(A) 896 km (B) 890 km
(C) 869 km (D) 839 km
(E) Question not attempted

'राजस्थान' की पूर्व से पश्चिम तक की चौड़ाई है –

(A) 896 किमी (B) 890 किमी
(C) 869 किमी (D) 839 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

114 निम्न में से कौन सा शब्द दो उपसर्गों से नहीं बना है ?

(A) सम + आ + चार = समाचार

(B) अति + आ + चार = अत्याचार

(C) निर् + बल = निर्बल

(D) प्रति + उप + कार = प्रत्युपकार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 What is BCC in email?

(A) Bind Carbon Copy

(B) Bind Content Copy

(C) Blind Carbon Copy

(D) Blind Content Copy

(E) Question not attempted

ईमेल में बीसीसी (BCC) क्या है ?

(A) बाईंड कार्बन कॉपी

(B) बाईंड कन्टेन्ट कॉपी

(C) ब्लाइंड कार्बन कॉपी

(D) ब्लाइंड कन्टेन्ट कॉपी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 Who developed C language?

(A) Tim Berkel

(B) Von Neumann

(C) Dennis Ritchie

(D) Guido Van Rossum

(E) Question not attempted

C भाषा (language) का विकास किसने किया ?

(A) टिम बर्केल

(B) वॉन न्यूमैन

(C) डेनिस रिची

(D) गाइडो वन रोज़म

(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 Which of the following was the largest milk distribution organisation in India in 2022?

(A) Amul (B) Nandini

(C) Mother Dairy (D) Kwality

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से, 2022 में भारत का सबसे बड़ा दुग्ध वितरण संगठन कौन सा था ?

(A) अमूल (B) नन्दिनी

(C) मदर डेयरी (D) क्वालिटी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Conversion of Organic matter to compost with the help of earth-worms is known as -

(A) Vermi Composting

(B) Composting

(C) Decomposition

(D) Manuring

(E) Question not attempted

जैविक पदार्थ का केंचुओं की सहायता से खाद में बदलना क्या कहलाता है ?

(A) कृमि कम्पोस्टिंग (B) कम्पोस्टिंग

(C) अपघटन (D) खाद डालना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 निम्न में से कौन सा शब्द 'भेद' का अनेकार्थी नहीं है ?

(A) प्रकार (B) काम

(C) रहस्य (D) अन्तर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

120 Transform the given sentence into negative form choosing the best option from below :

**Everyone present there, cheered for her.**

(A) There was no one absent to cheer for her.

(B) All but none cheered for her there.

(C) There was no one present there who cheered for her.

(D) There was no one present there who did not cheer for her.

(E) Question not attempted

121 निम्न में से कौन सा शब्द अमृत का पर्यायवाची नहीं है ?

1. सुधा
2. पीयूष
3. अमिय
4. प्राण
5. जीवन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) 4 (B) 3, 5

(C) 1 (D) 2, 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 Given below is an exclamatory sentence. Change it to assertive form, choosing the best option.

**What a delicious flavour these mangoes have !**

1. These mangoes have a delicious flavour.
2. These delicious mangoes have a good flavour.
3. The good flavour is of these mangoes only.
4. The mangoes are delicious.

Choose the correct answer from the options given below :

(A) 1 only (B) 3 only

(C) 1 and 4 only (D) 2 only

(E) Question not attempted

123 Identify the statements which are **not true** for 'antibiotics'.

1. Antibiotics are substances which kill or inhibit the growth of disease causing organisms.
2. They are effective in the treatment of both bacterial and viral infections.
3. Erythromycin, penicillin and crocin are few examples of antibiotics.
4. Antibiotics like penicillin blocks the processes involved in the synthesis of cell wall in bacteria.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 3 and 4 only (B) 2 and 4 only

(C) 2, 3 and 4 only (D) 2 and 3 only

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौनसे कथन 'प्रतिरक्षकों' के लिए सही नहीं हैं ?

1. प्रतिरक्षक ऐसे पदार्थ हैं जो रोग फैलाने वाले प्रतिजीवियों को मार देते हैं या उन्हें विकसित नहीं होने देते।
2. वे जीवाणुओं और विषाणुओं दोनों द्वारा हुए संक्रमण के उपचार में प्रभावी होते हैं।
3. एरिथ्रोमाइसिन, पेनिसिलिन और क्रोसिन प्रतिरक्षकों के कुछ उदाहरण हैं।
4. पेनिसिलिन जैसे प्रकार के प्रतिरक्षक, जीवाणु की कोशिका भित्ति के संश्लेषण के प्रक्रमों को रोकने में शामिल होते हैं।

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

(A) केवल 3 और 4 (B) केवल 2 और 4

(C) केवल 2, 3 और 4 (D) केवल 2 और 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

124 Identify the correct statements.

1. If an article of ₹ 200 is sold at a loss of 25%. Its S.P. will be ₹ 250.

2. If C.P. = ₹ 56.25 and Gain = 20%, then S.P. = ₹ 67.50.

3. If C.P. is 96% of the S.P., then Profit (gain) is 4%.

4. $C.P. = \frac{100}{100 + Gain\%} \times S.P.$

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) 2 and 4 only (B) 1 and 4 only

(C) 1, 3 and 2 only (D) 3, 2 and 4 only

(E) Question not attempted

सही कथनों की पहचान कीजिए।

1. ₹ 200 वाली एक वस्तु को 25% हानि पर बेचने से विक्रय मूल्य ₹ 250 होगा।

2. यदि क्रय मूल्य = ₹ 56.25 और लाभ = 20% है, तो विक्रय मूल्य = ₹ 67.50 होगा।

3. यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 96% हो तो लाभ 4% होगा।

4. $\text{क्रय मूल्य} = \frac{100}{100 + \text{लाभ}\%} \times \text{विक्रय मूल्य}$

निम्न में से सबसे उचित उत्तर का चयन कीजिए:

(A) केवल 2 और 4 (B) केवल 1 और 4

(C) केवल 1, 3 और 2 (D) केवल 3, 2 और 4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 Match List I with List II:

| List I (Event) | List II (Phenomenon of Light) |
|---|---|
| a. The reddening of the sun at sunrise and sunset | I. Dispersion of light |
| b. Twinkling of stars | II. Scattering of light |
| c. Formation of rainbow in the sky | III. Total Internal reflection |
| d. Mirage formation in deserts | IV. Atmospheric refraction of light |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (घटना) | सूची II (प्रकाश की परिघटना) |
|---|---|
| a. सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य का लाल रंग का दिखना | I. प्रकाश का परिक्षेपण |
| b. तारों की टिमटिमाहट | II. प्रकाश का प्रकीर्णन |
| c. आकाश में इन्द्रधनुष का निर्माण | III. पूर्ण आंतरिक परावर्तन |
| d. रेगिस्तान में मरीचिका का निर्माण | IV. प्रकाश का वायुमंडलीय अपवर्तन |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

126 "वह नौकर से कपड़े धुलवाता है।" वाक्य में कौन सी क्रिया है ?

(A) प्रेरणार्थक क्रिया (B) पूर्वकालिक क्रिया

(C) सकर्मक क्रिया (D) अकर्मक क्रिया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 Which of the following is **NOT** a hardware?

(A) Browser (B) Monitor

(C) Printer (D) Scanner

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर नहीं है ?

(A) ब्राउसर (B) मानिटर

(C) प्रिंटर (D) स्कैनर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

128 "Palace On Wheels" a luxury tourist train was launched on ________.

(A) 26 January 1986
(B) 26 January 1979
(C) 26 January 1982
(D) 26 January 1980
(E) Question not attempted

"पैलेस ऑन व्हील्स", एक लक्ज़री पर्यटक ट्रेन कब शुरू की गई थी ?

(A) 26 जनवरी 1986
(B) 26 जनवरी 1979
(C) 26 जनवरी 1982
(D) 26 जनवरी 1980
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 Which of the following is the smallest fraction?

$\frac{13}{16}, \frac{17}{21}, \frac{16}{19}, \frac{5}{6}$

नीचे दी गई भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न कौन सी है ?

$\frac{13}{16}, \frac{17}{21}, \frac{16}{19}, \frac{5}{6}$

(A) $\frac{5}{6}$
(B) $\frac{16}{19}$
(C) $\frac{13}{16}$
(D) $\frac{17}{21}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

130 Ratio of the number of girls and boys in a class is 24:16. What is the percentage of girls in the class?

किसी कक्षा में लड़कियों और लड़कों की संख्या में 24:16 का अनुपात है। कक्षा में लड़कियों की प्रतिशत संख्या क्या है ?

(A) 56
(B) 40
(C) 60
(D) 66
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

131 The difference of squares of two consecutive odd integers is always divisible by:

दो क्रमागत विषम पूर्णांकों के वर्गों का अंतर हमेशा ________ से पूर्ण विभाजित होता है।

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

132 Who is called the "Rocket Woman" of India?

(A) Kalpana Chawla
(B) Aditi Pant
(C) Ritu Karidhal
(D) Janki Amma
(E) Question not attempted

भारत की "रॉकेट वूमैन" किसे कहा जाता है ?

(A) कल्पना चावला
(B) अदिती पंत
(C) रितु कारीधाल
(D) जानकी अम्मा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 The common factor of $\left(43^{41}+41^{41}\right)$ and $\left(43^{43}+41^{43}\right)$ will be :

$\left(43^{41}+41^{41}\right)$ और $\left(43^{43}+41^{43}\right)$ में सार्व गुणनखंड क्या होगा ?

(A) $\left(43^{41}+41^{41}\right)$
(B) 84
(C) 3
(D) $\left(43^{43}+41^{43}\right)$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

134 A boy goes to school from his house at a speed of 8 km/h and comes back from school to his house at a speed of 12 km/h. What is his average speed?
(A) 9.6 km/h (B) 11 km/h
(C) 10.6 km/h (D) 10 km/h
(E) Question not attempted
एक बालक घर से स्कूल 8 कि.मी/घं. की चाल से जाता है और वापस स्कूल से घर 12 कि.मी./घं. की चाल से आता है। बालक की औसत चाल क्या है?
(A) 9.6 कि.मी./घं. (B) 11 कि.मी./घं.
(C) 10.6 कि.मी./घं. (D) 10 कि.मी./घं.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Which of the following blood group is considered as universal recipient?
निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह सर्वग्राही है?
(A) $O^+$ (B) $AB^+$
(C) $A^+$ (D) $B^+$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

136 Which State Finance Commission is presently working in Rajasthan?
(A) Seventh (B) Fourth
(C) Sixth (D) Fifth
(E) Question not attempted
आजकल राजस्थान में कौनसा "राज्य वित्त आयोग" कार्य कर रहा है?
(A) सातवाँ (B) चौथा
(C) छठा (D) पाँचवाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 Now-a-days, e-book readers are very popular as they are convenient, light and comfortable for the eyes. Particular ink used for them is :-
(A) MICR ink (B) e-ink
(C) Magnetic ink (D) QR ink
(E) Question not attempted
आजकल ई–बुक रीडर बहुत प्रसिद्ध हैं क्योंकि ये प्रयोग में आसान, हल्की और आँखों के लिए सुविधाजनक हैं। उनमें प्रयोग की गई विशेष इन्क (स्याही) कौन सी है?
(A) एम.आई.सी.आर. स्याही
(B) ई–स्याही
(C) चुम्बकीय स्याही
(D) क्यू.आर. स्याही
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 Match List I with List II:

| List I (Metal / Non-Metal) | List II (Property) |
|---|---|
| a. Mercury | I. Hardest natural substance and is a non-metal |
| b. Iodine | II. A non-metal which is good conductor of electricity |
| c. Diamond | III. A lustrous non-metal |
| d. Graphite | IV. The only metal which is liquid at room temperature |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (धातु/अधातु) | सूची II (विशेषता) |
|---|---|
| a. पारा | I. कठोरतम प्राकृतिक पदार्थ एवं अधातु है |
| b. आयोडीन | II. एक अधातु जो विद्युत का चालक है |
| c. हीरा | III. एक चमकदार अधातु है |
| d. ग्रेफाइट | IV. अकेला धातु जो सामान्य ताप पर द्रव्य होता है |

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-IV, b-I, c-III, d-II
(D) a-IV, b-III, c-I, d-II
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

139 Which of the following is **NOT** a declared UNESCO World Heritage Site?
(A) Amber Fort
(B) Mehrangarh Fort
(C) Keoladeo National Park
(D) Jantar Mantar, Jaipur
(E) Question not attempted
निम्नलिखित में से किसे UNESCO विश्व पुरातन धरोहर घोषित नहीं किया गया है?
(A) आमेर किला
(B) मेहरानगढ़ किला
(C) केवलादेव राष्ट्र उद्यान
(D) जंतर मंतर, जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

**140** सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | | सूची II | |
|---|---|---|---|
| a. | अ + आ | I. | गुण स्वर संधि |
| b. | अ + ई | II. | दीर्घ स्वर संधि |
| c. | इ + उ | III. | अयादि स्वर संधि |
| d. | ओ + अ | IV. | यण् स्वर संधि |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

**141** The literacy percentage among males in Rajasthan as per Census 2011 is _______.

2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में पुरुषों की साक्षरता _______ प्रतिशत है।

(A) 72.9% (B) 78.9%

(C) 75.7% (D) 79.2%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**142** Complete the sentence by choosing the most appropriate option from those given below the sentence.

He finished first _______ he began late.

(A) since (B) because

(C) though (D) but

(E) Question not attempted

**143** Match List I with List II :

| List I | | List II | |
|---|---|---|---|
| a. | Browser | I. | <button> |
| b. | HTML interactive element | II. | Store the website on server |
| c. | Multimedia | III. | Software use to Access website |
| d. | Web hosting | IV. | Combination of text, video and audio |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I | | सूची II | |
|---|---|---|---|
| a. | ब्राउसर | I. | <बटन> |
| b. | एच.टी.एम.एल. अन्योन्यक्रिया तत्व | II. | सर्वर पर वेबसाइट को स्टोर करना |
| c. | मल्टी मीडिया | III. | वेबसाइट पर पहुँचने के लिए सॉफ्टवेयर का प्रयोग |
| d. | वैब होस्टिंग | IV. | लिखित, दृश्य और श्रवण सामग्री का संयोजन |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

**144** Fill in the correct article/ determiner in the sentences of List I, selecting from List II.

| List I | | List II | |
|---|---|---|---|
| a. | Hari knew _____ man who was killed yesterday. | I. | a |
| b. | Sri Lanka is _____ island. | II. | the |
| c. | My mother teaches in _____ college. | III. | the |
| d. | January is _____ first month of the year. | IV. | an |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

145 'जो थोड़ा जानता हो' के लिए एक शब्द है :

(A) बहुज्ञ (B) दूरगामी

(C) ज्ञानी (D) अल्पज्ञ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Which is **NOT** a hardware device?

(A) Excel (B) Mouse

(C) Monitor (D) CPU

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर उपकरण नहीं है ?

(A) एक्सल (B) माउस

(C) मानीटर (D) सी पी यू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| a. परिश्रमी व्यक्ति अच्छे लगते हैं। | I. मिश्र वाक्य |
| b. मालिक ने कहा कि कल छुट्टी रहेगी। | II. सरल वाक्य |
| c. वह आया और कुछ नहीं कहा। | III. प्रश्नवाचक वाक्य |
| d. आप क्यों नहीं खाते हैं ? | IV. संयुक्त वाक्य |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 Match List I with List II:

| List I (Name of the Project) | List II (Place) |
|---|---|
| a. Meja Dam Pariyojana | I. Pratapgarh |
| b. Som-Kamla-Amba Pariyojana | II. Sawai Madhopur |
| c. Moral Dam Pariyojana | III. Bhilwara |
| d. Jhakham Dam Pariyojana | IV. Dungarpur |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

| सूची I (बाँध परियोजना का नाम) | सूची II (स्थान) |
|---|---|
| a. मेजा बाँध परियोजना | I. प्रतापगढ़ |
| b. सोम–कमला–अम्बा परियोजना | II. सवाई माधोपुर |
| c. मोरल बाँध परियोजना | III. भीलवाड़ा |
| d. जाखम बाँध परियोजना | IV. डूंगरपुर |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

149 The vaccines prepared through recombinant DNA Technology are -

(A) Second generation vaccine

(B) Fourth generation vaccine

(C) Third generation vaccine

(D) First generation vaccine

(E) Question not attempted

वह टीका जो पुनर्योगज DNA (डीएनए) प्रौद्योगिकी द्वारा बनाया जाता है, क्या कहलाता है ?

(A) दूसरी पीढ़ी का टीका

(B) चौथी पीढ़ी का टीका

(C) तीसरी पीढ़ी का टीका

(D) पहली पीढ़ी का टीका

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 The layer of atmosphere which contains 90% of Ozone is :

(A) Mesosphere (B) Thermosphere

(C) Troposphere (D) Stratosphere

(E) Question not attempted

90% ओज़ोन, वायुमण्डल की ______ परत में होती है।

(A) मध्यमंडल (B) बाह्यवायुमंडल

(C) क्षोभमंडल (D) समतापमंडल

(E) अनुत्तरित प्रश्न