

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : 40

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

समय / Time : 3 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

L91

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 कि:
- प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
- प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।
किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/ आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
- Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly 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 पाँचवाँ विकल्प/गोला (E) 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle (E) is related to 'Question not attempted'.
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 पाँचवाँ 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 पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्यापक) 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 Find the value of (2 Median - Mode) of the data 5, 3, 8, 11, 13, 8, 19, and 24.
 डेटा 5, 3, 8, 11, 13, 8, 19 और 24 में से (2 माध्यिका (मिडियन) माइनस मोड) मान ज्ञात कीजिए:
 (A) 8 (B) 9.5
 (C) 10 (D) 11
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 2 If a 40 m ladder is placed against a $20\sqrt{3}$ m high wall such that it just reaches the top of the wall, then the angle of elevation of the top of the wall from the base of the ladder is
 यदि 40 मीटर लम्बी सीढ़ी को $20\sqrt{3}$ मीटर ऊंची दीवार के सम्मुख इस प्रकार से रखा जाए कि वह दीवार के शीर्ष तक पहुंच जाए, तो सीढ़ी के आधार से दीवार के शीर्ष की ऊंचाई का कोण है:
 (A) 30° (B) 45°
 (C) 60° (D) 50°
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 3 The value of $\left[(8-5) \div \left\{ (4-2) + \left(2 + \frac{8}{13} \right) \right\} \right]$ is -
 $\left[(8-5) \div \left\{ (4-2) + \left(2 + \frac{8}{13} \right) \right\} \right]$ का मान है -
 (A) $\frac{13}{17}$ (B) $\frac{15}{17}$
 (C) $\frac{15}{19}$ (D) $\frac{13}{20}$
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 4 "Operation Flood" was associated with:
 (A) Disaster Management (B) Green Revolution
 (C) Pink Revolution (D) White Revolution
 (E) Question not attempted
 "ऑपरेशन फ्लड" _____ से सम्बंधित था
 (A) आपदा प्रबन्धन (B) हरित क्रांति
 (C) गुलाबी क्रांति (D) श्वेत क्रांति
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 5 Which one of the following is **NOT** an agricultural problem of India?
 (A) Small size of ploughing plot land (B) Encouragement to organic farming
 (C) Lack of irrigation facilities (D) Decline in the land Fertility
 (E) Question not attempted
 निम्नलिखित में से कौन सी भारत की एक कृषि समस्या नहीं है-
 (A) जुताई भूमि के एक छोटे आकार के भूखण्ड (B) जैविक खेती को प्रोत्साहन
 (C) सिंचाई सुविधाओं का अभाव (D) भूमि की उर्वरता में गिरावट
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Which of the following statement is **NOT** correct about the foot loose industries?

- (A) It can be located in a wide variety of places
- (B) They are dependent on specific raw material
- (C) They produce in small quantity
- (D) These are generally not polluting industries
- (E) Question not attempted

फुटलूज उद्योगों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (A) यह विभिन्न प्रकार के स्थानों पर स्थित हो सकता है
- (B) वे विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर करते हैं
- (C) वे थोड़ी मात्रा में उत्पादन करते हैं
- (D) ये उद्योग सामान्यतः प्रदूषण नहीं फैलाते हैं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Koraput Mining Centre is located in which of the following state.?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Maharashtra
- (C) Karnataka
- (D) Odisha
- (E) Question not attempted

कोरापुट खनन केंद्र निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) आंध्र प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र
- (C) कर्नाटक
- (D) ओडिशा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Who is known as the father of the Indian Constitution?

- (A) Jawahar Lal Nehru
- (B) Sardar Patel
- (C) Mahatma Gandhi
- (D) Dr. B. R. Ambedkar
- (E) Question not attempted

भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) जवाहर लाल नेहरू
- (B) सरदार पटेल
- (C) महात्मा गाँधी
- (D) डॉ.बी.आर. अम्बेडकर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Which of the following fundamental right allows, citizens to move the court, if they believe, that any of their fundamental rights have been violated by the state?

- (A) Right against Exploitation
- (B) Right to Equality
- (C) Right to Constitutional Remedies
- (D) Right to freedom of Religion
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार, नागरिकों को न्यायालय में जाने की अनुमति देता है, यदि उन्हें लगता है कि, राज्य द्वारा उनके किसी मौलिक अधिकार का हनन किया गया है-

- (A) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (B) समानता का अधिकार
- (C) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- (D) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Which of the following is a demerit of Capitalistic economy ?

- (A) Increase in production capacity and efficiency
(B) Economic liberty
(C) Rise of Monopolies
(D) Optimum use of resources
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा पूंजीवादी अर्थ व्यवस्था का अवगुण है?

- (A) उत्पादन की दक्षता और क्षमता में वृद्धि होना
(B) आर्थिक स्वतंत्रता
(C) एकाधिकार का उदय
(D) संसाधनों का सर्वोत्तम प्रयोग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 Four resistance $1\ \Omega$, $2\ \Omega$, $4\ \Omega$ and $4\ \Omega$ have been joined in a circuit to obtain lowest resistance of the combination of the four. Its value will be :

चार प्रतिरोध $1\ \Omega$, $2\ \Omega$, $4\ \Omega$ और $4\ \Omega$ को संयोजन का सबसे कम प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए चारों को एक सर्किट में जोड़ा गया है इसका परिणाम होगा:

- (A) $0.5\ \Omega$
(B) $0.25\ \Omega$
(C) $1\ \Omega$
(D) $1.5\ \Omega$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

12 The gap between two neurons is called a -

- (A) dendrite
(B) synaptic cleft
(C) axon
(D) impulse
(E) Question not attempted

दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं--

- (A) द्रुमिका
(B) सिनेप्टिक क्लेफ्ट
(C) एक्सॉन
(D) आवेग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 Identify from the following statements which are true for carbon compounds:

- a. They form long chains of carbon atoms which are arranged in branch and ring structures.
b. They are good conductors of electricity.
c. They have high melting and boiling points.
d. They form covalent bonds.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

उस कथन की पहचान करें जोकि कार्बन यौगिकों के लिए सत्य है:

- a. वे कार्बन परमाणुओं की लंबी श्रृंखलाएँ बनाते हैं जो शाखा और वलय संरचनाओं में व्यवस्थित होते हैं।
b. वे विद्युत के अच्छे संवाहक होते हैं।
c. उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं।
d. वे सह संयोजक बंधन बनाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

14 Gangaur festival is devoted to -

- (A) Goddess Lakshmi (B) Goddess Parvati
(C) Lord Ram (D) Lord Krishna
(E) Question not attempted

गणगौर पर्व समर्पित है _____

- (A) देवी लक्ष्मी (B) देवी पार्वती
(C) भगवान राम (D) भगवान कृष्ण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Lacchiram is related to which folk drama art?

- (A) Jaipuri Khayal (B) Hela Khayal
(C) Kuchamani Khayal (D) Shekhawati Khayal
(E) Question not attempted

लच्छीराम किस लोक नाटक/कला से सम्बंधित है?

- (A) जयपुरी खयाल (B) हेला खयाल
(C) कूचामणी खयाल (D) शेखावटी खयाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 In which of the following city iron and steel plant is situated in Karnataka?

- (A) Durgapur (B) Bhadravati
(C) Salem (D) Burnpur
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कर्नाटक के किस शहर में लौह-इस्पात संयंत्र स्थित है?

- (A) दुर्गापुर (B) भद्रावती
(C) सलेम (D) बर्नपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Who gave the famous speech 'Tryst with Destiny'?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Pt. J.L. Nehru
(C) Sardar Vallabh bhai Patel (D) Dr. Bhimrao Ambedker
(E) Question not attempted

'ट्रिस्ट विद डेस्टिनी' (Tryst with Destiny) प्रसिद्ध भाषण किसने दिया?

- (A) महात्मा गाँधी (B) पं. जे.एल.नेहरु
(C) सरदार वल्लभ भाई पटेल (D) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 Ability of the eye lens to change its focal length to see objects placed at different places is called:

- (A) Power of Vision (B) Power of Accommodation
(C) Power of Adjustment (D) Power of Regulation
(E) Question not attempted

फोकल दूरी को परिवर्तित करने की नेत्र लेंस की क्षमता जिसमें विभिन्न स्थानों पर रखी वस्तुओं को देखा जा सकता है, कहलाती है _____.

- (A) देखने की शक्ति (पावर ऑफ विजन) (B) समंजन क्षमता (पावर ऑफ एकाॅमोडेशन)
(C) सामंजस्य शक्ति (पावर ऑफ एडजस्टमेंट) (D) विनियमन शक्ति (पावर ऑफ रेगुलेशन)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 19 Short- Circuiting occurs in the circuit when
- (A) Flow of current in the circuit reduces abruptly
 (B) Many appliances are connected to the same socket
 (C) Live wire and neutral wire come into direct contact with each other
 (D) Neutral wires of two appliances are connected accidentally
 (E) Question not attempted

सर्किट में लघु-सरकिटिंग (circuiting) तब होता है जब -

- (A) परिपथ में धारा का प्रवाह अचानक कम हो जाता है
 (B) कई उपकरण एक ही साकेट से जुड़े होते हैं।
 (C) लाइव तार और न्यूट्रल तार एक दूसरे से सीधे संपर्क में आते हैं।
 (D) दो उपकरणों के न्यूट्रल तार गलती से एक दूसरे से जुड़ गए हों।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 20 Match List-I with List-II

List-I	List-II
Physical Quantity	Unit of Measurement
a. Current	I. Ampere · second
b. Resistance	II. Volt · ampere
c. Power	III. Coulomb/second
d. Charge	IV. Volt/ampere

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
भौतिक मात्रा	मापने की इकाई
a. विद्युतधारा	I. एम्पीयर · सेकंड
b. प्रतिरोधकता	II. वोल्ट · एम्पीयर
c. शक्ति	III. कुलाम/सेकंड
d. आवेश	IV. वोल्ट/एम्पीयर

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

- 21 Which one was the first geostationary satellite launched by ISRO in 1981?

- (A) INSAT-B
 (B) Aryabhata
 (C) APPLE
 (D) GSAT
 (E) Question not attempted

1981 में इसरो (ISRO) द्वारा प्रक्षेपित किया गया प्रथम भूस्थैतिक उपग्रह कौन सा था?

- (A) INSAT-B (इनसेट-बी)
 (B) आर्यभट्ट
 (C) एप्पल (APPLE)
 (D) जीसैट (GSAT)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 22 Ozone layer of the atmosphere acts as a natural shield against:
- (A) Infrared radiation (B) Gamma radiation
(C) Ultraviolet radiation (D) X-rays
(E) Question not attempted

वायुमंडल की ओजोन परत प्राकृतिक ढाल के रूप में _____ के विरुद्ध कार्य करती है।

- (A) इंफ्रारेड विकिरण (B) गामा विकिरण
(C) अल्ट्रावायलेट (पराबैंगनी) विकिरण (D) एक्स रे
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 23 Given below are two statements:

Statement (I): The feeding of cattle should be carried out in a scientific manner-with special emphasis in the quality and quantity of fodder.

Statement (II): Milk yield is primarily dependent on the quality of breeds kept in the farm.

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

- (A) Both Statement (I) and Statement (II) are correct.
(B) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect.
(C) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.
(D) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.
(E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: पशुओं का आहार वैज्ञानिक तरीके से किया जाना चाहिए, जिसमें चारे की गुणवत्ता और मात्रा पर विशेष जोर दिया जाना चाहिए।

कथन II: दूध की पैदावार मुख्य रूप से फॉर्म में रखे गए नस्लों की गुणवत्ता पर निर्भर करती 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 किंतु कथन (II) असत्य है। (D) कथन (I) असत्य है किंतु कथन (II) सत्य है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 $\sqrt{90 + \sqrt{90 + \sqrt{90 + ?}}} = ?$

- (A) 9 (B) 10
(C) 18 (D) 20
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 25 If two numbers differ by 24 and their product is 112, then the sum of the numbers is :

यदि दो संख्याओं में 24 का अंतर है और उनका गुणनफल 112 है तो संख्याओं का योग है -

- (A) 28 (B) 40
(C) 32 (D) 36
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



- 26 A started a business by investing ₹ 1,00,000. After 3 months, B joined him with certain investment. At the end of the year, out of the total profit of ₹ 1,80,000, A received ₹ 36,000 less than B as his share in the profit. How much investment was made by B?
A ने ₹ 1,00,000 निवेश करके एक व्यवसाय आरंभ किया, 3 माह पश्चात B कुछ निवेश के साथ उससे जुड़ गया। वर्ष के अंत में, ₹ 1,80,000 के कुल लाभ में से A को लाभ के रूप में B के हिस्से से ₹ 36,000 कम मिले। B ने कितना निवेश किया था?
- (A) ₹ 1,84,000 (B) ₹ 1,90,000
(C) ₹ 1,95,000 (D) ₹ 2,00,000
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 27 Find the coordinator of the point A where AB is the diameter of a circle whose centre is (2, -3) and B is (1, 4).
बिन्दु A के निर्देशक ज्ञात करें जहां पर कि AB एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र (2, -3) और B (1, 4) है।
- (A) (0, 11) (B) (5, -2)
(C) (3, -10) (D) (4, 3)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 28 The length of a room is double that of its breadth. The cost of colouring the ceiling at ₹ 25 per m² is ₹ 5000 and the cost of painting the four walls at ₹ 240 per m² is ₹ 64,800. The height of the room is:
एक कमरे की लंबाई इसकी चौड़ाई से दोगुनी है। छत को रंगने की लागत ₹ 25 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 5,000 है और चार दीवारों की रंगाई की लागत ₹ 240 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 64,800 है तो कमरे की ऊंचाई है:
- (A) 4 m (B) 4.5 m
(C) 3.5 m (D) 5 m
(E) Question not attempted
- एक कमरे की लंबाई इसकी चौड़ाई से दोगुनी है। छत को रंगने की लागत ₹ 25 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 5,000 है और चार दीवारों की रंगाई की लागत ₹ 240 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 64,800 है तो कमरे की ऊंचाई है:
- (A) 4 मीटर (B) 4.5 मीटर
(C) 3.5 मीटर (D) 5 मीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 29 An aeroplane flying at a height of 300 m above the ground passes vertically above another plane at an instant when the angles of elevation of the two planes from the same point on the ground are 60° and 45°, respectively. The height of the lower plane from the ground (in m) is:
जमीन से 300 मीटर की ऊंचाई पर उड़ने वाला एक हवाई जहाज उसी क्षण उर्ध्वाधर से दूसरे विमान के उपर से गुजरता है जब जमीन पर एक ही बिन्दु से दो विमानों का उन्नयन कोण 60° और 45° क्रमशः हो। जमीन से निचले विमान की ऊंचाई (मीटर में) है -
- (A) 50 (B) $\frac{100}{\sqrt{3}}$
(C) $100\sqrt{3}$ (D) $150(\sqrt{3}+1)$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

30 A birthday cap is in the form of a cone having base radius 7 cm and height 24 cm. The area of the sheet

(in cm²) required to make five such caps is $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

एक जन्मदिन की टोपी एक शंकु के आकार की है जिसका आधार त्रिज्या 7 से.मी और ऊंचाई 24 से.मी है। ऐसी पांच टोपियां

बनाने हेतु आवश्यक शीट का क्षेत्रफल (सेमी² में) है. $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

- (A) 2640 (B) 2700
(C) 2750 (D) 3000
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

31 The value of $\frac{\sin 29^\circ}{\cos 61^\circ} + 2 \tan 11^\circ \tan 31^\circ \tan 45^\circ \tan 59^\circ \tan 79^\circ - 3(\sin^2 20^\circ + \sin^2 70^\circ)$ is

$\frac{\sin 29^\circ}{\cos 61^\circ} + 2 \tan 11^\circ \tan 31^\circ \tan 45^\circ \tan 59^\circ \tan 79^\circ - 3(\sin^2 20^\circ + \sin^2 70^\circ)$ का मान है

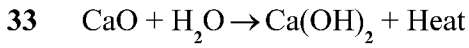
- (A) 2 (B) -1
(C) 1 (D) 0
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

32 Which one of the following component is **NOT** reflected in Age-Sex pyramid?

- (A) Population density
(B) Number of females in percentage
(C) Number of males in percentage
(D) Percentage of men and women in each age group
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा घटक आयु-लिंग पिरामिड में परिलक्षित नहीं होता है ?

- (A) जनसंख्या घनत्व (B) प्रतिशत में महिला सदस्य
(C) प्रतिशत में पुरुष सदस्य (D) प्रत्येक आयु वर्ग में पुरुषों और महिलाओं का प्रतिशत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

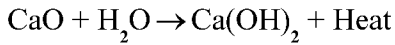


The given chemical equation is:

- a. a double displacement reaction b. a combination reaction
c. a decomposition reaction d. exothermic reaction

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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



दिया गया रासायनिक समीकरण है:

- a. एक दोहरी विस्थापन प्रतिक्रिया b. एक संयोजन प्रतिक्रिया
c. एक विघटन प्रतिक्रिया d. एक ऊष्माक्षेपी प्रतिक्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

34 The aerated drinks (soda water) constitute

- a. A mixture of gases
b. Gas in liquid solution
c. Liquid in gas solution
d. Carbon dioxide as solute and water as solvent
e. Carbon dioxide as solvent and water as solute

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

एरीएटेड वाटर आसुत पेय (सोडा पानी)

- a. गैसों का मिश्रण है
b. तरल घोल में गैस है।
c. गैस के घोल में तरल है।
d. विलेय के रूप में कार्बन डाइऑक्साइड और विलायक के रूप में पानी।
e. विलायक के रूप में कार्बन डाइऑक्साइड और विलेय के रूप में पानी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

- 35 Which of the following metals can easily be cut with a knife?
 (A) Lithium (B) Magnesium
 (C) Aluminium (D) Copper
 (E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन सी धातु चाकू से सरलतापूर्वक काटी जा सकती है?
 (A) लिथियम (B) मैग्नीशियम
 (C) एल्युमिनियम (D) कॉपर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 36 ΔABC and ΔPQR are congruent triangles. If $\angle ABC = 52^\circ$, and $\angle PRQ = 80^\circ$, then $\angle CAB$ is :
 ΔABC और ΔPQR सर्वांगसम त्रिभुज हैं, यदि $\angle ABC = 52^\circ$, और $\angle PRQ = 80^\circ$, तब $\angle CAB$ है
 (A) 40° (B) 48°
 (C) 52° (D) 80°
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 37 In ΔABC and ΔPQR , $AB=PQ$, $\angle B = \angle Q$, then which of the following statements is true?
 (A) ΔABC and ΔPQR are congruent
 (B) ΔABC and ΔPQR are similar
 (C) ΔABC and ΔPQR are not similar
 (D) ΔABC and ΔPQR may or may not be similar
 (E) Question not attempted
- ΔABC और ΔPQR में $AB=PQ$, $\angle B = \angle Q$, है तब निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
 (A) ΔABC और ΔPQR सर्वांगसम है
 (B) ΔABC और ΔPQR समरूप है
 (C) ΔABC और ΔPQR समरूप नहीं है
 (D) ΔABC और ΔPQR समरूप हो सकते हैं अथवा नहीं भी हो सकते हैं
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 D is a point on the side BC of a ΔABC such that AD bisects $\angle BAC$. Then which of the following is correct
 त्रिभुज ABC की भुजा BC पर बिंदु D इस प्रकार है कि AD, $\angle BAC$ को समद्विभाजित करता है तो निम्न में से कौन सा सही है
 (A) $BD > BA$ (B) $BD = CD$
 (C) $BA > BD$ (D) $BA = BD$
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 39 Where is Satish Dhawan Space Centre (SDSC) located in India?
 (A) Thiruvantpuram (B) Bengaluru
 (C) Sriharikota (D) Hyderabad
 (E) Question not attempted
- सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र भारत में कहाँ स्थित है?
 (A) थिरुवनंतपुरम (B) बेंगलुरु
 (C) श्रीहरिकोटा (D) हैदराबाद
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

40 Identify the true statements related to soaps and detergents.

- Soaps are sodium or potassium salts of long chain of sulphuric acids while detergents are generally sodium salts of carboxylic acids
- The soap molecules form micelles when they interact with water and dirt (Oil)
- These micelles are able to pull out the dirt in water
- Soaps are effective in hardwater also
- The detergent remain ineffective in hard water

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

साबुन और डिटरजेंट से संबंधित सत्य कथन की पहचान करें।

- साबुन सल्फ्यूरिक एसिड की लंबी श्रृंखला के सोडियम या पोटैशियम लवण होते हैं जबकि डिटरजेंट आम तौर पर कार्बोक्सिलिक एसिड के सोडियम लवण होते हैं।
- जब साबुन के अणु पानी और गंदगी (तेल) के संपर्क में आते है तो वे मिसेल्स बनाते हैं।
- ये मिसेल्स पानी में मौजूद गंदगी को बाहर निकालने में सक्षम हैं।
- साबुन कठोर जल में भी प्रभावकारी हैं।
- कठोर जल में डिटरजेंट अप्रभावी रहता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

41 Which of the following is not an alkali metal?

- (A) Lithium (B) Sodium
(C) Potassium (D) Mercury
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी क्षारीय धातु नहीं है?

- (A) लिथियम (B) सोडियम
(C) पोटैशियम (D) पारा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 The blue colour of the sky is because of the phenomenon of -

- (A) Dispersion of light (B) Scattering of light
(C) Atmospheric refraction of light (D) Reflection of light
(E) Question not attempted

आकाश का नीला रंग किस परिघटना के कारण होता है ?

- (A) प्रकाश का फैलाव (B) प्रकाश का प्रकीर्णन
(C) प्रकाश का वायुमंडलीय अपवर्तन (D) प्रकाश का प्रतिबिंबन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 43 $1 - \frac{\sin^2 \theta}{1 + \cos \theta} + \frac{1 + \cos \theta}{\sin \theta} - \frac{\sin \theta}{1 - \cos \theta} =$
- (A) 0 (B) 1
 (C) $\sin \theta$ (D) $\cos \theta$
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 44 The table shows the number of students of Humanities, science and commerce streams who were admitted in a University in the years 2005, 2006, 2007 and 2008
 तालिका में वर्ष 2005, 2006, 2007 और 2008 में विश्वविद्यालय में प्रवेश पाने वाले मानविकी, विज्ञान और वाणिज्य संकाय के छात्रों की संख्या दर्शायी गयी है:

Year	Humanities	Science	Commerce
2005	970	912	750
2006	812	940	757
2007	985	1134	1032
2008	974	810	1121

What is the average number of students per year who got admission in Commerce stream during the given years?

दर्शाए गए वर्षों के दौरान प्रति वर्ष वाणिज्य संकाय में प्रवेश पाने वाले छात्रों की प्रति वर्ष औसत संख्या क्या है?

- (A) 903 (B) 908
 (C) 912 (D) 915
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 45 The given table shows the number of students of Humanities, Science and Commerce streams who were admitted in a university in the years 2005, 2006, 2007 and 2008
 तालिका में वर्ष 2005, 2006, 2007 और 2008 में विश्वविद्यालय में प्रवेश पाने वाले मानविकी, विज्ञान और वाणिज्य संस्थान के छात्रों की संख्या दर्शायी गयी है।

Year	Humanities	Science	Commerce
2005	970	912	750
2006	812	940	757
2007	985	1134	1032
2008	974	810	1121

The ratio of the number of students admitted in Humanities stream in 2005 and 2006 taken together to that in science stream in 2007 and 2008 taken together is

2005 और 2006 में मानविकी संकाय में प्रवेश लेनेवाले छात्रों की संख्या का अनुपात 2007 और 2008 में विज्ञान संकाय में एक साथ प्रवेश लिए गए का अनुपात है :

- (A) 10 : 11 (B) 11 : 12
 (C) 12 : 13 (D) 13 : 15
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

46 Arrange the following ports of India from North to South direction.

- a. Vishakhapatnam b. Paradwip
c. Tuticorin d. Chennai

भारत के निम्नलिखित पत्तनो (बंदरगाह) को उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर व्यवस्थित करें:

- a. विशाखापत्तनम् b. पाराद्वीप
c. तूतीकोरिन d. चेन्नई

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

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

47 Which is the highest mountain peak in India?

- (A) Mt. Everest (B) Mt. Kanchenjunga
(C) Mt. Nanda Devi (D) Mt. Annapurna
(E) Question not attempted

भारत की सबसे ऊंची पर्वत चोटी कौन सी है?

- (A) एवरेस्ट पर्वत (B) कंचनजंगा पर्वत
(C) नंदा देवी पर्वत (D) अन्नपूर्णा पर्वत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 Haldia port was developed as a subsidiary port, in order to relieve growing pressure on the which port?

- (A) Chennai (B) Paradwip
(C) Kolkata (D) Tuticorin
(E) Question not attempted

किस बंदरगाह पर बढ़ते दबाव को कम करने के लिए हल्दिया बंदरगाह को एक सहायक बंदरगाह के रूप में विकसित किया गया था?

- (A) चेन्नई (B) पाराद्वीप
(C) कोलकाता (D) तूतीकोरिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 The value of $(\log_9^{27} + \log_8^{32})$ is

$(\log_9^{27} + \log_8^{32})$ का मान है -

- (A) 4 (B) $\frac{7}{2}$
(C) 7 (D) $\frac{19}{6}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

50 If $x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{17}{4}$, $x > 0$ then what is the value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$?

यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{17}{4}$, $x > 0$, तब $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान क्या होगा?

(A) $\frac{-9}{8}$

(B) $\frac{185}{8}$

(C) $\frac{65}{8}$

(D) $\frac{17\sqrt{17}}{8}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

51 Which of the following is/are factors of $(x + y)^3 - (x^3 + y^3)$?

a. $x^2 + y^2 + 2xy$

b. $x^2 + y^2 - xy$

c. xy^2

d. xy

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) b and d only

(B) d only

(C) a, c and d only

(D) a and c only

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा $(x + y)^3 - (x^3 + y^3)$ का गुणनखण्ड है/है?

a. $x^2 + y^2 + 2xy$

b. $x^2 + y^2 - xy$

c. xy^2

d. xy

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

(A) केवल b और d

(B) केवल d

(C) केवल a, c और d

(D) केवल a और c

(E) अनुत्तरित प्रश्न

52 What is the ratio in which the line segment joining (1, -5) and (4, 5) is divided by the x-axis?

वह अनुपात क्या है जिसमें (1, -5) और (4, 5) को जोड़ने वाला रेखा खंड x-axis से विभाजित होता है?

(A) 1: 4

(B) 3: 2

(C) 2: 3

(D) 1: 1

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

53 A rectangular garden of length 100m and width 80m is to be surrounded outside by a 2.5m wide path.

What is the cost of paving the path at the rate of ₹ 120 per m²?

100 मीटर लंबाई और 80 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार बगीचे को बाहर से 2.5 मीटर चौड़े मार्ग से घेरा जाता है। ₹ 120 प्रति वर्ग मीटर की दर से मार्ग को पक्का करने की लागत क्या है?

(A) ₹ 1,08,000

(B) ₹ 1,10,000

(C) ₹ 1,11,000

(D) ₹ 1,16,000

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



- 54 The length of a rectangle is 30 cm and its area is 720 cm². Its area is increased to $1\frac{1}{4}$ times than original area by increasing its length only. The perimeter (in cm) of the new rectangle is:

एक आयत की लंबाई 30 से.मी है और इसका क्षेत्रफल 720 सेमी² है। केवल लंबाई वृद्धि करने में इस का क्षेत्रफल मूल क्षेत्रफल

से $1\frac{1}{4}$ गुना बढ़ जाता है। नए आयत का परिमाण (सेमी में) है:

- (A) 123 (B) 125
(C) 119 (D) 121
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 55 The angles of elevation of the top of a tower from two points P and Q at distances 10 m and 5 m respectively, from the base and in the same straight line with it, are complimentary. The height of the tower is _____.

- (A) 6 m (B) $5\sqrt{2}$ m
(C) $5\sqrt{3}$ m (D) 5.5 m
(E) Question not attempted

एक मीनार के शीर्ष के दो बिंदुओं P और Q, जो मीनार के आधार से एक सीधी रेखा में क्रमशः 10 मी. और 5 मी. की दूरी पर हैं, से उन्नयन कोण पूरक हैं। मीनार की ऊँचाई है :-

- (A) 6 मीटर (B) $5\sqrt{2}$ मीटर
(C) $5\sqrt{3}$ मीटर (D) 5.5 मीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 56 The nitrogenous base not present in DNA is -

- (A) Uracil (B) Thymine
(C) Guanine (D) Adenine
(E) Question not attempted

डी. एन. ए. में कौन सा नाइट्रोजन (बेस) क्षार मौजूद नहीं है ?

- (A) यूरासिल (B) थाइमिन
(C) गुआनिन (D) एडेनिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 57 The name of the first transgenic cow that produced human-protein enriched milk was:

- (A) Dolly (B) Rosie
(C) Eli Lilly (D) Kamdhenu
(E) Question not attempted

मानव-प्रोटीन समृद्ध दूध देने वाली प्रथम ट्रांसजेनिक गाय का नाम था :

- (A) डॉली (B) रोजी
(C) एली लिली (D) कामधेनु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 Match List-I with List-II

List-I	List-II
Blood Group	Antibodies in plasma
a. A	I. Anti- A
b. B	II. Anti- A, B
c. AB	III. Anti- B
d. O	IV. Nil

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
ब्लड ग्रूप	प्लाज्मा में एंटीबॉडीज
a. A	I. Anti- A
b. B	II. Anti- A, B
c. AB	III. Anti- B
d. O	IV. Nil

Choose the most appropriate answer from the options given below

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

59 Given below are two statements:

Statement (I) : Sindhu Saraswati civilization was famous for town planning.

Statement (II) : The advanced Sindhu Saraswati civilization was developed amongst Sindhu, its tributaries and Saraswati river area.

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

- (A) Both Statement (I) and Statement (II) are correct.
(B) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect.
(C) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.
(D) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.
(E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सिन्धु सरस्वती सभ्यता नगर योजना हेतु प्रसिद्ध थी।

कथन - II : उन्नत सिन्धु सरस्वती सभ्यता का विकास सिन्धुघाटी की सहायक नदियों और सरस्वती नदी क्षेत्र के किनारे हुआ था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (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

60 In 1800 A. D. who was the first person to call present day Rajasthan as Rajputana?

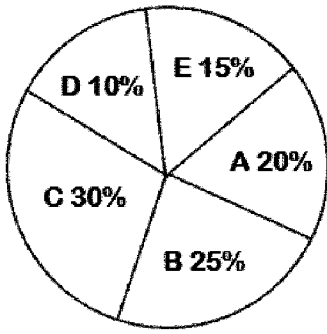
- (A) George Thomas (B) James Tod
(C) George Calony (D) James Rizu
(E) Question not attempted

सन् 1800 ई में वह कौन व्यक्ति था जिसने आज के राजस्थान को राजपूताना कहा?

- (A) जार्ज थॉमस (B) जेम्स टॉड
(C) जार्ज कलॉनी (D) जेम्स रिज़ु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 In the pie chart given below A, B, C, D and E represent the cost of paper, printing, miscellaneous work, binding and the royalty respectively in publishing a book.

नीचे दिए गए पाई-चार्ट में A, B, C, D और E एक पुस्तक के प्रकाशन में क्रमशः कागज, मुद्रण, विविध कार्य, बाइंडिंग और रॉयलटी की लागत का प्रतिनिधित्व करते हैं:



How much is spent on miscellaneous work for publishing 10000 copies of a book, costing ₹ 185 per book?

₹ 185/- प्रति पुस्तक की लागत वाली पुस्तक की 10,000 प्रतियां प्रकाशित करने के लिए विविध कार्यों पर कितना खर्च किया जाता है?

- (A) ₹ 5,00,000 (B) ₹ 5,25,000
(C) ₹ 5,40,000 (D) ₹ 5,55,000
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

62 If mean of the data $k, (2k-1), (3k+2), 5, 8, 10$ is 9, then what is its median?

यदि डेटा $k, (2k-1), (3k+2), 5, 8, 10$ का माध्य (मीन) 9 है, तो इसका माध्यिका (मिडियन) क्या है?

- (A) 11 (B) 8.5
(C) 7.7 (D) 8
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

63 $\frac{1}{2}(\log x + \log y)$ will be equal to $\log\left(\frac{x+y}{2}\right)$, If

$\frac{1}{2}(\log x + \log y)$ और $\log\left(\frac{x+y}{2}\right)$ बराबर होंगे, यदि

- (A) $y = 0$ (B) $x = \frac{y}{2}$
(C) $x = y$ (D) $x = \sqrt{y}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

64 Who issued a new Calendar "Ilahi Era"?

- (A) Humayun (B) Shahjahan
(C) Akbar (D) Jahangir
(E) Question not attempted

“इलाही एरा” कैलेंडर किसने जारी किया था?

- (A) हुमायूँ (B) शाहजहाँ
(C) अकबर (D) जहाँगीर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 With reference to the Golden Quadrilateral Super highway project-
East-West Corridor connects

- (A) Imphal - Rajkot (B) Imphal – Porbandar
(C) Rajkot - Silchar (D) Silchar – Porbandar
(E) Question not attempted

स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग परियोजना के अंतर्गत, पूर्व-पश्चिम गलियारा ,इनमें से किन दो शहरों को जोड़ता है?

- (A) इम्फाल-राजकोट (B) इम्फाल-पोरबंदर
(C) राजकोट-सिलचर (D) सिलचर-पोरबंदर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 A man from the top of a 100 m high tower observes a car moving towards the tower whose angle of depression is 30° . After some time the angle of depression becomes 60° . The distance (in m) covered by the car during this time is

100 मीटर ऊंचे टावर के शीर्ष से एक व्यक्ति एक कार को टावर की तरफ आता हुआ देखता है, जिसका अवनमन कोण 30° है। कुछ समय बाद अवनमन कोण 60° हो जाता है। इस दौरान कार द्वारा तय की गई दूरी (मीटर में) है?

- (A) $\frac{100\sqrt{3}}{3}$ (B) $\frac{200\sqrt{3}}{3}$
(C) $100\sqrt{3}$ (D) $200\sqrt{3}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

67 $\operatorname{cosec}(65^\circ + \theta) - \cot(25^\circ - \theta) - \sec(25^\circ - \theta) + \tan(65^\circ + \theta) =$

- (A) -2 (B) 2
(C) 0 (D) 1
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

68 Who is the author of "Justice for the Judge: An Autobiography" ?

- (A) Amrit Mathur (B) Ranjan Gogoi
(C) Sandeep Sahu (D) Namita Gokhale
(E) Question not attempted

“जस्टिस फॉर द जज: एन ऑटोबायोग्राफी” के लेखक कौन हैं?

- (A) अमृत माथुर (B) रंजन गोगोई
(C) संदीप साहू (D) नमिता गोखले
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 RTI (Right to Information) bill received Presidential assent in which year?

- (A) June 2005 (B) April 2015
(C) July 1994 (D) June 2000
(E) Question not attempted

आर. टी. आई. (सूचना का अधिकार) विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति किस वर्ष मिली?

- (A) जून 2005 (B) अप्रैल 2015
(C) जुलाई 1994 (D) जून 2000
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 'Beti Bachao, Beti Padhao' scheme was launched in which year all over India?

'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' योजना किस वर्ष सम्पूर्ण भारतवर्ष में लागू हुई?

- (A) 2014 (B) 2015
(C) 2016 (D) 2017
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

71 In which year was the IX Asian Games organised in New Delhi?

नई दिल्ली में 9वें एशियन खेल किस वर्ष आयोजित हुए?

- (A) 1980 (B) 1981
(C) 1982 (D) 1983
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

72 Which one of the following cities has become India's First Wetland city?

- (A) Shillong (B) Udaipur
(C) Bhopal (D) Indore
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा नगर भारत का प्रथम आर्द्र भूमि(वेटलैंड) नगर बना?

- (A) शिलांग (B) उदयपुर
(C) भोपाल (D) इंदौर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Who imposed tax named "Chanwari tax" on the farmers?

- (A) Gangaram (B) Hamid Hussain
(C) Prithvi Singh (D) Rao Krishna Singh
(E) Question not attempted

किसानों पर "चंवरी कर" किसने अधिरोपित किया था?

- (A) गंगाराम (B) हामिद हुसैन
(C) पृथ्वी सिंह (D) राव कृष्णा सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 74 Which of the following is a political consequence of industrial revolution?
- (A) Cottage industries were destroyed.
 (B) The Colonial Competition gained momentum through industrial revolution.
 (C) Production and commerce grew on a large scale and economic imbalance occurred.
 (D) A new social class emerged, moral values declined and the joint family system got scattered.
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा औद्योगिक क्रांति का राजनीतिक परिणाम है?

- (A) कुटीर उद्योग नष्ट हो गए।
 (B) औद्योगिक क्रांति के माध्यम से औपनिवेशिक प्रतिस्पर्धा को गति मिली।
 (C) उत्पादन और वाणिज्य में बड़े पैमाने पर वृद्धि हुई और आर्थिक असंतुलन पैदा हुआ।
 (D) एक नवीन सामाजिक वर्ग का उदय हुआ, नैतिक मूल्यों का हास हुआ और संयुक्त परिवार व्यवस्था बिखर गई।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 75 "Uparmal Panch Board" was formed by _____.

- (A) Rao Krishna Singh (B) Ram Milan Lohia
 (C) Brahmadeo (D) Vijay Singh Pathik
 (E) Question not attempted

"उपरमाल पंच बोर्ड" का गठन _____ के द्वारा किया गया था?

- (A) राव कृष्णा सिंह (B) राम मिलन लोहिया
 (C) ब्रह्मदेव (D) विजय सिंह पथिक
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 76 Ahmednagar was merged with Mughal Empire during the reign of :

- (A) Akbar (B) Jehangir
 (C) Shahjahan (D) Aurangzeb
 (E) Question not attempted

अहमदनगर का विलय मुगल साम्राज्य में _____ के शासन काल में हुआ।

- (A) अकबर (B) जहाँगीर
 (C) शाहजहाँ (D) औरंगज़ेब
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 77 Amrita Devi Vishnoi is famous for -

- (A) Women Empowerment (B) Village Development
 (C) Saving the Khejri Trees (D) Bhagat Aandolan
 (E) Question not attempted

अमृता देवी विश्नोई किसके लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) महिला सशक्तिकरण के लिए (B) ग्रामीण विकास के लिए
 (C) खेजड़ी के पेड़ों को बचाने के लिए (D) भगत आन्दोलन के लिए
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Tejaji was born in which district?

- (A) Ajmer (B) Nagaur
(C) Sikar (D) Jodhpur
(E) Question not attempted

तेजाजी का जन्म किस जिले में हुआ था?

- (A) अजमेर (B) नागौर
(C) सीकर (D) जोधपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 Name the renowned "Mand Singer" who immortalized the song 'Kesaria Balam Aao Ni Padharo Mahare Des'.

- (A) Piru Singh (B) Shyamal Das
(C) Gavari Devi (D) Allah Jilai Bai
(E) Question not attempted

उस सुप्रसिद्ध "मांड गायक" का नाम बताएं जिसने कि गीत 'केसरिया बालम आओ नि पधारो महारेदेश' को अमरत्व प्रदान किया।

- (A) पीरु सिंह (B) श्यामल दास
(C) गावरी देवी (D) अल्लाह जिलाई बाई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 What kind of lens is present in the human eye?

- (A) Biconvex (B) Biconcave
(C) Planoconvex (D) Planoconcave
(E) Question not attempted

मनुष्य की आँख में किस प्रकार का लेंस मौजूद होता है?

- (A) उभयोत्तल (B) उभयावतल
(C) समतलोत्तल (D) समतलावतल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

81 Burning of coal to form carbon dioxide is a/ an _____ reaction

- (A) Reduction (B) Displacement
(C) Oxidation (D) Decomposition
(E) Question not attempted

कोयले जलाने से कार्बन डाइऑक्साइड बनना एक प्रतिक्रिया है:

- (A) अपचयन (B) विस्थापन
(C) ऑक्सीकरण (D) अपघटन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 Which of the given nutrient cycles is sedimentary type? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) carbon and sulphur cycle (B) carbon and nitrogen cycle
(C) phosphorus and carbon cycle (D) sulphur and phosphorus cycle
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए पोषक चक्रों में से कौन सा चक्र अवसादी (सेडीमेन्ट्री) प्रकार का होता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) कार्बन और सल्फर चक्र (B) कार्बन और नाइट्रोजन चक्र
(C) फॉस्फोरस और कार्बन चक्र (D) सल्फर और फॉस्फोरस चक्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Select the primary consumers from their food chain: (Choose the most appropriate option from below)

- (A) fishes, frog, grasshopper (B) grasshopper, deer, sugarcane stem borer
(C) sugarcane stem borer, frog, tiger (D) snake, fish, bird
(E) Question not attempted

निम्न को उनकी खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता के रूप में चयन करें और सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें:

- (A) मछली, मेंढक, टिड्डा (B) टिड्डा, हिरण, गन्ना तना भेदक
(C) गन्ना तना भेदक, मेंढक, बाघ (D) सांप, मछली, पक्षी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 Which of the following techniques is useful identification tool in forensic science?

- (A) RNA interference (B) DNA fingerprinting
(C) Autoradiography (D) Gene therapy
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक फॉरेंसिक विज्ञान में पहचान करने के लिये उपयोगी तरीका है?

- (A) आर.एन.ए इंटरफेरेंस (B) डी.एन.ए फिंगरप्रिंटिंग
(C) ऑटोरेडियोग्राफी (D) जीन थेरेपी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 Match List-I with List-II

List-I	List-II
Disease	Causal Organism
a. Filariasis	I. <i>Haemophilus influenzae</i>
b. Pneumonia	II. <i>Plasmodium</i>
c. Malaria	III. <i>Salmonella</i>
d. Typhoid	IV. <i>Wuchereria</i>

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
रोग	कारक जीव
a. फाइलेरियासिस	I. हेमोफिलस इन्फ्लुएंजा
b. न्यूमोनिया	II. प्लास्मोडियम
c. मलेरिया	III. सालमोनेला
d. टाइफाइड	IV. वुचरेरिया

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

86 Which one of the following converts mechanical energy into electrical energy using Faraday's Law?

- (A) Electric Motor (B) Electric generator
(C) Battery (D) Rectifier
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन, फैराडे के नियम का उपयोग करके यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

- (A) इलेक्ट्रिक मोटर (B) इलेक्ट्रिक जनरेटर
(C) बैटरी (D) रेक्टिफायर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

87 Identify the statement which are *incorrect* with respect to rusting.

- a. coat of paint on iron rods prevents rusting
b. galvanised water pipes are not normally used in homes
c. rusting is a physical change
d. salt water makes the process of rust formation faster

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

उस कथन की पहचान करें जोकि जंग लगने के संबंध में *गलत* है।

- a. लोहे की रॉड पर पेंट का कोट जंग को रोकता है।
b. गैल्वेनाइज्ड वाटर पाइप आमतौर पर घरों में प्रयोग नहीं होते हैं।
c. जंग लगना एक भौतिक परिवर्तन है।
d. नमकीन पानी जंग की प्रक्रिया को तीव्र करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

88 Sodium metal is stored in:

- (A) Kerosene (B) Alcohol
(C) Petrol (D) Water
(E) Question not attempted

सोडियम धातु _____ में भंडारित होती है:

- (A) केरोसिन (B) अल्कोहल
(C) पेट्रोल (D) पानी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 89 Who was the king in France, at the time of French Revolution?
(A) Louis 16th (B) Louis 18th
(C) Louis 19th (D) Louis 20th
(E) Question not attempted

फ्रांसिसी क्रांति के समय फ्रांस का राजा कौन था?

- (A) लुई 16 वाँ (B) लुई 18 वाँ
(C) लुई 19 वाँ (D) लुई 20 वाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 90 Where did Gautam Buddha gave his first sermon?
(A) Gaya (B) Kapilvastu
(C) Bodhgaya (D) Sarnath
(E) Question not attempted

गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम धर्मोपदेश कहाँ दिया था?

- (A) गया (B) कपिलवस्तु
(C) बोधगया (D) सारनाथ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 91 Which one of the following is an example of Agro-based industry?
(A) Cement Industry (B) Iron-steel Industry
(C) Petro Chemical Industry (D) Sugar Industry
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा एक कृषि आधारित उद्योग का उदाहरण है?

- (A) सीमेंट उद्योग (B) लौह-इस्पात उद्योग
(C) पेट्रो रसायन उद्योग (D) चीनी उद्योग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 92 Which of the following is an example of Igneous rock?
(A) Sandstone (B) Shale
(C) Granite (D) Marble
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा आग्नेय चट्टान का उदाहरण है?

- (A) बलुआ पत्थर (B) स्लेटी पत्थर
(C) ग्रेनाइट (D) संगमरमर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 93 Which district was **NOT** a part of Indira Gandhi Canal project in First Stage?
(A) Hanumangarh (B) Ganganagar
(C) Bikaner (D) Jodhpur
(E) Question not attempted

प्रथम चरण में कौन सा जिला इंदिरा गाँधी नहर परियोजना का हिस्सा नहीं था?

- (A) हनुमानगढ़ (B) गंगानगर
(C) बीकानेर (D) जोधपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 Which one of the following introduced the practice of Sijda and Paibos in the royal court?

- (A) Iltutmish (B) Jalal ud-din Firoz Khilji
(C) Balban (D) Razia Sultan
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसने शाही दरबार में सिजदा और पाइबोस की प्रथा आरम्भ की?

- (A) इल्तुतमिश (B) जलाल-उद-दीन-फिरोज़ खिलजी
(C) बलबन (D) रज़िया सुल्तान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 Which fort of the Sisodia Rajputs is situated on the banks of river Gambhiri and Berach?

- (A) Chittorgarh Fort (B) Taragarh Fort
(C) Bhainsrodgarh Fort (D) Mandalgarh Fort
(E) Question not attempted

सिसोदिया राजपूतों का कौन सा किला गम्भीरी और बेराच (बेड़च) नदी के तट पर स्थित है?

- (A) चित्तौड़गढ़ का किला (B) तारागढ़ का किला
(C) भैंसरोड़गढ़ का किला (D) माँडलगढ़ का किला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Who was author of the novel "Anand Math"?

- (A) Bankim Chandra Chattopadhyay (B) Veer Savarkar
(C) Lokmanya Tilak (D) Rang Bapuji
(E) Question not attempted

“आनंद मठ” उपन्यास के लेखक कौन थे?

- (A) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय (B) वीर सावरकर
(C) लोकमान्य तिलक (D) रंग बापूजी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation Limited (RIICO) has developed Agro Food Park in which of the following district?

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

राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम लिमिटेड (RIICO) ने निम्न में से किस जिले में एग्रोफूड पार्क विकसित किया है ?

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

98 Who was the founder of the "India House" in London?

- (A) Madan Lal Dhingra (B) Balkrishna Hari Chapekar
(C) Shyamji Krishna Varma (D) V. D. Savarkar
(E) Question not attempted

लन्दन में "इंडिया हाउस" के संस्थापक कौन थे?

- (A) मदन लाल धींगरा (B) बालकृष्ण हरि चापेकर
(C) श्यामजी कृष्ण वर्मा (D) वी.डी. सावरकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Which one of the following port is situated on the western coast of India?

- (A) Haldia Port (B) Tuticorin Port
(C) Paradwip Port (D) Kochi Port
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है?

- (A) हल्दिया बंदरगाह (B) तूतीकोरिन बंदरगाह
(C) पाराद्वीप बंदरगाह (D) कोची बंदरगाह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which one of the following Indian state does not share its state boundary with Bangladesh?

- (A) Assam (B) Manipur
(C) Tripura (D) Meghalaya
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ अपने राज्य की सीमा साझा नहीं करता है ?

- (A) असम (B) मणिपुर
(C) त्रिपुरा (D) मेघालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 Find the difference between the Mean and Median of the data 6, 16, 12, 4, 7, 35, 39 and 3.

डेटा 6, 16, 12, 4, 7, 35, 39 और 3 के माध्य (मीन) और माध्यिका (मिडियन) का अंतर ज्ञात करें:

- (A) 0 (B) 4.25
(C) 5.75 (D) 9.75
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

102 In a class, the number of girls is one less than the number of boys. If the product of the number of boys and that of girls is 272, then the number of girls in the class is:

एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से एक कम है। यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या का गुणनफल 272 है, तो कक्षा में लड़कियों की संख्या कितनी है?

- (A) 15 (B) 14
(C) 16 (D) 17
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

103 A square and an equilateral triangle have the same perimeter. If the diagonal of the square is $12\sqrt{3}$ cm, then the area of the triangle (in cm^2) is :

एक वर्ग और एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण समान है। यदि वर्ग का विकर्ण $12\sqrt{3}$ cm है तब त्रिभुज का क्षेत्रफल (in cm^2) में कितना है?

- (A) $24\sqrt{3}$ (B) $4\sqrt{3}$
(C) $32\sqrt{3}$ (D) $64\sqrt{3}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

104 If $2x + 1$ is a factor of $4x^3 + kx$, then the value of k is:

यदि $4x^3 + kx$ का गुणखंड $2x + 1$ है, तो k का मान होगा?

- (A) 2 (B) $-\frac{1}{2}$
(C) -1 (D) 4
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

105 If $\frac{x}{x^2 - 2x + 1} = \frac{1}{4}$, then $x^3 + \frac{1}{x^3} =$

यदि $\frac{x}{x^2 - 2x + 1} = \frac{1}{4}$, तो $x^3 + \frac{1}{x^3} =$

- (A) 198 (B) 210
(C) 216 (D) 238
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

106 The radius of the base and the height of a solid cylinder are in the ratio of 2:3 and its volume is

1617 cm^3 . What is the total surface area of the cylinder (in cm^2)? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

एक ठोस सिलेंडर के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 2 : 3 है और इसका आयतन 1617 सेमी^3 है। सिलेंडर का कुल

सतह क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

- (A) 462 (B) 616
(C) 770 (D) 786
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 107 How many small cubes, each having surface area of 96 cm^2 can be formed from the material obtained by melting a larger cube having surface area of 384 cm^2 ?
एक 384 सेमी^2 के सतह क्षेत्र वाले बड़े घन को पिघलाकर प्राप्त सामग्री से कितने छोटे घन बनाए जा सकते हैं, जिनमें प्रत्येक का सतह क्षेत्र 96 सेमी^2 है?
- (A) 8 (B) 50
(C) 80 (D) 4
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 108 A, B and C entered into a partnership with investments in the ratio of $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$, after 4 months, A increased his share by 50%. If the total profit at the end of one year be ₹ 21,600, then B's share in the profit is:
A, B और C एक साझेदारी में $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ के अनुपात में निवेश करते हैं, 4 माह पश्चात A ने अपने हिस्से में 50% वृद्धि की। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 21,600 आता है तो लाभ में B का हिस्सा है :
- (A) ₹ 2100 (B) ₹ 2400
(C) ₹ 3600 (D) ₹ 4000
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 109 Vipul is on tour and he has ₹ 360 for his expenses. If he exceeds his tour by 4 days. He must cut down his daily expenses by ₹ 3. For how many days is Vipul on tour?
विपुल टूर पर है और उसके पास अपने खर्चों के लिए 360 रुपये हैं। यदि वह अपने टूर से 4 दिन आगे निकल जाता है, तो उसे अपने दैनिक खर्चों में 3 रुपये की कटौती करनी होगी। विपुल कितने दिनों के लिए टूर पर है?
- (A) 18 (B) 21
(C) 19 (D) 20
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 110 Which Constitution Amendment Act is related to anti-defection law?
(A) 42nd Constitution Amendment- 1976 (B) 44th Constitution Amendment- 1978
(C) 52nd Constitution Amendment- 1985 (D) 64th Constitution Amendment- 1989
(E) Question not attempted
कौन सा संविधान संशोधन अधिनियम दल बदल विरोधी कानून से सम्बंधित है?
- (A) 42वाँ संविधान संशोधन - 1976 (B) 44वाँ संविधान संशोधन - 1978
(C) 52वाँ संविधान संशोधन - 1985 (D) 64वाँ संविधान संशोधन - 1989
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 111 Where is Mauritius island located:
(A) Indian Ocean (B) Atlantic Ocean
(C) Pacific Ocean (D) Arctic Ocean
(E) Question not attempted
मौरीशस द्वीप कहाँ स्थित है?
- (A) हिन्द महासागर (B) अटलांटिक महासागर
(C) प्रशांत महासागर (D) आर्कटिक महासागर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 Given below are two statements:

Statement (I): The British Government formed a commission in 1927 under the chairmanship of Sir John Simon which was called Simon Commission.

Statement (II): There were seven members in the commission but none of them was an Indian.

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 : ब्रिटिश सरकार ने 1927 में सर जॉन साइमन की अध्यक्षता में एक आयोग का गठन किया जिसे साइमन कमीशन कहा गया।

कथन - II : आयोग में सात सदस्य थे परन्तु उनमें से कोई भी भारतीय नहीं था।

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

117 Who was selected as a President of the World Bank in 2023?

- (A) Praveen Sood (B) Amit Agrawal
(C) Ajay Banga (D) Janardan Prasad
(E) Question not attempted

सन् 2023 में वर्ल्ड बैंक के अध्यक्ष के रूप में किसका चयन हुआ था?

- (A) प्रवीण सूद (B) अमित अग्रवाल
(C) अजय बंगा (D) जनार्दन प्रसाद
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Which one of the following acts as a "Nodal Industry" for synthetic textile?

- (A) Sugar Mills (B) Plastic Industry
(C) Petro Chemical Industry (D) Paper Industry
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सिंथेटिक टेक्सटाइल के लिए एक "नोडल (प्रमुख) उद्योग" के रूप में कार्य करती है ?

- (A) चीनी मिल (B) प्लास्टिक उद्योग
(C) पेट्रो रसायन उद्योग (D) पेपर उद्योग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 Sex determination in humans is based on _____ type chromosome

मनुष्यों में लिंग निर्धारण _____ प्रकार के गुणसूत्र पर आधारित होता है।

- (A) X Y (B) X X
(C) X O (D) Y O
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

124 Identify the correct process for DNA to Protein formation-

DNA $\xrightarrow{(a)}$ mRNA $\xrightarrow{(b)}$ Protein

- (A) a : translation b : transcription
(B) a : transcription b : translation
(C) a : replication b : transcription
(D) a : replication b : translation
(E) Question not attempted

डीएनए से प्रोटीन बनने की सही प्रक्रिया की पहचान करें

DNA $\xrightarrow{(a)}$ mRNA $\xrightarrow{(b)}$ Protein

- (A) a : ट्रांसलेशन b : ट्रांसक्रिप्शन
(B) a : ट्रांसक्रिप्शन b : ट्रांसलेशन
(C) a : रेप्लिकेशन b : ट्रांसक्रिप्शन
(D) a : रेप्लिकेशन b : ट्रांसलेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 In which part of Himalayas is the 'karewa' land form found?

- (A) Eastern Himalayas (B) Kashmir Himalayas
(C) North-Eastern Himalayas (D) Himachal – UttaraKhand Himalayas
(E) Question not attempted

हिमालय के किस भाग में 'करेवा' भू आकृति मिलती है?

- (A) पूर्वी हिमालय (B) कश्मीर हिमालय
(C) उत्तर पूर्वी हिमालय (D) हिमाचल-उत्तराखण्ड हिमालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 Which of the following wild life sanctuary is situated in Rajasthan.

- (A) Ramgarh Vishdhari (B) Govind
(C) Chinnar (D) Periyar
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा वन्य जीव अभयारण्य राजस्थान में स्थित है?

- (A) रामगढ़ विषधारी (B) गोविन्द
(C) चिन्नार (D) पेरियार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 Aizawl is capital of :

- (A) Mizoram (B) Tripura
(C) Manipur (D) Nagaland
(E) Question not attempted

आइज़ोल राजधानी है :

- (A) मिजोरम की (B) त्रिपुरा की
(C) मणिपुर की (D) नागालैंड की
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 In which year was the National Statistical Commission (NSC) setup through a resolution ?

राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग (N.S.C.) किस वर्ष में संकल्प के साथ स्थापित हुआ था ?

- (A) 2004 (B) 2005
(C) 2008 (D) 2009
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 Match List-I with List-II

List-I

Folk Art

- a. Paane
b. Phad
c. Mandana
d. Kavadi

List-II

Material

- I. Wood
II. Wall & floor
III. Cloth
IV. Paper

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I

लोक कला

- a. पाने
b. फड़
c. मांडना
d. कावड़

सूची-II

सामग्री

- I. लकड़ी
II. दीवार और फर्श
III. कपड़ा
IV. कागज

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

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

130 To which place of Rajasthan does Theva Art belong?

- (A) Udaipur (B) Jhalawar
(C) Churu (D) Pratapgarh
(E) Question not attempted

थेवा कला राजस्थान के किस स्थान से संबंधित है (आरंभ हुई)?

- (A) उदयपुर (B) झालावाड़
(C) चुरू (D) प्रतापगढ़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 In which year the United Nations was established ?

संयुक्तराष्ट्र संघ की स्थापना कब हुई ?

- (A) 1944 (B) 1945
(C) 1947 (D) 1948
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

132 'Battan Ri Phulwari' from the collection of folk tales (1960-1975) writer was:

- (A) Birbal Singh (B) Vijaydan Detha
(C) Kanhiya Lal Sethia (D) Gaveri Devi
(E) Question not attempted

लोक कथाएं (1960-1975) के संग्रह से उद्धृत 'बातां री से फुलवारी' के लेखक कौन थे?

- (A) बीरबल सिंह (B) विजयदान देथा
(C) कन्हैया लाल सेठिया (D) गावरी देवी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 Where is the secretariat of SAARC, located?

- (A) New Delhi (INDIA) (B) Thimpu (BHUTAN)
(C) Kathmandu (NEPAL) (D) Dhaka (BANGLA DESH)
(E) Question not attempted

सार्क (SAARC) का सचिवालय कहाँ पर स्थित है?

- (A) नई दिल्ली (भारत) (B) थिम्पू (भूटान)
(C) काठमांडू (नेपाल) (D) ढाका (बांग्लादेश)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 Write the full form of 'NATO'

- (A) North Atlantic Treaty Organisation (B) New Atlantic Treaty Office
(C) New Atlantic Treaty Organisation (D) North Asian Treaty Organisation
(E) Question not attempted

'NATO' का पूरा नाम (फुल फॉर्म) है-

- (A) नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन (B) न्यू अटलांटिक ट्रीटी ऑफिस
(C) न्यू अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन (D) नॉर्थ एशियन ट्रीटी आर्गेनाइजेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Which of the following statement is **NOT** correct about various folk dance forms of Rajasthan?

- (A) Ghudla dance is performed only by women.
(B) Bum dance is a famous dance of Bharatpur and Alwar region.
(C) In 2022, UNESCO included Valar dance form in its intangible cultural heritage list.
(D) Agni dance form of Jasanathi cult originated in Katriyasar village of Bikaner.
(E) Question not attempted

राजस्थान के विभिन्न लोक नृत्य रूपों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?

- (A) घुड़ला नृत्य केवल महिलाओं के द्वारा किया जाता है।
(B) बम नृत्य अलवर और भरतपुर क्षेत्र का एक प्रसिद्ध नृत्य है।
(C) वर्ष 2022 में यूनेस्को ने वालर नृत्य शैली को अपनी अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर में शामिल किया था।
(D) जसनाथी पंथ का अग्नि नृत्य रूप बीकानेर के कतरियासर गाँव में उत्पन्न हुआ।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 Match List-I with List-II

List-I (vitamin)

- a. Vitamin A
b. Vitamin C
c. Vitamin D
d. Vitamin K

List-II (use)

- I. Helps body to use calcium for bones and teeth
II. Blood clotting
III. Keeps eyes healthy
IV. Help body to fight against diseases

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (विटामिन)

- a. विटामिन A
b. विटामिन C
c. विटामिन D
d. विटामिन K

सूची-II (उपयोग)

- I. हड्डियों और दांतों के लिए शरीर में कैल्शियम के प्रयोग में सहायता करता है
II. ब्लड क्लोटिंग
III. नेत्रों को स्वस्थ रखता है
IV. रोगों के विरुद्ध लड़ने में शरीर की सहायता करता है

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

137 Which of the following is **NOT** a dominant trait in a Garden Pea as studied by Mendal?

- (A) Full/inflated pod
(B) Terminal flower position
(C) Yellow seed colour
(D) Green pod colour
(E) Question not attempted

जैसा कि मेंडल द्वारा अध्ययन किया गया है, निम्नलिखित में से कौन सा बगान की मटर के प्रमुख गुण **नहीं** है?

- (A) पूरी/फूली हुई फली
(B) अंतिम पुष्प स्थिति
(C) पीले बीज का रंग
(D) हरी फली का रंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 Given below are two statements:

Statement (I): Single Cell Protein (SCP) is an alternate source of protein for animal and plant nutrition.

Statement (II): *Spirulina* is one of the Single Cell Protein that can serve as a rich source of protein, minerals and vitamins etc but its growth increases environmental pollution.

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

- (A) Both Statement (I) and Statement (II) are correct.
(B) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect.
(C) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.
(D) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.
(E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: एकल कोशिका प्रोटीन, पशु और पौधों के पोषण के लिए प्रोटीन का एक वैकल्पिक स्रोत है।

कथन II: *स्पिरुलिना* एकल कोशिका प्रोटीन में से एक है जो प्रोटीन, खनिज और विटामिन आदि के समृद्ध स्रोत के रूप में कार्य कर सकता है, परंतु इसकी वृद्धि पर्यावरण प्रदूषण में वृद्धि करती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

139 Propanol is an:-

- (A) Alkane
(B) Alkyne
(C) Aldehyde
(D) Alcohol
(E) Question not attempted

प्रोपेनॉल है: -

- (A) अल्केन
(B) अल्काइन
(C) अल्डेहाइड
(D) अल्कोहल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 Identify the statement, which is **NOT** correct for an Hypermetropic eye

- (A) The near point of the eye is farther away from the normal near point (i.e. 25 cm)
(B) The defect can be corrected by using a convex lens of appropriate power
(C) The light rays are focused in front of the retina
(D) The person is not able to see the nearby objects clearly
(E) Question not attempted

उस कथन की पहचान करें, जो कि दीर्घ दृष्टि दोष (हाइपरमेट्रोपिक) वाली नेत्र के लिए सही नहीं है:

- (A) नेत्र का निकटतम बिंदु सामान्य निकटतम बिंदु (25 से.मी.) से अधिक दूर है।
(B) उपयुक्त क्षमता के उत्तल लेंस का उपयोग कर दोष को ठीक किया जा सकता है।
(C) प्रकाश किरणें रेटिना के सम्मुख केंद्रित होती हैं।
(D) व्यक्ति आस-पास की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख पाता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न



- 141 About which of the following fort has it been said that it is an armoured (Bakhtarband) fort?
- (A) Siwana (B) Taragarh
(C) Nahargarh (D) Ranthambhore
(E) Question not attempted
- निम्न में से किस किले के बारे में कहा गया है कि यह एक आरमर्ड (बख्तर बंद) किला है
- (A) सिवाना (B) तारागढ़
(C) नाहरगढ़ (D) रणथम्भौर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 142 Who constructed Hawa Mahal?
- (A) Sawai Pratap Singh (B) Sawai Jai Singh
(C) Raja Man Singh (D) Raja Bhati
(E) Question not attempted
- हवा महल का निर्माण किसने करवाया?
- (A) सवाई प्रताप सिंह (B) सवाई जय सिंह
(C) राजा मान सिंह (D) राजा भाटी
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 143 Captain Hawkins and Sir Thomas Roe visited the court of which Mughal Emperor?
- (A) Akbar (B) Jehangir
(C) Shahjahan (D) Humayun
(E) Question not attempted
- किस मुगल बादशाह के दरबार में कैप्टेन हौकिंस और सर थॉमस ने दौरा किया?
- (A) अकबर (B) जहाँगीर
(C) शाहजहाँ (D) हुमायूँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 144 Which one of the following was in-charge of collecting revenue, keeping record of income in the Mauryan administrative system?
- (A) Lunadhyaksha (B) Purohit
(C) Sannidhata (D) Samaharta
(E) Question not attempted
- मौर्यकालीन प्रशासनिक प्रणाली में निम्नलिखित में से राजस्व वसूली का प्रभारी कौन था जोकि आय का लेखा रखता था?
- (A) लुनाध्यक्ष (B) पुरोहित
(C) सन्निधाता (D) समाहर्ता
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 145 Which of the following was the capital of Malla Mahajanpada?
- (A) Rajpur/ Hatak (B) Videha and Mithila
(C) Kaushambi (D) Kushawati (Kushinara)
(E) Question not attempted
- मल्ल महाजनपद की राजधानी निम्नलिखित में से कौन सी थी?
- (A) राजपुर/हटक (B) विदेह और मिथिला
(C) कौशाम्बी (D) कुशावटी (कुशीनारा)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Who was the first Teerthankara of the Jains?

- (A) Padmaprabha (B) Parshwanath
(C) Rishabhnaatha (D) Mahaveer Swami
(E) Question not attempted

जैन के प्रथम तीर्थाकर कौन थे?

- (A) पद्मप्रभा (B) पार्श्वनाथ
(C) ऋषभनाथ (D) महावीर स्वामी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 Widal test is done to confirm which disease?

- (A) Malaria (B) Typhoid fever
(C) AIDS (D) Dengue
(E) Question not attempted

विडाल परीक्षण पुष्टि करता है:

- (A) मलेरिया (B) टाइफाइड बुखार
(C) एड्स (AIDS) (D) डेंगू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 Where should be an object be placed in front of convex lens to get a real image of the size of the object?

- (A) at the principal focus of the lens
(B) at twice the focal length
(C) at infinity
(D) between the optical centre of the lens and its principal focus
(E) Question not attempted

किसी बिम्ब का वास्तविक तथा समान साइज का प्रतिबिम्ब प्राप्त करने के लिए बिम्ब को उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखा जाना चाहिए ?

- (A) लेंस के मुख्य फोकस पर
(B) फोकस दूरी के दोगुनी दूरी पर
(C) अनंत पर
(D) लेंस के प्रकाशिक केंद्र और उसके मुख्य फोकस के बीच
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 If 150° is the measure of each interior angle of a regular polygon, then the number of its sides are :

यदि एक बहुभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप 150° है, तो इसकी भुजाओं की संख्या है:

- (A) 8 (B) 6
(C) 5 (D) 12
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

150 In $\triangle ABC$, bisectors of exterior angles $\angle B$ and $\angle C$ meet at point O. If $\angle A = 62^\circ$, then the measure of $\angle BOC$ is :

एक $\triangle ABC$ में बाह्य कोण $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजित बिन्दु O पर मिलते हैं, यदि $\angle A = 62^\circ$, तब $\angle BOC$ का माप है-

- (A) 62° (B) 60°
(C) 59° (D) 56°
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

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



राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोड: लिपिक ग्रेड-II/कनिष्ठ सहायक संयुक्त सीधी भर्ती-2024 (Paper-1st), L91

परीक्षा की दिनांक: 11-08-2024

प्रारम्भिक उत्तर कुंजी

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	D	31	D	61	D	91	D	121	D
2	C	32	A	62	B	92	C	122	A
3	D	33	B	63	C	93	D	123	A
4	D	34	B	64	C	94	C	124	B
5	B	35	A	65	D	95	A	125	B
6	B	36	B	66	B	96	A	126	A
7	D	37	D	67	C	97	D	127	A
8	D	38	C	68	B	98	C	128	B
9	C	39	C	69	A	99	D	129	A
10	C	40	C	70	B	100	B	130	D
11	A	41	D	71	C	101	C	131	B
12	B	42	B	72	B	102	C	132	B
13	B	43	D	73	D	103	D	133	C
14	B	44	D	74	B	104	C	134	A
15	C	45	B	75	D	105	A	135	C
16	B	46	D	76	C	106	C	136	C
17	B	47	B	77	C	107	A	137	B
18	B	48	C	78	B	108	D	138	C
19	C	49	D	79	D	109	D	139	D
20	A	50	C	80	A	110	C	140	C
21	C	51	B	81	C	111	A	141	D
22	C	52	D	82	D	112	C	142	A
23	A	53	C	83	B	113	B	143	B
24	B	54	A	84	B	114	D	144	D
25	C	55	B	85	C	115	C	145	D
26	D	56	A	86	B	116	A	146	C
27	C	57	B	87	D	117	C	147	B
28	B	58	D	88	A	118	C	148	B
29	C	59	A	89	A	119	B	149	D
30	C	60	A	90	D	120	B	150	C

दिनांक: 12.09.2024

Document certified by Bhag
Chand Badhan, 1969@
mail.com
Digitally Signed by Bhag
Chand Badhan,
Designation: Secretary
Date :12-09-2024 06:19:30



प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या/
Number of Pages in Booklet : 24

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

PAPER-2

K12



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.

समय/
Time : 3 Hours

पूर्णांक/Maximum Marks : 100

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

अनुदेश / INSTRUCTIONS

- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।
All questions carry equal marks. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.
- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जाँच करें और सुनिश्चित करें कि :
- प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
- प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।
किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पाँच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that :
- Serial number of Question Booklet (QB) and O.M.R. 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 O.M.R. 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.
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
Read all instructions on the reverse of O.M.R. Answer Sheet.
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
On O.M.R. Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in O.M.R. Answer Sheet.
- यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले A, B, C और D उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला 'E' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
Each question has five options/circles. First four options/circles A, B, C and D are related to appropriate answer and fifth option/circle 'E' is related to 'Question not attempted'.
- सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प A, B, C या D में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले 'E' को गहरा करना होगा।
To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle A, B, C or D with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle 'E' should be darkened.
- यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
- 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएँगे।
Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्ल्यूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
Use of Mobile Phone/Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्यापय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 10 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 ₹ 10 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.



1. 'अमल-अम्ल' शब्द युग्म का सही अर्थ युग्म होगा :
- (A) बिना भेद-मूल (B) बिना मूल-बिना जुड़ा (C) बिना मल-एक कंद
(D) बिना मैल-तेजाब (E) अनुत्तरित प्रश्न
2. Select the **most appropriate** option to change the given degree of adjective in the sentence to its comparative degree in the following sentence, without changing its meaning :
Arjun is the best boy in our class.
- (A) Arjun is better than any other boy in our class.
(B) Few boys in our class are better than Arjun.
(C) No other boy in our class is as better as Arjun.
(D) Arjun is best than all the boys in our class.
(E) Question not attempted
3. Match List-I with List-II.
- | List-I (Word) | List-II (Antonyms) |
|----------------|--------------------|
| (a) Munificent | (i) Decline |
| (b) Jubilant | (ii) Heterogenous |
| (c) Accept | (iii) Miserly |
| (d) Homogenous | (iv) Gloomy |
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(E) Question not attempted
4. 'अपराह्न' शब्द निम्नलिखित में से किस समय के लिए प्रयुक्त होता है ?
- (A) प्रातः का समय। (B) दोपहर के बाद का समय। (C) संध्या का समय।
(D) दोपहर का समय। (E) अनुत्तरित प्रश्न

Read the following passage and answer the questions that follow :

Like Aranmula Kannadi, Balaramapuram Kaithari saree, Killimangalam Mat is Kerala's indigenous heritage product that needs to be marketed globally.

The century old tradition of making mats from the Kora grass that grows abundantly on the banks of Chittur Puzha is dying without any takers in the market.

Sindhu has been making mats for over a decade now and says she had joined the profession as she found the craft fascinating.

The craft of weaving is highly labour intensive and the raw material is costly.

The matured grass is first harvested by the locals and they dry each blade of grass in the sunlight after removing their tissues. The dried grass is then transported to the village for around Rs. 300 per kg as per order. At Killimangalam it again undergoes more treatment processes, including washing, dyeing and boiling before they are sun dried again.

The dried grass is then placed on the handloom and fashioned into intricately patterned mats by the deft fingers of the weavers. An artisan takes a minimum two days to weave a six-foot-long plain mat without any designs on it. The mat is so tight that nearly 2 kg of grass is required to make it. It is the boiling process which makes the mat last for more than 25 years and the dye remains intact. For this reason, the finished mat is a bit expensive and their clientele consists of mostly upper middle-class people and business establishments. A plain mat costs Rs. 2,500 and a designed one can cost up to Rs. 10,000.

They used to get moderate commission from the sales of the mats, which had fairly high demand, especially outside the state and exhibitions were a great way to connect with customers. But with trade shows taking a hit, their revenue streams have been drying up.

5. Sequence the following statements in their logical order and choose the **most appropriate** answer from the options below.
- (a) The finished mats priced between Rs. 2,500 to Rs. 10,000 are now ready for being marketed.
 (b) First the matured grass is harvested and after removing their tissues, they are sun dried.
 (c) It is then transported to the Killimangalam village where further treatment processes including washing, dyeing, boiling and sun drying are done.
 (d) Today the exquisite mats from the Kora grass are dying for want of takers, so it would be worth while to examine the process of making them to save them.
 (e) It is then placed on the handloom and woven into intricately patterned mats by skilled weavers.
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) (a), (e), (b), (c), (d) (B) (b), (d), (c), (a), (e) (C) (d), (b), (c), (e), (a)
 (D) (c), (d), (a), (b), (e) (E) Question not attempted
6. Complete the statement/sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options below.
 Kerala's indigenous heritage products that need to be globally marketed are _____.
- (A) The Aranmula mirror, Balaramapuram handloom saree and the Killimangalam Mat
 (B) Kerala cashew products
 (C) Kerala coir products
 (D) The Kochi Chinese nets
 (E) Question not attempted
7. Complete the sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options below.
 The Killimangalam Mats of Kerala are expensive because _____.
- (A) the raw material is costly and the craft of weaving them is labour intensive
 (B) they are not of intricate designs
 (C) Kora grass has become extinct
 (D) they are made from Kora grass
 (E) Question not attempted
8. After two days of intensive labour, a mat weaver produces _____.
- (A) a five-feet-long tight mat
 (B) a six-feet-long plain mat without designs on it
 (C) a colourful mat with designs on it
 (D) a six-feet-long plain mat with intricate designs on it
 (E) Question not attempted
9. The Killimangalam mat is tightly woven requiring nearly 2 kg of grass and lasts _____.
- (A) more than 25 years (B) more than a life time (C) hardly 25 years
 (D) almost 25 years (E) Question not attempted
10. 'अयादि संधि' किस संधि का एक प्रकार है ?
 (निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)
- (A) स्वर (B) विसर्ग (C) यण्
 (D) व्यंजन (E) अनुत्तरित प्रश्न
11. Select the **most appropriate** option for the translation of the following technical terms :
Gazetted Holiday
- (A) सरकारी अवकाश (B) राजपत्रित अवकाश (C) प्रशासनिक अवकाश
 (D) निर्धारित अवकाश (E) Question not attempted

12. Select the option that is normally **not** a feature of a formal letter.
- (A) Quotations (B) Clarity of language (C) Precise subject
(D) Salutation (E) Question not attempted

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

सूची-I (अंग्रेजी शब्द)

सूची-II (समानार्थक हिंदी शब्द)

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) HONORARIUM | (i) उत्खनन |
| (b) ILLICIT | (ii) उपदान |
| (c) EXCAVATION | (iii) मानदेय |
| (d) GRATUITY | (iv) निषिद्ध |

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

- (A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) (D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14. निम्नलिखित में से 'शूर-सुर' शब्द युग्म का अर्थ है :

- (A) वीर-देवता (B) शस्त्र-वीर (C) देवता-गीत
(D) बाण-स्वर (E) अनुत्तरित प्रश्न

15. Fill in the blank with the **most appropriate** Preposition from the options given below :

There was a long queue of people _____ the post office.

- (A) over (B) from (C) at
(D) by (E) Question not attempted

16. 'विवाद या गुटबाजी से अलग रहने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा ?

- (A) विरल (B) आश्वस्त (C) तटस्थ
(D) सरल (E) अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची-I (महावरा)

सूची-II (अर्थ)

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| (a) हथेली पर सरसों जमाना | (i) पूरी बात न समझना |
| (b) अँधों का हाथी होना | (ii) सामयिक लाभ होना |
| (c) अंडे का शहजादा होना | (iii) कठिन और असंभव कार्य करना |
| (d) आँधी के आम होना | (iv) अनुभवहीन होना |

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची-I (समास)	सूची-II (विशेषता)
(a) अव्ययीभाव समास	(i) जिस समास में दोनों खंड प्रधान न हो
(b) तत्पुरुष समास	(ii) जिस समास का उत्तर खंड प्रधान
(c) द्वंद्व समास	(iii) जिस समास के दोनों खंड प्रधान
(d) बहुब्रीहि समास	(iv) जिस समास का पूर्व खंड प्रधान

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

- (A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(C) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i) (D) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. Select the **most appropriate** option using the correct Prefix to the underlined word in the given sentence.

The airline _____ graded me to the business class on my return trip.

- (A) out (B) up (C) mis
(D) in (E) Question not attempted

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

सूची-I (शब्द)	सूची-II (पर्यायवाची)
(a) दृष्टांत	(i) कौशिक
(b) उल्लू	(ii) पिशुन
(c) काक	(iii) नजीर
(d) कुत्सित	(iv) अधम

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) (D) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21. 'चलना-चलाना' शब्द निम्नलिखित में से किस क्रिया का उदाहरण है ?

(निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)

- (A) समाप्ति बोधक क्रिया (B) अवकाश बोधक क्रिया (C) इच्छा बोधक क्रिया
(D) यौगिक क्रिया (E) अनुत्तरित प्रश्न

22. Fill in the blank choosing the appropriate Article from the options below.

I think it is going to rain. Do you have _____ raincoat I can borrow for a couple of hours ?

- (A) no article (B) a (C) an
(D) the (E) Question not attempted

23. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अ' उपसर्ग से निर्मित नहीं है ?

- (A) अभाव (B) अधर्म (C) अपराध
(D) अज्ञान (E) अनुत्तरित प्रश्न

24. Match the words in List - I with their definitions in List - II.

- | List - I | List - II |
|-----------------------------|---|
| (a) Ergonomics | (i) Automatic translation by identification systems |
| (b) Biotechnology | (ii) Connecting electronic devices to each other with no wires |
| (c) Artificial Intelligence | (iii) Design of environments for people to work efficiently and comfortably |
| (d) Bluetooth | (iv) Genetic modification of plants |
- Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) (B) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv) (D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(E) Question not attempted

25. निम्नलिखित में अशुद्ध लिखित शब्द है :

- (A) उधम (B) शाश्वत (C) उत्कर्ष
(D) प्रशंसा (E) अनुत्तरित प्रश्न

26. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द है :

- (A) प्रादुर्भाव (B) निस्छल (C) उज्ज्वल
(D) आर्शिवाद (E) अनुत्तरित प्रश्न

27. 'उन्हें नियुक्ति का प्रस्ताव भेज दिया गया है' वाक्य का सही अंग्रेजी रूपान्तरण होगा :

(निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)

- (A) Offer of appointment has been sent to him (B) Appointment letter sent to him
(C) Offer to appointment send to his (D) Appointment has send to him
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28. Select the **most appropriate** option to fill in the blank in the sentence given below :

By the end of March, I _____ doing this job for six years.

- (A) will be (B) was (C) have been
(D) will have been (E) Question not attempted

29. Select the **most appropriate** option to transform the given sentence into Reported Speech.

The interviewer asked me, "Can you use a computer ?"

- (A) The interviewer asked me if I could use a computer.
(B) The interviewer questioned me whether I can use a computer.
(C) The interviewer asked me if I had used a computer.
(D) The interviewer wanted to find out if I used a computer.
(E) Question not attempted

30. Match List-I with List-II.

- | List-I (Word) | List-II (Antonyms) |
|---------------|--------------------|
| (a) Abundant | (i) Callous |
| (b) Vague | (ii) Scarce |
| (c) Admonish | (iii) Clear |
| (d) Sensitive | (iv) Praise |

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii) (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) Question not attempted

31. 'लक्ष और लक्ष्य' शब्द युग्म के संगत अर्थ हैं :

(a) संपूर्ण (b) उत्कर्ष (c) लाख (d) निष्कर्ष (e) उद्देश्य

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

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

Read the following passage and answer the questions that follow :

Come February, love or something like it is in the air. And chocolates fly off shop shelves. This year, however cocoa prices hit record high.

Global chocolate industry is dominated by the "Big Five" - Hershey, Mondelez, Mars, Nestle and Ferrero with West Africa providing most of the cacao. Cacao plants grow only 20 degrees north and south of the Equator. Geography has made South Indian States home to unique varieties of cacao.

Cacao beans are rich in flavanol, which can lower blood pressure. This property has triggered controversial claims about dark chocolate's medicinal properties. Some of the research supporting these claims has been sponsored by the Big Five. But what's not in dispute is that cacao is rich in nutrients. It makes its downstream products a potential superfood. But the catch is that the end products such as chocolates contain other ingredients. Sugar or low quality oil, etc. Therefore, its the combination of ingredients and the manner of processing cacao that holds the key.

The last decade, an adventurous breed of Indian chocolates have transformed locally sourced cacao into artisanal chocolates. Getting the most out of cacao's nutrients and limiting unhealthy ingredients such as refined sugar have been integral to this journey. Vegetable oil and cocoa butter, is often used to lower costs in mass market chocolates. But that's not an ingredient super premium chocolates will use.

Preserving the nutritional value of cacao depends on the process used to transform it into chocolate. That's really the key to earning the superfood label. India's artisanal chocolatiers can get this label without resorting to measures used by the Big Five.

India has a growing consumer base that is discerning and health conscious. Chocolates sourced and made at home, with unique flavours that appeal to Indian and global taste buds, can do even better. If India's chocolatiers play their cards well, Indian chocolate brands can become super premium, exportable brands.

32. Complete the sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options given below.

Indian chocolatiers have transformed locally sourced cacao into premium artisanal chocolates by :

(A) lowering prices of chocolates by using vegetable oil
(B) not using cocoa butter and lowering prices of chocolates
(C) importing cacao from West Africa
(D) limiting the use of unhealthy refined sugar and extracting the most out of cacao's nutrients
(E) Question not attempted

33. Complete the sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options given below.

Chocolates fly off the shop shelves in February because :

(A) Cocoa prices hit record high.
(B) They have medicinal properties.
(C) The weather in February creates a craving for chocolates.
(D) People gift chocolates to the loved ones on a special day in February.
(E) Question not attempted

34. Complete the sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options given below.

India can become the super premium branded exporters of chocolates if they :

(A) use low quality oil and refined sugar
(B) import cacao from West Africa
(C) process the cacao as the "Big Five" did
(D) home source raw material, limiting unhealthy ingredients and add unique flavours
(E) Question not attempted

35. Complete the sentence below choosing the **most appropriate** answer from the options given below.
The "Big Five" in chocolate Industries are :
- (A) Nestle, Ferrero, Mondelez, Cadbury and Hershey
(B) Mondelez, Mars, Hershey, Ferrero and Nestle
(C) Ferrero, Cadbury, Mondelez, Mars and Hershey
(D) Cadbury, Hershey, Mars, Mondelez and Nestle
(E) Question not attempted
36. Match List-I with List-II.
- | List-I | List-II |
|------------------|---|
| (a) Chocolatiers | (i) Items combined to make a particular food or drink |
| (b) Artisanal | (ii) Those who make and sell chocolates |
| (c) Discerning | (iii) Skilled |
| (d) Ingredients | (iv) Showing good judgement |
- Choose the **correct** answer from the options given below :
- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) (B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(C) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) Question not attempted
37. Select the **most appropriate** option to fill in the correct form of verb in the following sentence :
By November, next year she _____ her second book of poems.
- (A) had completed (B) will have completed (C) has been completed
(D) completed (E) Question not attempted
38. Choose the **most appropriate** statement in comparative degree from the options provided, for the sentence given below :
Kerala is the greenest state in India.
- (A) No other state in India is greener than Kerala.
(B) Kerala is much green as any other state in India.
(C) Most states in India are greener than Kerala.
(D) Kerala is as green as any other state in India.
(E) Question not attempted
39. 'जो केन्द्र से हटकर दूर जाता हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है :
- (A) केन्द्रापसारी (B) केन्द्राभिसारी (C) क्रमागत
(D) केन्द्राभिमुख (E) अनुत्तरित प्रश्न
40. पर्यायवाची शब्दों के संदर्भ में असंगत विकल्प का चयन कीजिए।
- (a) उपमा - सादृश्य, समानता, तुलना (b) चंद्रमा - हिमांशु, हिमकर, रकेश
(c) भूमिका - परिशिष्ट, निष्कर्ष, प्राक्कल्पना (d) मक्खन - मकरंद, आसव, मधुबामन
(e) निगम - निकाय, संगठन, समिति
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) केवल (b) और (e) (B) केवल (c) और (d) (C) केवल (b) और (c)
(D) केवल (a) और (d) (E) अनुत्तरित प्रश्न
41. Select the **most appropriate** option to fill in the blank by using the correct degree of adjective :
I think the mango is _____ fruit. I can have as many as four at a time.
- (A) a hardly delicious (B) the more delicious (C) the much most delicious
(D) a delicious (E) Question not attempted

42. 'कोई कार्रवाई अपेक्षित नहीं है।' इस वाक्य के सही अंग्रेजी रूपांतरण का चयन कीजिए।
 (A) No action is necessary (B) Not any action is Compulsory
 (C) The action is expected (D) The action is necessary
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

43. Match the blanks in List - I with the most suitable Preposition from List - II.

List - I	List - II
(a) I often use honey as a substitute _____ sugar in my tea.	(i) upon
(b) His style is faintly reminiscent _____ Picasso.	(ii) to
(c) She is intent _____ tarnishing my reputation.	(iii) for
(d) He had to reconcile _____ the fact that his father would never return.	(iv) of

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

- (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
 (C) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
 (E) Question not attempted
44. Choose the **most appropriate** Prefix to complete the underlined word in the given sentence :
 The risks far _____ weigh the potential benefits of an open book examination for senior secondary students.
 (A) out (B) mis (C) re
 (D) over (E) Question not attempted

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

सूची-I (शब्दरूप)	सूची-II (उपसर्ग)
(a) प्रत्येक	(i) नि
(b) निरोध	(ii) प्र
(c) निर्भय	(iii) निर्
(d) प्रगति	(iv) प्रति

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) (B) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
 (C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv) (D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
46. Complete the sentence given below with the **most appropriate** word from the options provided.
 The weary commuters _____ through their evening newspaper while waiting for the train.
 (A) rifled (B) riff (C) rift
 (D) riffled (E) Question not attempted
47. निम्नलिखित में से संज्ञा शब्द से विशेषण का संगत युग्म है :
 (A) पशु-पाशविक (B) बिकना-बिकाऊ (C) गाना-गवैया
 (D) तैरना-तैराक (E) अनुत्तरित प्रश्न
48. 'अगस्त्य का समुद्र पान' मुहावरे का अर्थ है :
 (A) अपना बचा कर दूसरों का हड़प करना (B) समुद्र के जल को पीना
 (C) असम्भव कार्य करना (D) शानों शौकत से रहना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न



49. निः + रज = 'नीरज' यह शब्द निम्नलिखित में से किस संधि का उदाहरण है?
(निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)
- (A) सर्ग (B) परसर्ग (C) विसर्ग
(D) स्वर सर्ग (E) अनुत्तरित प्रश्न
50. 'सर्दी में उससे खेला नहीं जाता।' वाक्य किस 'वाच्य' से सम्बन्धित है?
(निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)
- (A) भाववाच्य (B) कर्तावाच्य (C) वाच्य क्रिया
(D) कर्तृवाच्य (E) अनुत्तरित प्रश्न
51. Choose the **most appropriate** Prefix to complete the underlined word in the sentence given :
The patient hasn't complained of any _____ comfort .
- (A) un (B) under (C) dis
(D) mis (E) Question not attempted
52. 'इमली के पात पर बारात का डेरा' लोकोक्ति का अर्थ है :
- (A) असम्भव बात (B) दोनों तरफ मुसीबत (C) बहुत प्रताड़ित करना
(D) निराली बारात निकालना (E) अनुत्तरित प्रश्न
53. Select the **most appropriate** option to translate the given English sentence into Hindi :
She owed her success to my support.
- (A) वह अपनी सफलता के लिए मेरे सहयोग की ऋणी है। (B) उसकी सफलता का श्रेय मेरे सहयोग को जाता है।
(C) मेरे सहयोग के बिना वह असफल होती। (D) वह मेरे कारण सफल हुई।
(E) Question not attempted
54. Choose the **most appropriate** Conjunction to fill in the blank in the following sentence.
_____ or not my mother permits, I am going to the movie hall.
- (A) Until (B) Whether (C) If
(D) Unless (E) Question not attempted
55. Select the **most appropriate** ANTONYM of the underlined word in the following sentence.
It is a common hypothesis that heavy taxes on cars can solve all the traffic congestions of a city.
- (A) Delusion (B) Equivocation (C) Evasion
(D) Fact (E) Question not attempted
56. 'पुस्तक पढ़ी जाती है' में वाच्य-भेद का कौन सा रूप है?
(निम्न में से **सबसे उपयुक्त** विकल्प चुनें)
- (A) भाव (B) विधेय (C) कर्म
(D) कर्तृ (E) अनुत्तरित प्रश्न
57. Fill in the blank choosing the suitable Article from the options below.
I take _____ hour to reach my office.
- (A) an (B) the (C) no article
(D) a (E) Question not attempted
58. 'नारीश्वर' का सन्धि विच्छेद है :
- (A) नारी + इश्वर (B) नर + इश्वर (C) नारी + ईश्वर
(D) नारि + ईश्वर (E) अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची-I (हिंदी शब्द)

सूची-II (अंग्रेजी शब्द)

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (a) कार्यालय ज्ञापन | (i) Resolution |
| (b) संकल्प | (ii) Circular |
| (c) प्रेस विज्ञप्ति | (iii) Office-Memorandum |
| (d) परिपत्र | (iv) Press Note |

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i) (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60. निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरा नहीं है ?

- (A) तिल का ताड़ बनाना (B) आँखों में धूल झोंकना (C) नाच न आवे आँगन टेढ़ा
(D) उल्टी गंगा बहाना (E) अनुत्तरित प्रश्न

61. 'अनजान सुजान, सदा कल्याण' मुहावरे का उपयुक्त अर्थ क्या होगा ?

- (A) मूर्ख सुजान नहीं होता। (B) ज्ञानी सदैव कल्याण करते हैं। (C) मूर्ख और ज्ञानी सदा सुखी रहते हैं।
(D) मूर्ख कल्याणकारी नहीं होता। (E) अनुत्तरित प्रश्न

62. Fill in the blank in the sentence below choosing the **most appropriate** verb from the options given.
Many researchers _____ conducted this experiment to prove their point.

- (A) has (B) have (C) are
(D) were (E) Question not attempted

63. 'विपरीत' शब्द के लिए प्रयुक्त होने वाला समानार्थी शब्द है :

- (A) द्रोम (B) विलोम (C) अनुलोम
(D) लोम (E) अनुत्तरित प्रश्न

64. Select the **most appropriate** option for the translation of the following technical term :
Circular

- (A) परिक्रमा (B) परिपत्र (C) अनुयान
(D) अधिशेष (E) Question not attempted

65. 'प्रकाश' का विलोम शब्द है :

- (A) अंधकार (B) रात (C) दिन
(D) उजाला (E) अनुत्तरित प्रश्न

66. Select the **most appropriate** option to transform the given sentence into Reported Speech.

The traffic policeman said to him, "Show me your driving licence."

- (A) The traffic police told him to show him your driving licence.
(B) The traffic police demanded his driving licence.
(C) The traffic police requested him to show his driving licence.
(D) The traffic police ordered him to show him his driving licence.
(E) Question not attempted

67. Select the **most appropriate** option to add the correct Suffix to the underlined word in the given sentence :

My son delivered a praise _____ speech at the International seminar on Child Rights.

- (A) worthy (B) able (C) rich
(D) ridden (E) Question not attempted

68. Select the **most appropriate** verb form to fill in the blank in the following sentence.

Neither she nor I _____ getting the Trophy this year.

- (A) am (B) are (C) was
(D) is (E) Question not attempted

69. Select the **most appropriate** word from the options provided to fill in the blank in the given sentence.

I am not _____ to a steaming hot cup of coffee after dinner.

- (A) avert (B) averse (C) advert
(D) adverse (E) Question not attempted

70. Select the **most appropriate** option to fill in the blank.

She accepted the job _____ the low salary.

- (A) though (B) in spite of (C) in case of
(D) although (E) Question not attempted

71. निम्नलिखित में से कौन "कार्यालयी पत्र" का प्रकार नहीं है ?

- (A) समीक्षा (B) अधिसूचना (C) परिपत्र
(D) अनुस्मारक (E) अनुत्तरित प्रश्न

72. Select the option that is the **most appropriate** substitute for the statement given below :

Someone who believes that there should be extreme change, often political.

- (A) Radical (B) Convert (C) Fanatic
(D) Reactionary (E) Question not attempted

73. Fill in the blank in the sentence below choosing the **most appropriate** word from the options given.

The little boy refused to walk any _____ claiming that he was tired.

- (A) further (B) farthest (C) far
(D) farther (E) Question not attempted

74. निम्नलिखित में से अशुद्ध लिखित वाक्य है :

- (A) उसे मृत्युदंड मिला। (B) मेरा स्वास्थ्य अच्छा है। (C) मैंने कविता सुनाया।
(D) मैं जयपुर गया था। (E) अनुत्तरित प्रश्न

75. 'अधिकारियों' के लिए प्रयुक्त होने वाला सम्बोधन शब्द है :

- (A) प्रियवर (B) भवदीय (C) विनम्र
(D) श्रीमान् (E) अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची-I (पद)	सूची-II (समास)
(a) देशभक्त	(i) द्वंद्व
(b) दोपहर	(ii) द्विगु
(c) वीणापाणि	(iii) तत्पुरुष
(d) शिवपार्वती	(iv) बहुब्रीहि

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)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i) (D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77. Complete the sentence in **List - I** by choosing the **most appropriate** prefixes from **List - II**.

List - I	List - II
(a) The committee met to _____ appraise its members about the indiscipline cases in the school.	(i) mis
(b) The Covid research is now _____ classified information.	(ii) de
(c) I hope you do not nurse any _____ conceptions about me.	(iii) re
(d) I was _____ informed about the case as I was fed inaccurate details.	(iv) ill

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

- (A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(C) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) (D) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(E) Question not attempted

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

सूची-I (शब्द)	सूची-II (संधि)
(a) गणेश	(i) वृद्धि
(b) तथापि	(ii) गुण
(c) प्रत्येक	(iii) दीर्घ
(d) सदैव	(iv) यण्

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)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(C) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii) (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. Select the **most appropriate** option to write the date in a formal letter out of the options given below :

- (A) 18 February, 2024 (B) 18th Feb. 24 (C) 18.2.2024
(D) 18/02/2024 (E) Question not attempted

80. Select the **most appropriate** option to transform the given sentence to Passive Voice.

Most of the class is reading J.K. Rowling's novel.

- (A) J.K. Rowling's novel is being read by most of the class.
(B) J.K. Rowling's novel was being read by most of the class.
(C) J.K. Rowling's novel has been read by most of the class.
(D) J.K. Rowling's novel is reading by most of the class.
(E) Question not attempted

81. कौन से 'लक्ष्मी' के पर्यायवाची शब्द नहीं हैं ?
 (a) इंदिरा (b) महाश्वेता (c) हरिप्रिया (d) वागीश (e) भार्गवी
 नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
 (A) केवल (b) और (d) (B) केवल (a) और (c) (C) केवल (c) और (e)
 (D) केवल (a) और (d) (E) अनुत्तरित प्रश्न
82. Select the **most appropriate** option to fill in the blank with the correct form of verb :
Vijaya is my best friend. I _____ her for years.
 (A) have know (B) knowing (C) had been knowing
 (D) have been knowing (E) Question not attempted
83. 'शीतोष्ण' में समास है :
 (A) बहुब्रीहि (B) अव्ययीभाव (C) तत्पुरुष
 (D) द्वंद्व (E) अनुत्तरित प्रश्न
84. Match the underlined words in **List - I** with most suitable Suffixes from **List - II**.

List - I	List - II
(a) A country that needs to be taken care of is <u>poverty</u> _____.	(i) proof
(b) A person who can be depended upon is <u>trust</u> _____.	(ii) conscious
(c) A <u>bullet</u> _____ vehicle saves lives.	(iii) worthy
(d) Businessmen are very <u>money</u> _____.	(iv) ridden

 Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
 (A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii) (B) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
 (C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i) (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)
 (E) Question not attempted
85. Select the **most appropriate** option to transform the given sentence into Reported Speech.
 Ram said, "I worked with a Japanese company last month."
 (A) Ram said that he has worked with a Japanese company previous month.
 (B) Ram said that he has been worked with a Japanese company last month.
 (C) Ram said that he had worked with a Japanese company the previous month.
 (D) Ram said that I worked with a Japanese company last month.
 (E) Question not attempted
86. Select the **most appropriate** option to identify the incorrect segment in the following sentence.
 The dazzle and glamour / of money and success/ have gone to her head.

(a)	(b)	(c)
(A) (b) only	(B) (c) only	(C) No error
(D) (a) only	(E) Question not attempted	
87. Select the **most appropriate** option to translate the given Hindi sentence into English :
अजय कल अवश्य आएगा।
 (A) Ajay is coming tomorrow. (B) Ajay will definitely come tomorrow.
 (C) Ajay shall come tomorrow surely. (D) Ajay will sure come tomorrow.
 (E) Question not attempted



88. निम्नलिखित में 'लुप्त' का विलोम है :
- (A) सौम्य (B) सभ्य (C) प्रकट
(D) सुप्त (E) अनुत्तरित प्रश्न
89. 'फैलाव' में प्रत्यय है :
- (A) व (B) आव (C) अव
(D) लाव (E) अनुत्तरित प्रश्न
90. Select the **most appropriate** Passive form of the verb to fill in the blank in the given sentence :
By this time next week, the sound track of the film _____ remixed by the sound technician.
- (A) had been (B) is being (C) has been
(D) would have been (E) Question not attempted
91. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।
- | सूची-I (वाक्यांश) | सूची-II (शब्द) |
|-----------------------------------|------------------|
| (a) जिसका जन्म पहले हुआ हो | (i) कृतज्ञ |
| (b) किए गए उपकार को भूल जाने वाला | (ii) अग्रज |
| (c) जिसका जन्म पीछे हुआ हो | (iii) कृतघ्न |
| (d) किए हुए उपकार को मानने वाला | (iv) अनुज |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii) (B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i) (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न
92. Complete the blank using the **most appropriate** determiner from the options given below :
We couldn't do _____ shopping as the shops were being forcibly shut down by the police.
- (A) few (B) lots of (C) much
(D) many (E) Question not attempted
93. निम्नलिखित में से कौन 'इत' प्रत्यय के योग से निर्मित शब्द है ?
- (A) अंकित (B) इत्यादि (C) वैदिक
(D) कदाचित् (E) अनुत्तरित प्रश्न
94. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।
- (A) शेर को देखकर उसके प्राण सूख गए। (B) शेर को देखकर उसका प्राण सूखा गया।
(C) शेर को देखे से उसके प्राण सूखा गया। (D) शेर को देखकर उसका प्राण सूख गया।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
95. Select the **most appropriate** synonym from the options provided for the underlined word in the given sentence.
A good education system never seeks to INFRINGE upon the academic rights of its stakeholders.
- (A) Comply (B) Encroach (C) Dissent
(D) Concur (E) Question not attempted
96. 'नैसर्गिक' का विलोम है :
- (A) सवाक् (B) कृत्रिम (C) सरस
(D) प्राकृतिक (E) अनुत्तरित प्रश्न

97. Select the **most appropriate** option to fill in the blank :
When an offer is made to carry out work or supply goods with certain terms and conditions, we call it a/an _____.
- (A) Contract (B) Tender (C) Agreement
(D) Notice (E) Question not attempted
98. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य है :
- (A) दिल्ली में चार गिरफ्तारियाँ हुईं। (B) सुधा ने एक पुस्तक खरीदा। (C) राधा ने शाम का भोजन बनाया।
(D) गुरु ने शिष्य को आज्ञा दी। (E) अनुत्तरित प्रश्न
99. निम्न में से कौन शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द है ?
- (A) बलिष्ट (B) बलिष्ठ (C) बलीष्ट
(D) बालिष्ट (E) अनुत्तरित प्रश्न
100. निम्नलिखित में से 'आदि' शब्द का अर्थ है :
- (A) आदी (B) पहला (C) अंतिम
(D) अनादि (E) अनुत्तरित प्रश्न
101. 'निष्कर्ष' शब्द को और किस अर्थ में प्रयोग किया जाता है ?
- (A) सांगंश (B) परिमाण (C) निश्चित
(D) आधा (E) अनुत्तरित प्रश्न
102. निम्नलिखित में कौन उपसर्ग युक्त शब्द नहीं है ?
- (A) सुलभ (B) भिक्षुक (C) अनजान
(D) निवास (E) अनुत्तरित प्रश्न
103. Select the **most appropriate** alternative to fill in the blank in the following sentence.
I like swimming _____ large rivers.
- (A) across (B) over (C) from
(D) into (E) Question not attempted
104. निम्नलिखित में से कौन 'प्रत्यय' का उदाहरण है ?
- (A) फलित (B) संकल्प (C) उत्थान
(D) सम्मेलन (E) अनुत्तरित प्रश्न
105. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।
- | सूची-I (मुहावरा) | सूची-II (अर्थ प्रयोग) |
|---------------------|-------------------------|
| (a) अंकुश रखना | (i) धमकाना |
| (b) आँखे दिखाना | (ii) मारे-मारे फिरना |
| (c) उल्लू सीधा करना | (iii) दबाव में रखना |
| (d) खाक छानना | (iv) स्वार्थ सिद्ध करना |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii) (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii) (D) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106. 'Recommended for favourable consideration'

का सही हिंदी रूपान्तरण है :

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) अनुकूल विचार के लिए सिफारिश की जाती है। (B) प्रतिकूल प्रस्ताव को पारित किया जाता है।
(C) अनुकूल विचार स्वीकार योग्य है। (D) हितकारी प्रस्ताव को लागू किया जाता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107. Select the **most appropriate** option to change the following sentence into its Passive form.

I think they should have offered Hari the job.

- (A) I think Hari should have been offered the job.
(B) I think Hari would have been offered the job.
(C) I think Hari had been offered the job.
(D) I think Hari should be offered the job.
(E) Question not attempted

108. Match List-I with List-II.

List-I (Word)	List-II (Synonyms)
(a) Lethargic	(i) Tactic
(b) Ploy	(ii) Drag
(c) Trail	(iii) Dormant
(d) Latent	(iv) Indolent

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) (B) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) (D) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)
(E) Question not attempted

109. 'राधा पढ़कर सोती है' इस वाक्य में 'पढ़कर' किस क्रिया का उदाहरण है ?

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) यौगिक क्रिया (B) पूर्वकालिक क्रिया (C) सकर्मक क्रिया
(D) मूल क्रिया (E) अनुत्तरित प्रश्न

110. Select the **most appropriate** option to translate the given Hindi sentence into English :

आशा एक महीने से कार चलाना सीख रही है।

- (A) Asha has been learning to drive a car for a month.
(B) Asha has learnt to drive a car since a month.
(C) Asha had been learning to drive a car for a month.
(D) Asha has been driving a car since a month.
(E) Question not attempted

111. For the sentence given, choose from the options provided, the **most appropriate** sentence in Reported Speech.

She said, "The receptionist directed me to the wrong room."

- (A) She said that the receptionist directed her to the wrong room.
(B) She said that she had been directed to the wrong room, by the receptionist.
(C) She said that she was directed to the wrong room.
(D) She said that the receptionist had directed her to the wrong room.
(E) Question not attempted

112. Choose the **most appropriate** Conjunction from the options given to fill in the blank in the sentence below.
You cannot participate in the contest _____ you clear the interview.
(A) unless (B) better (C) whereas
(D) so that (E) Question not attempted
113. Choose the **most appropriate** Affirmative form of the sentence given, from the options provided.
Hurry up so that you don't miss your class.
(A) Miss your class, if you don't hurry up.
(B) Hurry up, lest you should miss your class.
(C) Hurry up and don't miss your class.
(D) Don't hurry and don't miss your class.
(E) Question not attempted
114. निम्नलिखित में से असंगत युग्म का चयन कीजिए।
(A) अनुस्मारक - Circular (B) कार्यालय आदेश - Office Order
(C) अर्द्ध सरकारी पत्र - Demi Official (D.O) (D) अधिसूचना - Notification
(E) अनुत्तरित प्रश्न
115. निम्नलिखित में से कौन 'उरोज' का पर्यायवाची नहीं है ?
(A) नाहर (B) कुच (C) पयोधर
(D) उरज (E) अनुत्तरित प्रश्न
116. Choose the **most suitable** word to complete the following sentence :
A person who has no interest in or understanding of arts and literature is a _____.
(A) scholar (B) prodigious (C) philistine
(D) critic (E) Question not attempted
117. Select the **most appropriate** option to fill in the blank in the given sentence with a suitable Conjunction.
I couldn't sleep _____ very tired.
(A) despite being (B) in spite of I was (C) although I had
(D) despite I was (E) Question not attempted
118. 'दीप-द्विप' शब्द युग्म का उचित अर्थ युग्म होगा :
(A) दीया-हाथी (B) दिया-दीप (C) दायी-दाई
(D) दीया-द्वीप (E) अनुत्तरित प्रश्न
119. निम्नलिखित में किन शब्दों में 'आवट' प्रत्यय लगा हुआ है ?
(a) लिखावट (b) घबराहट (c) बनावट (d) गुराहट (e) आहट
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल (a) और (c) (B) केवल (a) और (d) (C) केवल (a) और (e)
(D) केवल (a) और (b) (E) अनुत्तरित प्रश्न
120. Replace the underlined words with a single **most suitable** word of the same meaning from the options given below :
I couldn't prepare well for my exams as I was plagued by an unpleasant and painful headache the previous night.
(A) rapid (B) excruciating (C) disoriented
(D) ensuring (E) Question not attempted

121. 'वक्रता' का विलोम है :
- (A) ऋजुता (B) टेढ़ापन (C) पतन
(D) तिरछा (E) अनुत्तरित प्रश्न
122. 'चक्षु से जो श्रवण कार्य करता है' का सामासिक पद होगा :
- (A) चक्षुश्रवा (B) चक्षुश्र (C) चंद्रा
(D) चक्षुश्रु (E) अनुत्तरित प्रश्न
123. Select the **most appropriate** option for the translation of the following term :
Agenda
- (A) कार्यसूची (B) परीक्षण (C) अधिसूचना
(D) क्रमांतरण (E) Question not attempted
124. Choose the **most appropriate** option for the following question.
The sequence of a formal letter is :
- (A) Sender's Address, Date, Receiver's Address, Subject, Salutation, Body, Complimentary close.
(B) Sender's Address, Receiver's Address, Salutation, Subject, Body, Complimentary close.
(C) Receiver's Address, Date, Salutation, Subject, Body, Complimentary close.
(D) Receiver's Address, Sender's Address, Date, Salutation, Subject, Body, Complimentary close.
(E) Question not attempted
125. निम्नलिखित में से 'पयोधर' का अर्थ है :
- (A) नदी का पाट (B) बादल (C) आकाश
(D) जल (E) अनुत्तरित प्रश्न
126. 'तत्पुरुष' समास के भेद हैं :
- (a) इतरेतर (b) संप्रदान (c) अपादान (d) समाहार (e) अधिकरण
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) केवल (b), (c) और (e) (B) केवल (a), (b) और (c) (C) केवल (b), (d) और (e)
(D) केवल (a), (d) और (e) (E) अनुत्तरित प्रश्न
127. अनेकार्थक शब्द 'मुद्रा' का निम्नलिखित में से कौन सा एक अर्थ नहीं है ?
- (A) सिक्का (B) अंगूठी (C) क्षितिज
(D) मुहर (E) अनुत्तरित प्रश्न
128. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।
- | सूची-I (शब्द) | सूची-II (पर्यायवाची शब्द) |
|-----------------|-----------------------------|
| (a) सूर्य | (i) व्याघ्र |
| (b) सिंह | (ii) मोद |
| (c) चारु | (iii) रम्य |
| (d) आनंद | (iv) प्रभाकर |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) (B) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii)
(C) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i) (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129. Select the **most appropriate** option to translate the given Hindi sentence into English :

वे सब अपने अपने काम में व्यस्त होंगे।

- (A) They all will engaging in their work.
(B) They will all be busy with their own work.
(C) All will be busy in own work.
(D) All of them are busy in their works.
(E) Question not attempted

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

सूची-I (वाक्यांश)

सूची-II (शब्द)

- | | |
|--|----------------|
| (a) जिसका कोई कारण न हो | (i) वाचाल |
| (b) सदैव रहने वाला | (ii) वैज्ञानिक |
| (c) बहुत बोलने वाला | (iii) शाश्वत |
| (d) विज्ञान की विशेष जानकारी रखने वाला | (iv) अकारण |

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

- (A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii) (B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)
(C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) (D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131. निम्नलिखित में से कौन 'नी' प्रत्यय युक्त शब्द है ?

- (A) नीरोग (B) गैरकानूनी (C) कतरनी
(D) सपत्नी (E) अनुत्तरित प्रश्न

132. निम्नलिखित में कौन उपसर्ग युक्त शब्द का उदाहरण है ?

- (A) अधखिला (B) विद्यमान (C) दर्शनीय
(D) नयन (E) अनुत्तरित प्रश्न

133. Fill in the blank in the sentence below choosing the **most appropriate** word from the options given.

Most religions follow festival specific _____.

- (A) rites (B) rights (C) rote
(D) writes (E) Question not attempted

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

सूची-I (वाक्य)

सूची-II (क्रिया भेद)

- | | |
|---|------------------|
| (a) शिक्षक विद्यार्थी से पुस्तक पढ़वाते हैं | (i) पूर्वकालिक |
| (b) सुकन्या पढ़कर सोती है | (ii) सकर्मक |
| (c) राजू ने मीना को पुस्तक दी | (iii) अकर्मक |
| (d) वह जाता है | (iv) प्रेरणार्थक |

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

- (A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i) (D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न



135. Fill in the blank in the sentence below choosing the **most appropriate** verb from the options given.
Each of the students _____ responsible for maintaining the school garden.
(A) were (B) is (C) must
(D) are (E) Question not attempted
136. Select the **most appropriate** option to fill in the blank with the appropriate form of the verb :
I would love to go out with you tomorrow but I _____ dinner with Arvind.
(A) am having (B) must be having (C) do have
(D) will hardly have (E) Question not attempted
137. 'Defendant' का हिन्दी समानार्थक शब्द है :
(A) यथा संशोधित (B) अपराधी (C) प्रतिवादी
(D) इकरारनामा (E) अनुत्तरित प्रश्न
138. 'दशानन' में समास है :
(A) तत्पुरुष (B) बहुब्रीहि (C) द्वंद्व
(D) कर्मधारय (E) अनुत्तरित प्रश्न
139. 'This may be suitably amended' का हिंदी रूपान्तरण है :
(A) यह प्रस्ताव बिल्कुल ठीक है। (B) इसमें उपयुक्त संशोधन किया जा सकता है।
(C) उपयुक्त संशोधित इसे किया जाता है। (D) सत्यापित कर इसे ठीक पाया।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
140. निम्नलिखित में से संज्ञा शब्दों से बने विशेषण हैं :
(a) कितना (b) अंकित (c) आर्थिक (d) क्रोधी (e) लड़ाकू
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल (a), (b) और (c) (B) केवल (b), (c) और (d) (C) केवल (a), (c) और (e)
(D) केवल (b), (d) और (e) (E) अनुत्तरित प्रश्न
141. निम्नलिखित में से संज्ञा-विशेषण शब्द का असंगत रूप है :
(A) नगर-नागरिक (B) पत्थर-पहाड़ (C) मास-मासिक
(D) लोक-लौकिक (E) अनुत्तरित प्रश्न
142. Select the **most appropriate** option to transform the following Assertive sentence to an Interrogative sentence.
Vijaya is the new English professor.
(A) Wasn't Vijaya the new English professor ? (B) Who is the new English professor ?
(C) How is Vijaya the new English professor ? (D) Isn't Vijaya the new English professor ?
(E) Question not attempted
143. 'नि: + ईक्षण' संधि विच्छेद से बनने वाला शब्द होगा :
(A) निरिक्षण (B) निरीक्षण (C) नी:क्षण
(D) नि:क्षण (E) अनुत्तरित प्रश्न

144. Select the **most appropriate** opposite in meaning to the underlined word in the following sentence.

He looked PEEVISH when asked why he was late.

- (A) Amicable (B) Perverse (C) Diffident
(D) Irritable (E) Question not attempted

145. Select the **most appropriate** option.

When writing a formal letter, what salutation do we use if we do not know the recipient's name ?

- (A) Dear Mr./Dear Mrs. (B) Dear Sir/ Dear Madam
(C) Greetings Sir/Greetings Madam (D) Hello Sir/Hello Madam
(E) Question not attempted

146. Fill in the blank with the **most appropriate** determiner.

"What would you like to eat ?"

I don't care! _____ you've got in the fridge, may be.

- (A) Something (B) Anything (C) Nothing
(D) Everything (E) Question not attempted

147. Select the **most appropriate** option to identify the incorrect segment in the following sentence.

The judge concluded that / either the maid or the driver were / responsible for the murder.

- (a) (b) (c)
(A) (b) only (B) (c) only (C) No error
(D) (a) only (E) Question not attempted

148. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है ?

- (A) चार साल की बच्ची गाड़ी चला सकती है ? (B) घर पहुँचकर उसने चैन का साँस लिया ।
(C) श्याम ने राधा को बुलाया । (D) ऐसे संत पुरुष को भूला नहीं जा सकता ।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149. निम्नलिखित में से कौन सा 'कूट' शब्द का एक अर्थ नहीं है ?

- (A) चोटी (B) नोक (C) रहस्यमय
(D) कायदा (E) अनुत्तरित प्रश्न

150. The word closest in meaning to TACITURN is :

Choose the **correct** option.

- (A) Unexpressive (B) Garrulous (C) Unrestrained
(D) Communicative (E) Question not attempted

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

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



राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोड: लिपिक ग्रेड-II/कनिष्ठ सहायक संयुक्त सीधी भर्ती-2024 (Paper-2nd), K12

परीक्षा की दिनांक: **11-08-2024**

प्रारम्भिक उत्तर कुंजी

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	D	31	B	61	C	91	B
2	A	32	D	62	B	92	C
3	B	33	D	63	B	93	A
4	B	34	D	64	B	94	A
5	C	35	B	65	A	95	B
6	A	36	D	66	D	96	B
7	A	37	B	67	A	97	B
8	B	38	A	68	A	98	B
9	A	39	A	69	B	99	B
10	A	40	B	70	B	100	B
11	B	41	D	71	A	101	A
12	A	42	A	72	A	102	B
13	B	43	B	73	A	103	A
14	A	44	A	74	C	104	A
15	C	45	D	75	D	105	B
16	C	46	D	76	C	106	A
17	B	47	A	77	D	107	A
18	C	48	C	78	B	108	A
19	B	49	C	79	A	109	B
20	D	50	A	80	A	110	A
21	D	51	C	81	A	111	D
22	B	52	A	82	D	112	A
23	C	53	B	83	D	113	B
24	D	54	B	84	A	114	A
25	A	55	D	85	C	115	A
26	A	56	C	86	B	116	C
27	A	57	A	87	B	117	A
28	D	58	C	88	C	118	A
29	A	59	B	89	B	119	A
30	D	60	C	90	D	120	B
						121	A
						122	A
						123	A
						124	A
						125	B
						126	A
						127	C
						128	A
						129	B
						130	A
						131	C
						132	A
						133	A
						134	D
						135	B
						136	A
						137	C
						138	B
						139	B
						140	B
						141	B
						142	D
						143	B
						144	A
						145	B
						146	B
						147	A
						148	B
						149	D
						150	A

दिनांक: 12.09.2024

Document certified by Bhag Chand Badhal, Jyoti Pura, Jaipur-302004
 Digitally Signed by Bhag Chand Badhal, Jyoti Pura, Jaipur-302004
 Designation: Secretary
 Date :12-09-2024 06:19:26



