

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 120
समय / Time : 2.00 घंटे / Hours
पूर्णांक / Maximum Marks : 100

91002241

PAPER-I
प्रश्न-पत्र-I

109A

INSTRUCTIONS

निर्देश

- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
 - At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
 - The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
 - All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S. No. 1 to last S. No. 120 are printed and pages from S. No. 1 to last S. No. 24 are there in the question booklet.
 - In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet 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 it.
 - Answer all questions.
 - All questions carry equal marks.
 - Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
 - 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. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
 - Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
 - Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
 - If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
- Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the State Prevention of Unfair Means Act, 1992 and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examinations of the Board.
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
 - प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि :
 - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
 - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 120 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 24 तक मौजूद हैं। किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
 - सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 - प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।
 - प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
 - प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
 - मोबाइल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जायेगी।
 - यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।
- चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक 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 सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।



1. Which institution releases the periodic Greenhouse Gas (GHG) bulletin ?
 (A) Food and Agricultural Organisation
 (B) Indian Institute of Technology, Madras
 (C) World Meteorological Organisation
 (D) National Institute of Ocean Technology
 कौन सा संस्थान आवधिक ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) बुलेटिन जारी करता है ?
 (A) खाद्य और कृषि संगठन
 (B) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
 (C) विश्व मौसम विज्ञान संगठन
 (D) राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान
2. Which institution released a report titled 'Digital Economy Report 2021' ?
 (A) UNCTAD
 (B) UNESCO
 (C) WTO
 (D) World Bank
 किस संस्थान ने 'डिजिटल इकोनॉमी रिपोर्ट 2021' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की ?
 (A) अंकटाड (B) यूनेस्को
 (C) विश्व व्यापार संगठन (D) विश्व बैंक
3. Which city has become the world's first government to go completely paperless ?
 (A) London
 (B) Dubai
 (C) Moscow
 (D) Paris
 कौन सा शहर पूरी तरह से पेपरलेस होने वाली दुनिया की पहली सरकार बन गयी है ?
 (A) लंदन (B) दुबई
 (C) माँस्को (D) पेरिस

4. What is the rank of India in the inaugural Global Drug Policy Index, released by the Harm Reduction Consortium in 2021 ?
 (A) 21st (B) 18th
 (C) 15th (D) None of these
 2021 में हार्म रिडक्शन कंसोर्टियम द्वारा जारी प्रथम ग्लोबल ड्रग पॉलिसी इंडेक्स में भारत का रैंक क्या है ?
 (A) 21वाँ (B) 18वाँ
 (C) 15वाँ (D) इनमें से कोई नहीं
5. "Operation Sard Hawa" was carried out by BSF in Rajasthan especially in Jaisalmer region from
 (A) January 23 to 28, 2022
 (B) January 26 to 31, 2022
 (C) January 21 to 26, 2022
 (D) None of these
 राजस्थान में विशेष रूप से जैसलमेर क्षेत्र में बीएसएफ द्वारा "ऑपरेशन सर्द हवा" चलाया गया था
 (A) 23 से 28 जनवरी, 2022
 (B) 26 से 31 जनवरी, 2022
 (C) 21 से 26 जनवरी, 2022
 (D) इनमें से कोई नहीं
6. In which districts Panchayat Elections were held for 106 Zila Parishad members, 568 Panchayat Samiti members, 4 Zila Pramukhs/Up-Pramukhs and 30 Pradhans and /Up-Pradhans ?
 (A) Baran, Karauli, Ganganagar, Kota
 (B) Jaipur, Alwar, Kota, Jodhpur
 (C) Sirohi, Dungarpur, Banswada, Kota
 (D) None of these
 किन जिलों में 106 जिला परिषद सदस्यों, 568 पंचायत समिति सदस्यों, 4 जिला प्रमुखों/उप-प्रमुखों और 30 प्रधानों और/उप-प्रधानों के लिए पंचायत चुनाव हुए थे ?
 (A) बारां, करौली, गंगानगर, कोटा
 (B) जयपुर, अलवर, कोटा, जोधपुर
 (C) सिरोही, डूंगरपुर, बाँसवाड़ा, कोटा
 (D) इनमें से कोई नहीं

7. In December 2021, which ministry announced the launch of the Azadi@75 star rating protocol of garbage free cities-Toolkit 2022 ?
 (A) Ministry of Environment and Climate Change
 (B) Information and Broadcasting Ministry
 (C) Ministry of Housing and Urban Affairs
 (D) Ministry of Tourism
 दिसंबर 2021 में, किस मंत्रालय ने कचरा मुक्त शहरों के आज़ादी@75 स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल - टूलकिट 2022 को लॉन्च करने की घोषणा की ?
 (A) पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
 (B) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
 (C) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
 (D) पर्यटन मंत्रालय
8. Who has been appointed as the new Chief Justice of Rajasthan High Court ?
 (A) Akil Kureshi
 (B) Raghvendra Singh Chauhan
 (C) Mohammad Rafiq
 (D) None of these
 राजस्थान उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?
 (A) अकील कुरैशी
 (B) राघवेंद्र सिंह चौहान
 (C) मोहम्मद रफीक
 (D) इनमें से कोई नहीं

9. On the completion of three years of state government, which of the following schemes were launched by the Chief Minister of Rajasthan ?
 (A) I am Shakti Udaan Yojana
 (B) Jagriti-back to work scheme
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of these
 राज्य सरकार के तीन साल पूरे होने पर राजस्थान के मुख्यमंत्री द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी योजना शुरू की गई थी ?
 (A) मैं शक्ति उड़ान योजना
 (B) जागृति-कार्य वापसी योजना
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
10. Which of the following appointments is not made by the President of India ?
 (A) Chief Justice of India
 (B) Chief of the Army
 (C) Chief of the Air Force
 (D) Speaker of the Lok Sabha
 निम्नलिखित में से कौन सी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा नहीं की जाती है ?
 (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश
 (B) सेना के प्रमुख
 (C) वायु सेना के प्रमुख
 (D) लोक सभा के अध्यक्ष
11. Which of the following leads to termination of session of house ?
 (A) Prorogation
 (B) Adjournment
 (C) Adjournment *sine die*
 (D) Dissolution
 निम्नलिखित में से किसके कारण सदन का सत्र समाप्त हो जाता है ?
 (A) सत्रावसान
 (B) स्थगन
 (C) अनिश्चित काल के लिए स्थगन
 (D) विघटन



12. Who among the following has the power to form a new state within the Union of India ?

- (A) Supreme Court
(B) Speaker of Lok Sabha
(C) Prime Minister
(D) President

निम्नलिखित में से किसके पास भारत संघ के भीतर एक नया राज्य बनाने की शक्ति है ?

- (A) सुप्रीम कोर्ट (B) लोक सभा अध्यक्ष
(C) प्रधानमंत्री (D) राष्ट्रपति

13. Which Section of the Rajasthan Panchayati Raj Act, 1994 has been amended to substitute the expression Village Development Officer for Gram Sevak ?

राजस्थान पंचायती राज अधिनियम, 1994 की किस धारा को ग्राम सेवक के स्थान पर ग्राम विकास अधिकारी प्रतिस्थापित करने के लिए संशोधित किया गया है ?

- (A) 91 (B) 89
(C) 92 (D) 88

14. Who among the following can attend meetings of the Union Cabinet ?

- (A) Cabinet Ministers
(B) President
(C) Ministers of State
(D) Deputy Ministers

निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठकों में भाग ले सकता है ?

- (A) कैबिनेट मंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) राज्य मंत्री (D) उप मंत्री

15. The President can proclaim emergency on the written advice of the

- (A) Prime Minister
(B) Speaker of Lok Sabha
(C) Union Cabinet headed by the Prime Minister
(D) Chief Justice of India

राष्ट्रपति किसकी लिखित सलाह पर आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं ?

- (A) प्रधानमंत्री
(B) लोक सभा के अध्यक्ष
(C) प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

16. Which of the following powers is not enjoyed by the Chief Minister ?

- (A) Chief Minister appoints judges of the state's high court.
(B) The Governor appoints ministers only to those people who are recommended by the Chief Minister.
(C) Chief Minister shifts all the ministers' departments.
(D) Chief Minister can ask the Governor to dissociate the Legislative Assembly.

निम्नलिखित में से कौन सी शक्ति मुख्यमंत्री के पास नहीं है ?

- (A) मुख्यमंत्री राज्य के उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति करता है।
(B) राज्यपाल केवल उन लोगों को मंत्री नियुक्ति करता है जिनकी मुख्यमंत्री द्वारा सिफारिश की जाती है।
(C) मुख्यमंत्री सभी मंत्रियों के विभागों को बदलता है।
(D) मुख्यमंत्री राज्यपाल से विधान-सभा को विघटित करने के लिए कह सकता है।

17. Who appoints the Advocate General of the State in India ?

- (A) Chief Minister
(B) Governor
(C) Speaker of the Legislative Assembly
(D) None of these

भारत में राज्य के महाधिवक्ता की नियुक्ति कौन करता है ?

- (A) मुख्यमंत्री
(B) राज्यपाल
(C) विधानसभा के अध्यक्ष
(D) इनमें से कोई नहीं

18. Which Article states that the Council of Ministers is collectively responsible to the Legislative Assembly of the State ?

- (A) Article 174
(B) Article 184
(C) Article 164
(D) Article 194

किस अनुच्छेद में कहा गया है कि मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से राज्य की विधान सभा के प्रति उत्तरदायी होती है ?

- (A) अनुच्छेद 174
(B) अनुच्छेद 184
(C) अनुच्छेद 164
(D) अनुच्छेद 194

19. Which of the following amendments to Constitution of India grants a constitutional status to Panchayati Raj System ?

- (A) 75th Amendment
(B) 73rd Amendment
(C) 71st Amendment
(D) 72nd Amendment

भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा प्रदान करता है ?

- (A) 75वाँ संशोधन
(B) 73वाँ संशोधन
(C) 71वाँ संशोधन
(D) 72वाँ संशोधन

20. Which of the following system is established on the basis of the direct election ?

- (A) Block Committee
(B) Gram Panchayat
(C) Zila Parishad
(D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था प्रत्यक्ष चुनाव के आधार पर स्थापित की जाती है ?

- (A) ब्लॉक समिति
(B) ग्राम पंचायत
(C) जिला परिषद
(D) इनमें से कोई नहीं

21. Pir Panjal range in the Himalayas is a part of

- (A) Shiwalik
(B) Trans Himalaya
(C) Central Himalaya
(D) Lesser Himalaya

हिमालय में पीर पंजाल श्रेणी _____ का एक भाग है।

- (A) शिवालिक (B) पार-हिमालय
(C) मध्य हिमालय (D) लघु हिमालय

22. Which State shares its international border with Bangladesh and Myanmar ?

- (A) Tripura (B) Assam
(C) Mizoram (D) Meghalaya

कौन सा राज्य अपनी अंतर्राष्ट्रीय सीमा बांग्लादेश और म्यांमार के साथ साझा करता है ?

- (A) त्रिपुरा (B) असम
(C) मिजोरम (D) मेघालय

23. Duncan passage is located between

- (A) North and Middle Andaman
(B) South and Little Andaman
(C) Middle and South Andaman
(D) Little and Great Nicobar

डंकन मार्ग _____ के बीच स्थित है।

- (A) उत्तर और मध्य अंडमान
(B) दक्षिण और लघु अंडमान
(C) मध्य और दक्षिण अंडमान
(D) लिटिल एंड ग्रेट निकोबार

24. Which among the following is the highest peak in the Eastern Ghats ?

- (A) Ooty
(B) Mahendragiri
(C) Anai Mudi
(D) None of these

निम्नलिखित में से पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी है

- (A) ऊटी
(B) महेंद्रगिरि
(C) अनाई मुडी
(D) इनमें से कोई नहीं

25. Most of India's rainfall is _____.

- (A) Convectional (B) Orographic
(C) Cyclonic (D) None of these

भारत की अधिकांश वर्षा _____ है।

- (A) संवहनी
(B) पर्वतीय
(C) चक्रवाती
(D) इनमें से कोई नहीं

26. Which type of forests occupy the highest percentage of area in India ?

- (A) Equatorial Evergreen
(B) Tropical Deciduous
(C) Savanna and Desert Vegetation
(D) Tropical Rainforests

भारत में किस प्रकार के वनों का क्षेत्रफल सबसे अधिक है ?

- (A) भूमध्यरेखीय सदाबहार
(B) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती
(C) सवाना और रेगिस्तानी वनस्पति
(D) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

27. Rooftop Rainwater harvesting is compulsory in the state of _____.

- (A) Tamil Nadu (B) Haryana
(C) Assam (D) Rajasthan

_____ राज्य में छत वर्षा-जल संचयन अनिवार्य है।

- (A) तमिलनाडु (B) हरियाणा
(C) असम (D) राजस्थान

28. Which of the following is/are chief characteristic/s of mixed farming ?

- (A) Cultivation of both crops and food crops
(B) Cultivation of two or more crops in the same field
(C) Rearing of animals and cultivation of crops together
(D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सी मिश्रित कृषि की मुख्य विशेषता है/हैं ?

- (A) फसल और खाद्य फसल दोनों की खेती
(B) एक ही खेत में दो या अधिक फसलों की खेती
(C) पशु-पालन और फसलों की खेती साथ-साथ
(D) इनमें से कोई नहीं

29. The kinds of plants that grows in hot desert includes

- (A) tough grasses and short bushes
(B) elephant grass and cacti
(C) mosses and lichens
(D) pine and cacti

गर्म रेगिस्तान में उगने वाले पौधों के प्रकारों में शामिल हैं

- (A) सख्त घास और छोटी झाड़ियाँ
(B) हाथी घास और कैक्टि
(C) काई (मॉस) और लाइकेन
(D) पाइन और कैक्टि

30. Which of the following industries is/are to be given compulsory licensing ?

- (A) Electronic Aerospace and Defence Equipment
(B) Industrial Explosives
(C) Hazardous Chemicals
(D) All of these

निम्नलिखित में से किन उद्योग/उद्योगों को अनिवार्य लाइसेंस दिया जाना है/हैं ?

- (A) इलेक्ट्रॉनिक एयरोस्पेस और रक्षा उपकरण
(B) औद्योगिक विस्फोटक
(C) खतरनाक रसायन
(D) इन सभी

31. National Council of Science Museums (NCSM) has set up Science Centre in Udaipur, located in which state ?

- (A) Assam
(B) Tripura
(C) Arunachal Pradesh
(D) Jharkhand

राष्ट्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद (एनसीएसएम) ने किस राज्य में स्थित उदयपुर में विज्ञान केंद्र की स्थापना की है ?

- (A) असम (B) त्रिपुरा
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) झारखंड

32. Which of the following Rajasthani style of painting resembles the Chaurapanchsika style ?

- (A) Kishangarh Style
(B) Jodhpur Style
(C) Bikaner Style
(D) Mewar Style

निम्नलिखित में से कौन सी राजस्थानी चित्रकला शैली, चौरापंचसिका शैली से मिलती जुलती है ?

- (A) किशनगढ़ शैली (B) जोधपुर शैली
(C) बीकानेर शैली (D) मेवाड़ शैली



33. Who made the construction of 'Hawa-Mahal' ?

- (A) Sawai Jai Singh
(B) Sawai Pratap Singh
(C) Raja Uday Bhan
(D) Raja Man Singh

'हवा-महल' का निर्माण किसने करवाया था ?

- (A) सवाई जयसिंह
(B) सवाई प्रतापसिंह
(C) राजा उदयभान
(D) राजा मानसिंह

34. What is 'Pawra' in Rajasthani Literature ?

- (A) An alankar used for prose
(B) A composition describing the special work of braves
(C) It is used for 'Shringar Ras' in literature
(D) Word used for derivation cadre

राजस्थानी साहित्य में 'पवरा' क्या है ?

- (A) गद्य के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक अलंकार ।
(B) बहादुरों के विशेष कार्य का वर्णन करने वाली रचना ।
(C) इसका प्रयोग साहित्य में 'शृंगार रस' के लिए किया जाता है ।
(D) व्युत्पत्ति संवर्ग के लिए प्रयुक्त शब्द ।

35. Khoh Dariba region of Rajasthan is associated with the mining of which among the following ?

- (A) Silver
(B) Manganese
(C) Lead and Zinc
(D) Copper

राजस्थान का खोह दरीबा क्षेत्र निम्नलिखित में से किसके खनन से जुड़ा है ?

- (A) चाँदी
(B) मैंगनीज
(C) सीसा और जस्ता
(D) ताँबा

36. Which of the following rivers is the source of water for the Rajasthan Canal ?

- (A) Ganga
(B) Sutlej
(C) Yamuna
(D) Ghaggar

निम्नलिखित में से कौन सी नदी राजस्थान नहर के लिए जल का स्रोत है ?

- (A) गंगा
(B) सतलज
(C) यमुना
(D) घग्गर

37. The fertile tract of the Rajasthan plains is known as by which of the following name ?

- (A) Rohi (B) Ghaggar
(C) Chars (D) Dhaya

राजस्थान के मैदानों के उपजाऊ क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) रोहि (B) घग्गर
(C) चार्स (D) धया

38. When did Rajasthan Govt. adopt Wildlife Protection Act, 1972 ?

- (A) 09th September, 1972
(B) 01st September, 1973
(C) 01st December, 1972
(D) None of these

राजस्थान सरकार ने वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 को कब अंगीकृत किया ?

- (A) 09 सितंबर, 1972
(B) 01 सितंबर, 1973
(C) 01 दिसंबर, 1972
(D) इनमें से कोई नहीं

39. The Jhamarkotra mines of Rajasthan are best known for which among the following minerals ?

- (A) Rock Phosphate
(B) Zinc
(C) Lime Stone
(D) Mica

राजस्थान की झामरकोटड़ा की खदानों निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध हैं ?

- (A) रॉक फॉस्फेट (B) जिंक
(C) चूना पत्थर (D) माइका

40. In which district the maximum wheat is produced in Rajasthan ?

- (A) Udaipur
(B) Sri Ganganagar
(C) Jaipur
(D) None of these

राजस्थान में सर्वाधिक गेहूँ का उत्पादन किस जिले में होता है ?

- (A) उदयपुर (B) श्रीगंगानगर
(C) जयपुर (D) इनमें से कोई नहीं

41. Sir Hughe Rose described whom as 'the best and bravest military leader of the rebel' ?

- (A) Kunwar Singh
(B) Rani Laxmi Bai
(C) Begum Hazrat Mahal
(D) Bahadur Shah Zafar

सर ह्यू रोज ने किसे 'विद्रोह का सबसे अच्छा और सबसे बहादुर सैन्य नेता' बताया ?

- (A) कुँवर सिंह
(B) रानी लक्ष्मी बाई
(C) बेगम हजरत महल
(D) बहादुर शाह ज़फ़र

42. During the times of 1857 revolt, Rajasthan was divided into _____ British Cantonments.

1857 के विद्रोह के समय राजस्थान को _____ ब्रिटिश छावनियों में विभाजित किया गया था ।

- (A) 5 (B) 7
(C) 6 (D) 8

43. Governor General who started the policy of "Subsidiary Alliance"

- (A) Lord Dalhousie
(B) Lord Wellesly
(C) Lord Canning
(D) Lord Curzon

गवर्नर जनरल जिन्होंने "सहायक संधि" की नीति शुरू की

- (A) लॉर्ड डलहौजी (B) लॉर्ड वेल्लेजली
(C) लॉर्ड कैनिंग (D) लॉर्ड कर्जन

44. Who among the following was popularly known as 'Lokahitawadi' ?
 (A) Pt. Ishwar Chandra Vidyasagar
 (B) Jyotiba Phule
 (C) Mahadev Govind Ranade
 (D) Gopal Hari Deshmukh
- निम्नलिखित में से किसे 'लोकहितवादी' के नाम से जाना जाता था ?
 (A) पं. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
 (B) ज्योतिबा फुले
 (C) महादेव गोविंद रानाडे
 (D) गोपाल हरि देशमुख

45. Which statements with regard to Raja Rammohan Roy are correct ?
 I. He wrote "The Gift of Monotheists".
 II. He founded the Brahmo Samaj.
 III. He started the Atmiya Sabha.
 IV. He published "The Precepts of Jesus".
 (A) I, III and IV
 (B) I, II and III
 (C) II, III and IV
 (D) All of these
- राजा राममोहन राय के संबंध में कौन से कथन सही हैं ?
 I. उन्होंने "द गिफ्ट ऑफ मोनोथेईस्ट" लिखा ।
 II. उन्होंने ब्रह्म समाज की स्थापना की ।
 III. उन्होंने आत्मीय सभा का प्रारंभ किया ।
 IV. उन्होंने "द प्रिसेप्ट्स ऑफ जीसस" प्रकाशित किया ।
 (A) I, III और IV
 (B) I, II और III
 (C) II, III और IV
 (D) ये सभी

46. Who of the following had observed that "Good Governor is no substitute for the self-Government" ?
 (A) Lokmanya Tilak
 (B) Rabindranath Tagore
 (C) Swami Dayanand
 (D) Swami Vivekanand
- निम्नलिखित में से किसने देखा था कि "अच्छा राज्यपाल स्वशासन का विकल्प नहीं है" ?
 (A) लोकमान्य तिलक
 (B) रबींद्रनाथ टैगोर
 (C) स्वामी दयानंद
 (D) स्वामी विवेकानंद

47. Gandhiji took back Non-Cooperation Movement in _____.
 (A) January 1921
 (B) February 1922
 (C) March 1921
 (D) February 1920
- गांधीजी ने असहयोग आंदोलन कब वापस लिया ?
 (A) जनवरी 1921
 (B) फरवरी 1922
 (C) मार्च 1921
 (D) फरवरी 1920

48. When did Mahatma Gandhi make his major public appearance after returning from South Africa ?
 दक्षिण अफ्रीका से लौटने के बाद महात्मा गांधी ने अपनी प्रमुख सार्वजनिक उपस्थिति कब दर्ज की ?
 (A) 1915 (B) 1914
 (C) 1916 (D) 1918

49. Which of the following was the first mass movement led by Mahatma Gandhi against the British in India ?
 (A) Non-Cooperation Movement
 (B) Khilafat Movement
 (C) Civil Disobedience Movement
 (D) Quit India Movement
- निम्नलिखित में से कौन सा भारत में अंग्रेजों के खिलाफ महात्मा गांधी के नेतृत्व में पहला जन आंदोलन था ?
 (A) असहयोग आंदोलन
 (B) खिलाफत आंदोलन
 (C) सविनय अवज्ञा आंदोलन
 (D) भारत छोड़ो आंदोलन

50. Freedom fighter Hiralal Shastri was from which district of Rajasthan ?
 (A) Jaipur (B) Bikaner
 (C) Udaipur (D) Kota
- स्वतंत्रता सेनानी हीरालाल शास्त्री राजस्थान के किस जिले से थे ?
 (A) जयपुर (B) बीकानेर
 (C) उदयपुर (D) कोटा

51. Which of the following is the first Peasant Movement of Rajasthan ?
 (A) Eki Peasant Movement
 (B) Bijoliya Peasant Movement
 (C) Begun Peasant Movement
 (D) Dudwa Khara Peasant Movement
- निम्न में से राजस्थान का प्रथम किसान आन्दोलन कौन सा है ?
 (A) एकी किसान आंदोलन
 (B) बिजोलिया किसान आंदोलन
 (C) बेगूं किसान आंदोलन
 (D) दुदवा खारा किसान आंदोलन

52. Who was the main leader of Marwar Peasant Movement ?
 (A) Jai Narayan Vyas
 (B) Vijay Singh Pathik
 (C) Motilal Tejawat
 (D) None of these
- मारवाड़ किसान आंदोलन का प्रमुख नेता कौन था ?
 (A) जय नारायण व्यास
 (B) विजय सिंह पथिक
 (C) मोतीलाल तेजावत
 (D) इनमें से कोई नहीं

53. _____ Massacre is called the Jallianwala massacre of Rajasthan.
 (A) Sikar (B) Nimuchana
 (C) Deedwana (D) None of these
- _____ नरसंहार को राजस्थान का जलियांवाला हत्याकांड कहा जाता है ।
 (A) सीकर
 (B) नीमूचना
 (C) डीडवाना
 (D) इनमें से कोई नहीं

54. Who was the notable female leader of Sikar Movement ?
 (A) Dhaapi Dadi
 (B) Kishori Devi
 (C) Janki Devi Bajaj
 (D) Anjana Devi Chaudhary
- सीकर आंदोलन की उल्लेखनीय महिला नेता कौन थी ?
 (A) धापी दादी
 (B) किशोरी देवी
 (C) जानकी देवी बजाज
 (D) अंजना देवी चौधरी

55. Who was the first chairman of 'Dholpur Prajamandal' ?
 (A) Manikya Lal Verma
 (B) Vidhi Shankar Trivedi
 (C) Krishna Dutt Paliwal
 (D) Master Adityendra
 'धौलपुर प्रजामंडल' के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?
 (A) माणिक्य लाल वर्मा
 (B) विधि शंकर त्रिवेदी
 (C) कृष्ण दत्त पालीवाल
 (D) मास्टर आदित्येंद्र
56. Who established Vardhaman Pathshala in 1905 in Jaipur ?
 (A) Major Shaitan Singh
 (B) Gulab Chand Kasliwal
 (C) Master Bholenath
 (D) Arjunlal Sethi
 1905 में जयपुर में वर्धमान पाठशाला की स्थापना किसने की थी ?
 (A) मेजर शैतान सिंह
 (B) गुलाब चंद कासलीवाल
 (C) मास्टर भोलेनाथ
 (D) अर्जुनलाल सेठी
57. Which of the following was built by Rawal Jaisal Bhati ?
 (A) Bikaner fort (B) Bhatner fort
 (C) Sonnar fort (D) Ranthambhor
 निम्नलिखित में से किसका निर्माण रावल जैसल भाटी ने करवाया था ?
 (A) बीकानेर का किला (B) भटनेर का किला
 (C) सोनार किला (D) रणथम्भौर

58. Which among the following fort of Rajasthan is called Suvarnagiri ?
 (A) Fort of Jodhpur
 (B) Bundi Fort
 (C) Fort of Jalore
 (D) Ammer's Fort
 राजस्थान के निम्नलिखित में से किस किले को सुवर्णगिरि कहा जाता है ?
 (A) जोधपुर का किला
 (B) बूँदी का किला
 (C) जालौर का किला
 (D) आमेर का किला
59. The character playing the "Rammat" folk drama are known as
 (A) Shiva (B) Bhavaiya
 (C) Khelars (D) None of these
 "रम्मत" लोक नाटक को निभाने वाले पात्र को _____ के रूप में जाना जाता है ।
 (A) शिव (B) भवैया
 (C) खेलर (D) इनमें से कोई नहीं
60. Chari folk dance is mainly performed in which district of Rajasthan ?
 (A) Kishangarh (B) Alwar
 (C) Jaipur (D) Jodhpur
 चरी लोक नृत्य मुख्य रूप से राजस्थान के किस जिले में किया जाता है ?
 (A) किशनगढ़ (B) अलवर
 (C) जयपुर (D) जोधपुर

61. Name the gland which controls blood pressure.
 (A) Pancreas gland
 (B) Thalamus gland
 (C) Adrenal gland
 (D) Thyroid gland
 रक्तचाप को नियंत्रित करने वाली ग्रंथि का नाम बताइए ।
 (A) अग्न्याशय ग्रंथि (B) थैलेमस ग्रंथि
 (C) अधिवृक्क ग्रंथि (D) थायरॉइड ग्रंथि
62. A collection of tissues to provide a function is known as
 (A) organ (B) tissue
 (C) cells (D) muscle
 एक कार्य प्रदान करने के लिए ऊतकों के संग्रह को _____ के रूप में जाना जाता है ।
 (A) अंग (B) ऊतक
 (C) कोशिकाएँ (D) मांसपेशी
63. Which system is responsible for bringing food and oxygen to every cell in your body ?
 (A) Circulatory system
 (B) Reproduction system
 (C) Excretory system
 (D) Respiratory system
 आपके शरीर की प्रत्येक कोशिका में भोजन और ऑक्सीजन पहुँचाने के लिए कौन सा तंत्र उत्तरदायी है ?
 (A) परिसंचारी तंत्र (B) प्रजनन तंत्र
 (C) उत्सर्जन तंत्र (D) श्वसन तंत्र

64. The external or internal framework which provides support to the body is called _____.
 (A) skeletal system
 (B) respiratory system
 (C) nervous system
 (D) digestive system
 बाहरी या आंतरिक ढाँचा जो शरीर को सहारा प्रदान करता है, _____ कहलाता है ।
 (A) कंकाल तंत्र (B) श्वसन तंत्र
 (C) तंत्रिका तंत्र (D) पाचन तंत्र
65. _____ is caused due to the deficiency of Niacin.
 (A) Pellagra
 (B) Pernicious anaemia
 (C) Rickets
 (D) Scurvy
 _____ नियासिन की कमी के कारण होता है ।
 (A) पेलाग्रा (B) घातक रक्ताल्पता
 (C) रिकेट्स (D) स्कर्वी
66. Scientific name of Vitamin K1 is
 (A) Tocopherol
 (B) Phytonadione
 (C) Ascorbic acid
 (D) Pantothenic acid
 विटामिन K1 का वैज्ञानिक नाम है
 (A) टोकोफेरॉल (B) फाटोनडाइऑन
 (C) एस्कॉर्बिक एसिड (D) पैन्थोथेनिक एसिड
67. Which of the given metals cannot be extracted using smelting ?
 दी गई धातुओं में से किस धातु को गलाने से नहीं निकाला जा सकता है ?
 (A) Fe (B) Al
 (C) Zn (D) Pb

68. Creatinuria is caused due to the deficiency of vitamin
क्रिएटिनयूरिया किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?
(A) E (B) D
(C) A (D) K
69. Which of the following are called macronutrients ?
(A) Iron, manganese and copper
(B) Boron, chlorine and nickel
(C) Nitrogen, phosphorus and potassium
(D) Molybdenum and zinc
निम्नलिखित में से किन्हें मैक्रोन्यूट्रिएंट्स कहा जाता है ?
(A) लोहा, मैंगनीज और ताँबा
(B) बोरॉन, क्लोरीन और निकल
(C) नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और पोटैशियम
(D) मोलिब्डेनम और जिंक
70. Which of the following are the examples of Polysaccharides ?
(A) Glycogen, starch
(B) Cellulose, starch, glycogen, heparin
(C) Cellulose, starch, glycogen
(D) Cellulose, glucose, sucrose
निम्नलिखित में से कौन पॉलीसैकेराइड के उदाहरण हैं ?
(A) ग्लाइकोजन, स्टार्च
(B) सेलूलोज, स्टार्च, ग्लाइकोजन, हेपेरिन
(C) सेलूलोज, स्टार्च, ग्लाइकोजन
(D) सेलूलोज, ग्लूकोज, सुक्रोज

71. Amylases in saliva begin the breakdown of carbohydrates into _____.
(A) Simple Sugars
(B) Amino Acids
(C) Polypeptides
(D) Fatty Acids
लार में एमाइलेज कार्बोहाइड्रेट का _____ में टूटना शुरू करते हैं।
(A) साधारण शर्करा
(B) एमिनो एसिड
(C) पॉलीपेप्टाइड्स
(D) फैटी एसिड
72. Pulses are a good source of
(A) Fats
(B) Proteins
(C) Vitamins
(D) Carbohydrates
दालें इसका एक अच्छा स्रोत है
(A) वसा (B) प्रोटीन
(C) विटामिन (D) कार्बोहाइड्रेट
73. Blood Group is classified on the basis of
(A) Rhesus factor
(B) Haemoglobin content
(C) Antigen and antibody
(D) None of these
ब्लड ग्रुप का वर्गीकरण _____ के आधार पर किया जाता है।
(A) रीसस फैक्टर
(B) हीमोग्लोबिन मात्रा
(C) एंटीजन और एंटीबॉडी
(D) इनमें से कोई नहीं

74. Globulins of the blood plasma are responsible for
(A) Blood clotting
(B) Defence mechanisms
(C) Oxygen transport
(D) Osmotic balance
रक्त प्लाज्मा के ग्लोब्युलिन किसके लिए जिम्मेदार होते हैं ?
(A) रक्त के थक्के
(B) रक्षा तंत्र
(C) ऑक्सीजन परिवहन
(D) परासरणी संतुलन
75. What part of the blood carries minerals, vitamins, sugar and other foods to the body's cells ?
(A) Plasma
(B) White corpuscles
(C) Red corpuscles
(D) Platelets
रक्त का कौन सा भाग खनिज, विटामिन, शर्करा और अन्य खाद्य पदार्थों को शरीर की कोशिकाओं तक पहुँचाता है ?
(A) प्लाज्मा (B) सफेद कणिकाएँ
(C) लाल कणिकाएँ (D) प्लेटलेट्स
76. The antigens for ABO and Rh blood groups are present on _____.
(A) Red blood cells
(B) Platelets
(C) White blood cells
(D) Plasma
ABO और Rh रक्त समूहों के लिए प्रतिजन _____ पर मौजूद होते हैं।
(A) लाल रक्त कोशिकाएँ
(B) प्लेटलेट्स
(C) सफेद रक्त कोशिकाएँ
(D) प्लाज्मा

77. Emission of which one of the following leaves both atomic number and mass number unchanged ?
(A) beta particle
(B) neutron
(C) alpha particle
(D) gamma radiation
निम्नलिखित में से किसके उत्सर्जन से परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या दोनों अपरिवर्तित रहते हैं ?
(A) बीटा कण (B) न्यूट्रॉन
(C) अल्फा कण (D) गामा विकिरण
78. Which statement describes nuclear fusion ?
(A) Two helium nuclei join to form a hydrogen nucleus.
(B) Two hydrogen nuclei join to form a helium nucleus.
(C) Uranium nuclei split and produce high energy neutrons causing a chain reaction.
(D) A helium nucleus joins with a hydrogen nucleus to form an alpha particle.
कौन सा कथन नाभिकीय संलयन का वर्णन करता है ?
(A) दो हीलियम नाभिक एक हाइड्रोजन नाभिक बनाने के लिए जुड़ते हैं।
(B) दो हाइड्रोजन नाभिक एक हीलियम नाभिक बनाने के लिए जुड़ते हैं।
(C) यूरेनियम नाभिक विभाजित होते हैं और उच्च ऊर्जा न्यूट्रॉन उत्पन्न करते हैं जिससे एक शृंखला अभिक्रिया होती है।
(D) एक हीलियम नाभिक एक अल्फा कण बनाने के लिए एक हाइड्रोजन नाभिक के साथ जुड़ता है।

79. What is detected during Positron Emission Tomography (PET) ?
 (A) Positrons (B) Electrons
 (C) Neutrons (D) None of these
 पॉज़िट्रॉन एमिशन टोमोग्राफी (पीईटी) के दौरान क्या ज्ञात होता है ?
 (A) पॉज़िट्रॉन (B) इलेक्ट्रॉन
 (C) न्यूट्रॉन (D) इनमें से कोई नहीं
80. Which of the following radioactive isotopes has the longest half-life ?
 (A) Uranium-238 (B) Rubidium-87
 (C) Potassium-40 (D) Carbon-14
 निम्नलिखित में से किस रेडियोधर्मी समस्थानिक की अर्ध-आयु सबसे लंबी है ?
 (A) यूरेनियम - 238 (B) रूबिडियम - 87
 (C) पोटैशियम - 40 (D) कार्बन - 14
81. MCB in electric circuit stands for विद्युत परिपथ में MCB का अर्थ है
 (A) Miniature Circuit Breaker
 (B) Maximum Current Breaker
 (C) Minimum Current Breaker
 (D) Molar Current Breaker
82. Electrical resistivity of a given metallic wire depends upon
 (A) its thickness
 (B) nature of the material
 (C) its shape
 (D) its length
 किसी दिए गए धातु के तार की विद्युत प्रतिरोधकता निर्भर करती है
 (A) इसकी मोटाई पर
 (B) सामग्री की प्रकृति पर
 (C) इसके आकार पर
 (D) इसकी लंबाई पर

83. A fuse wire repeatedly gets burnt when used with a good heater. It is advised to use a fuse wire of
 (A) less length
 (B) more radius
 (C) more length
 (D) less radius
 एक अच्छे हीटर के साथ उपयोग करने पर फ्यूज तार बार-बार जल जाता है। _____ के फ्यूज तार का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।
 (A) कम लंबाई
 (B) अधिक त्रिज्या
 (C) अधिक लंबाई
 (D) कम त्रिज्या
84. Which one of the following is NOT a greenhouse gas found naturally in the atmosphere ?
 (A) Ozone
 (B) Nitrogen Oxide
 (C) Carbon Dioxide
 (D) Methane
 निम्नलिखित में से कौन सी एक वातावरण में प्राकृतिक रूप से पाई जाने वाली ग्रीनहाउस गैस नहीं है ?
 (A) ओजोन
 (B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
 (C) कार्बन डाइऑक्साइड
 (D) मीथेन



85. The major photochemical smog is _____.
 (A) Hydrogen peroxide
 (B) Chlorofluorocarbon
 (C) Peroxyacetyl nitrate
 (D) All of the above
 प्रमुख फोटोकैमिकल स्मॉग _____ है।
 (A) हाइड्रोजन पेरोक्साइड
 (B) क्लोरोफ्लूओरोकार्बन
 (C) परऑक्सीऐसिटिल नाइट्रेट
 (D) उपरोक्त सभी
86. Which of the following is not a constituent of DDT ?
 (A) Carbon (B) Fluorine
 (C) Chlorine (D) Hydrogen
 निम्नलिखित में से कौन डीडीटी का एक घटक नहीं है ?
 (A) कार्बन (B) फ्लोरीन
 (C) क्लोरीन (D) हाइड्रोजन
87. The presence of Ozone (O₃) in the atmosphere of earth
 (A) is advantageous since it supplies O₂ for people travelling in jets.
 (B) has been responsible for increasing the average global temperature in recent years.
 (C) helps in checking the penetration of ultraviolet rays to earth.
 (D) hinders higher rate of photosynthesis.
 पृथ्वी के वातावरण में ओजोन (O₃) की उपस्थिति
 (A) फायदेमंद है क्योंकि यह जेट में यात्रा करने वाले लोगों के लिए O₂ की आपूर्ति करता है।
 (B) हाल के वर्षों में औसत वैश्विक तापमान बढ़ाने के लिए जिम्मेदार रहा है।
 (C) पृथ्वी पर पराबैंगनी किरणों के प्रवेश के नियन्त्रण में मदद करता है।
 (D) प्रकाश-संश्लेषण की उच्च दर में बाधा डालता है।



88. Which of the following is the cause of Melanoma (skin cancer) ?
 (A) Acid rain
 (B) Ozone depletion
 (C) Allergens
 (D) None of the above
 निम्न में से कौन मेलानोमा (त्वचा कैंसर) का कारण है ?
 (A) अम्ल वर्षा
 (B) ओजोन अवक्षय
 (C) एलर्जेंस
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
89. Sindhu Netra Satellite has recently been successfully launched using which PSLV ?
 सिंधु नेत्र उपग्रह को हाल ही में किस पीएसएलवी का उपयोग करके सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया है ?
 (A) PSLV-C52
 (B) PSLV-C51
 (C) PSLV-C55
 (D) PSLV-C50
90. What is the full form of ASLV ?
 ASLV का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) Augmented Satellite Launch Vehicle
 (B) Automatic Satellite Launch Vehicle
 (C) Aero Space Launch Vehicle
 (D) Area Satellite Launch Vehicle

91. 'New Horizons' spacecraft was launched by NASA to study which of the following planet ?

- (A) Mercury (B) Jupiter
(C) Pluto (D) Mars

निम्नलिखित में से किस ग्रह का अध्ययन करने के लिए नासा द्वारा 'न्यू होराइजन्स' अंतरिक्ष-यान लॉन्च किया गया था ?

- (A) बुध (B) बृहस्पति
(C) प्लूटो (D) मंगल

92. If the blood of two different groups is mixed together, what problem is observed ?

- (A) Agglutination
(B) Coagulation
(C) Thrombus formation
(D) Embolism

यदि दो अलग-अलग समूहों के रक्त को आपस में मिला दिया जाए, तो क्या समस्या होती है ?

- (A) एग्लूटिनेशन (B) कोएग्यूलेशन
(C) थ्रोम्बस निर्माण (D) एम्बोलिज्म

93. Who discovered the Iridium layer and won Nobel Prize also ?

- (A) Santiago Ramon
(B) Luis Alvarez
(C) Pierre Curie
(D) Henry Moseley

इरिडियम परत की खोज किसने की और नोबेल पुरस्कार भी जीता ?

- (A) सैंटियागो रेमोन (B) लुइस अल्वारेज़
(C) पियरे क्यूरी (D) हेनरी मोसले

94. Who invented Bifocal lens ?

- (A) Rudolf Diesel
(B) Benjamin Franklin
(C) Thomas Alva Edison
(D) Alfred B. Nobel

बाइफोकल लेंस का आविष्कार किसने किया था ?

- (A) रुडोल्फ डीजल
(B) बेंजामिन फ्रैंकलिन
(C) थॉमस अल्वा एडिसन
(D) अल्फ्रेड बी. नोबेल

95. Who is the founder of Oceanography ?

- (A) Susumu Tonegawa
(B) Matthew Maury
(C) Karl Landsteiner
(D) Alhazen

समुद्र-विज्ञान के जनक कौन हैं ?

- (A) सुसुमु टोनेगावा
(B) मैथ्यू मौरै
(C) कार्ल लैंडस्टीनर
(D) अल्हाज़ेन

96. Which property of metals is used for making bells and strings of musical instruments like Sitar and Violin ?

- (A) Sonorousness (B) Malleability
(C) Ductility (D) Conductivity

घंटियाँ और सितार और वायलिन जैसे वाद्ययंत्रों की तार बनाने के लिए धातुओं के किस गुण का उपयोग किया जाता है ?

- (A) अनुनाद (B) आघातवर्धनीयता
(C) तन्यता (D) चालकता

97. First aid is the _____ help which an injured person needs.

- (A) second
(B) first
(C) least
(D) last

प्राथमिक उपचार _____ सहायता है जिसकी एक घायल व्यक्ति को आवश्यकता होती है।

- (A) द्वितीय
(B) प्रथम
(C) न्यूनतम
(D) अंतिम

98. How can we stop the bleeding from a wound of an injured person before going to hospital ?

- (A) By applying cold cream
(B) By applying antiseptic directly
(C) By applying tourniquet bandage
(D) There is no first aid for this

हम अस्पताल जाने से पहले किसी घायल व्यक्ति के घाव से होने वाले रक्तस्राव को कैसे रोक सकते हैं ?

- (A) कोल्ड क्रीम लगाने से
(B) सीधे एंटीसेप्टिक लगाने से
(C) टुर्निकेट पट्टी लगाने से
(D) इसके लिए कोई प्राथमिक उपचार नहीं है।

99. Which of the following alloys contains a non-metal as one of its constituents ?

- (A) Steel
(B) Brass
(C) Amalgam
(D) Bronze

निम्नलिखित में से किस मिश्रधातु में एक अधातु इसके एक घटक के रूप में होती है ?

- (A) स्टील
(B) पीतल
(C) अमलगम
(D) काँस्य

100. What is a fainting ?

- (A) A response to fear.
(B) A brief loss of consciousness.
(C) A sign of flu.
(D) An unexpected collapse.

फैटिंग क्या है ?

- (A) यह डर की प्रतिक्रिया है।
(B) चेतना की संक्षिप्त हानि है।
(C) फ्लू का संकेत
(D) एक अप्रत्याशित पतन



101. What is the function of Digestive system of human body ?

- (A) to circulate blood, oxygen, carbon dioxide and hormones.
- (B) to break down and absorb food and remove waste from the body.
- (C) to eliminate a waste product called urea from the body.
- (D) None of these

मानव शरीर के पाचन तंत्र का कार्य क्या है ?

- (A) रक्त, ऑक्सीजन, कार्बन डाइऑक्साइड और हार्मोन को प्रसारित करने के लिए।
- (B) भोजन को तोड़ना और अवशोषित करना और शरीर से अपशिष्ट को निकालना।
- (C) शरीर से यूरिया नामक अपशिष्ट उत्पाद को खत्म करने के लिए।
- (D) इनमें से कोई नहीं

102. The endocrine system works together with the _____ to maintain the body's equilibrium.

- (A) digestive system
- (B) nervous system
- (C) respiratory system
- (D) reproductive system

शरीर के संतुलन को बनाए रखने के लिए अंतःस्रावी तंत्र _____ के साथ मिलकर काम करता है।

- (A) पाचन तंत्र
- (B) तंत्रिका तंत्र
- (C) श्वसन तंत्र
- (D) प्रजनन तंत्र

103. Vitamin B helps the body in

- (A) maintaining good eye sight.
- (B) maintaining your skin smooth.
- (C) maintaining cell health.
- (D) All of these

विटामिन बी शरीर में मदद करता है

- (A) अच्छी दृष्टि बनाए रखने में
- (B) आपकी त्वचा को चिकना बनाए रखने में
- (C) कोशिका स्वास्थ्य बनाए रखने में
- (D) इन सभी में

104. The simplest carbohydrate is

- (A) Dihydroxy acetone
- (B) Glucose
- (C) Glyceraldehyde
- (D) None of these

सबसे सरल कार्बोहाइड्रेट है

- (A) डायहाइड्रॉक्सी एसीटोन
- (B) ग्लूकोज
- (C) ग्लिसराल्डिहाइड
- (D) इनमें से कोई नहीं

105. Which of the following statements is false ?

- (A) Fats provide insulation.
- (B) Fat is the only source of energy for the central nervous system.
- (C) Vitamin A, D, E, K are fat soluble vitamins.
- (D) Fats form structural components of cell cytoplasm and cell membrane.

निम्न कथनों में से कौन सा गलत है ?

- (A) वसा इन्सुलेशन प्रदान करते हैं।
- (B) वसा केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के लिए ऊर्जा का एकमात्र स्रोत है।
- (C) विटामिन ए, डी, ई, के वसा घुलनशील विटामिन हैं।
- (D) वसा कोशिका कोशिका-द्रव्य और कोशिका झिल्ली के संरचनात्मक घटक बनाते हैं।

106. Which of the following blood cells play an important role in blood clotting ?

- (A) Erythrocytes
- (B) Neutrophils
- (C) Leucocytes
- (D) Thrombocytes

निम्नलिखित में से कौन सी रक्त कोशिका रक्त के थक्के जमने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है ?

- (A) एरिथ्रोसाइट्स
- (B) न्यूट्रोफिल्स
- (C) ल्यूकोसाइट्स
- (D) थ्रोम्बोसाइट्स

107. What happens when a clot occurred in an undamaged blood vessel ?

- (A) You would bleed to death.
- (B) A scab will form on the skin surface.
- (C) Platelets stick to the edges of the cut and to one another, forming a plug.
- (D) The flow of blood to tissues beyond the clot may be cut off.

क्या होता है जब एक अक्षतिग्रस्त रक्त वाहिका में थक्का बन जाता है ?

- (A) तुम मौत के लिए लहलुहान हो जाओगे।
- (B) त्वचा की सतह पर एक पपड़ी बन जाएगी।
- (C) प्लेटलेट्स कट के किनारों और एक दूसरे से चिपक जाते हैं, एक प्लग बनाते हैं।
- (D) थक्के से परे ऊतकों में रक्त का प्रवाह बाधित हो सकता है।

108. Which of the following carries the oxygenated blood ?

- (A) Superior vena-cava
- (B) Inferior vena-cava
- (C) Coronary sinus
- (D) None of these

निम्नलिखित में से कौन ऑक्सीजन युक्त रक्त वहन करता है ?

- (A) सुपीरियर वेना-कावा
- (B) इन्फिरियर वेना-कावा
- (C) कोरोनरी साइनस
- (D) इनमें से कोई नहीं



109. The neutral atoms of all isotopes of the same element contain the same number of _____.

- (A) neutrons only
(B) mass numbers
(C) electrons
(D) None of these

एक ही तत्व के सभी समस्थानिकों के तटस्थ परमाणुओं में समान संख्या में _____ होते हैं।

- (A) केवल न्यूट्रॉन
(B) द्रव्यमान संख्या
(C) इलेक्ट्रॉन
(D) इनमें से कोई नहीं

110. Radioactive substances do not emit

- (A) Helium nucleus
(B) Positron
(C) Electron
(D) Proton

रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित नहीं करते

- (A) हीलियम नाभिक
(B) पोजिट्रॉन
(C) इलेक्ट्रॉन
(D) प्रोटोन

111. Which isotope of Uranium is used for the nuclear fission reaction ?

यूरेनियम का कौन सा समस्थानिक नाभिकीय विखंडन अभिक्रिया के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- (A) U-234 (B) U-233
(C) U-238 (D) U-235

112. Which of the following non-metals is liquid at room temperature ?

- (A) Bromine (B) Carbon
(C) Mercury (D) None of these

निम्नलिखित में से कौन सी अधातु कमरे के तापमान पर तरल है ?

- (A) ब्रोमीन
(B) कार्बन
(C) पारा
(D) इनमें से कोई नहीं

113. The ability of metals to be drawn into thin wire is known as

- (A) Ductility (B) Malleability
(C) Sonorousity (D) Conductivity

धातुओं की पतले तार में खींचे जाने की क्षमता कहलाती है

- (A) तन्यता (B) आघातवर्धनीयता
(C) सोनोरोसिटी (D) चालकता

114. Generally, non-metals are not conductors of electricity. Which of the given is a good conductor of electricity ?

- (A) Diamond (B) Graphite
(C) Sulphur (D) Fullerene

सामान्यतः अधातुएँ विद्युत की चालक नहीं होती हैं। दिए गए में से कौन विद्युत का सुचालक है ?

- (A) हीरा (B) ग्रेफाइट
(C) सल्फर (D) फुलेरीन

115. A non-metal used to preserve food material is :

- (A) Carbon (B) Phosphorus
(C) Sulphur (D) Nitrogen

खाद्य सामग्री को संरक्षित करने के लिए प्रयुक्त एक अधातु है :

- (A) कार्बन (B) फॉस्फोरस
(C) सल्फर (D) नाइट्रोजन

116. An alloy is

- (A) An element
(B) A compound
(C) A homogeneous mixture
(D) A heterogeneous mixture

एक मिश्रधातु है

- (A) एक तत्व
(B) एक यौगिक
(C) एक समांगी मिश्रण
(D) एक विषमांगी मिश्रण

117. Which of the following gases are filled in electric bulbs ?

- (A) Helium and Neon
(B) Neon and Argon
(C) Argon and Hydrogen
(D) Argon and Nitrogen

निम्नलिखित में से कौन सी गैस बिजली के बल्बों में भरी जाती हैं ?

- (A) हीलियम और नियॉन
(B) नियॉन और आर्गन
(C) आर्गन और हाइड्रोजन
(D) आर्गन और नाइट्रोजन

118. The phenomenon of Discoloration of marble is due to the

- (A) Acid rain (B) CFCs
(C) Smog (D) None of these

संगमरमर के मलिनीकरण की घटना किसके कारण है ?

- (A) अम्ल वर्षा (B) सीएफसी
(C) स्मॉग (D) इनमें से कोई नहीं

119. Operating system is the part of

- (A) Application software
(B) High level language
(C) System software
(D) All of these

ऑपरेटिंग सिस्टम इसका हिस्सा है

- (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(B) उच्च स्तरीय भाषा
(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(D) इन सभी

120. PDF stands for

- (A) Printed Document Format
(B) Public Document Format
(C) Portable Document Format
(D) Published Document Format

पीडीएफ का मतलब है

- (A) मुद्रित दस्तावेज प्रारूप
(B) सार्वजनिक दस्तावेज प्रारूप
(C) पोर्टेबल दस्तावेज प्रारूप
(D) प्रकाशित दस्तावेज प्रारूप