Adda247 GET IT ON Google Play

SEAL

Booklet Serial No. 2115809

Booklet Series **E**

17/NVL/M-2025-02(E)

Question Booklet

GENERAL KNOWLEDGE

Candidate's Roll Number

Time Allowed : 2 Hours 15 Minutes

Maximum Marks : 600

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains **150** questions in all.
2. **All** questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. **You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.**
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **four** responses – (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question.
8. In the Answer Sheet, there are **four** circles – (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions, you are to mark with **Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle** of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. **Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
9. For each question for which a wrong answer/more than one answer has been given by the candidates, **one (1)** mark will be deducted as penalty.
10. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
INDIAN RAILWAYS
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

1. What is the total length of Kaveri river?

(A) 381 km

(B) 802 km

(C) 357 km

(D) 964 km

2. Amarkantak source place of Son, Narmada and Mahanadi is where situated at?

(A) Maikal range

(B) Makalu range

(C) Rajmahal hills

(D) Mahadeva hills

3. Through which monsoon India receives maximum winter rain?

(A) North-East

(B) North-West

(C) South-East

(D) South-West

4. What is the cause of numerous bonds found in West Bengal?

(A) High rain

(B) Deposition of Clay

(C) Level slope

(D) Changing of river course

5. Where is the Kalimpong tourist centre?

(A) Bhutan

(B) Arunachal Pradesh

(C) West Bengal

(D) Nepal

6. On which does the sun shines vertical on 21 June?

(A) Ahwa

(B) Ujjain

(C) Mehsana

(D) Bhuj

7. Which river does not drain in Karnataka?

(A) Godavari

(B) Krishna

(C) Kaveri

(D) Bhima

8. Which is not the cause of deforestation in Karnataka?

(A) Railway Sleeper

(B) Fuel

(C) Plantation agriculture

(D) Jhuming Cultivation

9. On which hills of Andhra Pradesh is situated the famous religious place Tirupati?

(A) Sheshachalam

(B) Nallamalai

(C) Palkonda

(D) Anantgiri

10. Which is the largest salt producer centre of Tamil Nadu?

(A) Chennai

(B) Rameshwaram

(C) Chengalpattu

(D) Tuticorin

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. कावेरी नदी की कुल लम्बाई क्या है?
   (A) 381 कि.मी.
   (B) 802 कि.मी.
   (C) 357 कि.मी.
   (D) 964 कि.मी.

2. सोन, नर्मदा तथा महानदी का उत्पत्ति स्थल अमरकंटक कहाँ स्थित है?
   (A) मैकाल श्रेणी
   (B) मकालू श्रेणी
   (C) राजमहल पहाड़ियाँ
   (D) महादेव पहाड़ियाँ

3. भारत में शीतकाल में अधिकांश वर्षा किस मानसून से होती है?
   (A) उत्तरी-पूर्वी
   (B) उत्तरी-पश्चिमी
   (C) दक्षिणी-पूर्वी
   (D) दक्षिणी-पश्चिमी

4. पश्चिमी बंगाल में अधिक तालाब मिलने का क्या कारण है?
   (A) अधिक वर्षा
   (B) क्ले का निक्षेप
   (C) समतल ढ़ाल
   (D) नदी मार्ग परिवर्तन

5. कालिमपांग पर्यटन केन्द्र कहाँ स्थित है?
   (A) भूटान
   (B) अरुणाचल प्रदेश
   (C) पश्चिमी बंगाल
   (D) नेपाल

6. निम्न में से किस पर सूर्य 21 जून को लम्बवत चमकता है?
   (A) अहवा
   (B) उज्जैन
   (C) मेहसाना
   (D) भुज

7. कौनसी नदी कर्नाटक से नहीं प्रवाहित होती?
   (A) गोदावरी
   (B) कृष्णा
   (C) कावेरी
   (D) भीमा

8. कर्नाटक में बनों की सफाई का कारण कौनसा नहीं है?
   (A) रेलवे स्लीपर
   (B) ईंधन
   (C) बागाती कृषि
   (D) झूमिंग कृषि

9. प्रसिद्ध धार्मिक स्थल तिरुपति आंध्र प्रदेश को किस पहाड़ी पर स्थित है?
   (A) शेशाचलम
   (B) नल्लामलाई
   (C) पालकोण्डा
   (D) अनन्तगिरि

10. तमिलनाडु का सबसे बड़ा नमक उत्पादन केन्द्र कौनसा है?
    (A) चेन्नई
    (B) रामेश्वरम्
    (C) चेंगलपट्टू
    (D) तुतीकोरीन

21115809 21115809 21115809 21115809 21115809

Adda247 GET IT ON Google Play

11. The archaeological site "Senuar" represents which culture?

(A) Neolithic age

(B) Palaeolithic period

(C) Megalithic culture

(D) Neolithic and chalcolithic age

12. Which of the following statements regarding the Buddhist text "Vinaya Pitaka" is correct?

(1) It has four main parts.

(2) Buddhist monks have 227 rules.

(3) Stories of Buddha's previous lives.

(4) There are 311 rules for Buddhist nuns.

Select the correct answer from the code given below :

(A) Only (1) and (2) are correct

(B) Only (3) and (1) are correct

(C) Only (2) and (4) are correct

(D) All of the above are correct

13. Which Satavahana dynasty ruler is credited with extending the Satavahana Empire up to Magadha region?

(A) Gautamiputra Satakarni

(B) Vashishthiputra Pulumavi

(C) Satakarni First

(D) Apilak

14. Where is the Buddha statue of the Gupta period obtained from Sultanganj stored at present?

(A) Birmingham Museum

(B) Los Angeles Museum

(C) Patna State Museum

(D) National Museum, New Delhi

15. Among the dynasties of Delhi Sultanate - Slave, Khilji, Tughlaq, Sayyid and Lodhi - which dynasties had the longest and the shortest period of rule?

(A) Slave and Khilji

(B) Slave and Tughlaq

(C) Tughlaq and Khilji

(D) Lodhi and Sayyid

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

11. पुरास्थल "सेनुआर" किस संस्कृति का प्रतिनिधित्व करता है?

(A) नवपाषण काल

(B) पुरापाषण काल

(C) महा पाषाण संस्कृति

(D) नवपाषाण एवं ताम्रपाषाण काल

12. बौद्ध ग्रंथ "विनय पिटक" के संबंध में निम्न कथन में क्या सही है?

(1) इसके मुख्य चार भाग है।

(2) बौद्ध भिक्षुओं के 227 नियम है।

(3) बुद्ध के पूर्व जन्म की कथाये है।

(4) बौद्ध भिक्षुणियों के 311 नियम है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) केवल (1) और (2) सही है

(B) केवल (3) और (1) सही है

(C) केवल (2) और (4) सही है

(D) सभी उपर्युक्त सभी सही है

13. मगध क्षेत्र तक सातवाहन साम्राज्य का विस्तार करने के श्रेय किस सातवाहन वंशीय शासक को जाता है?

(A) गौतमीपुत्र सातकर्णी

(B) वासिष्ठिपुत्र पुलुमावी

(C) सातकर्णी प्रथम

(D) अपिलक

14. सुलतानगंज से प्राप्त गुप्त कालीन सर्वश्रेष्ठ बुद्ध प्रतिमा वर्तमान में कहाँ संग्रहीत है?

(A) बर्मिंघम संग्रहालय

(B) लॉस एंजेल्स संग्रहालय

(C) पटना राज्य संग्रहालय

(D) राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली

15. दिल्ली सल्तनत में शासन करने वाले गुलाम, खिल्जी, तुगलक, सैयद और लोदी में सबसे लम्बा और सबसे छोटा राजत्व काल किस राजवंश का रहा है?

(A) गुलाम और खिल्जी

(B) गुलाम और तुगलक

(C) तुगलक और खिल्जी

(D) लोदी और सैयद

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

16. The religion started by Akbar is called "*Tauheed-e-Ilahi*". What is the meaning of this?

(A) Atheism

(B) Divine Monotheism

(C) Pantheism

(D) None of these

17. For what specific purpose did Aurangzeb appointed an officer named 'Muhat Sib' in the Mughal administration?

(A) To give grants to Muslim scholars

(B) For the control of the Revenue Department

(C) To destroy Hindu temples

(D) To deliver justice according to Islamic law

18. What is the script of the coins issued by Sher Shah Suri?

(A) Persian and Sanskrit

(B) Persian and Arabic

(C) Arabic and Devanagari

(D) Persian and Nagari

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

19. What were the main points of Queen Victoria's proclamation of November 1, 1858?

(1) No desire to expand the empire

(2) Religious tolerance

(3) Complete independence to native rulers and nawabs

(4) No pardon to rebels

Select the correct answer from the code given below.

(A) (1) and (2) are correct

(B) (2) and (4) are correct

(C) (3) and (1) are correct

(D) (4) and (3) are correct

20. Which British administrator is credited with extending the boundaries of the British Empire from the Irrawaddy River to the Indus River?

(A) Warren Hastings

(B) William Bentinck

(C) Cornwallis

(D) Lord Dalhousie

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

16. अकबर द्वारा चलाये गये धर्म जिसे "तौहीद-ए-इलाही" कहा गया है। इसका क्या अर्थ है?

(A) अनीश्वरवाद

(B) दैवी एकेश्वरवाद

(C) सर्व देवेश्वरवाद

(D) इसमें से कोई नहीं

17. मुगल शासन व्यवस्था में "मुहत सिब" नामक अधिकारी को औरंगजेब ने किस विशेष कार्य के लिये नियुक्त किये थे?

(A) मुस्लिम विद्वानों को अनुदान देने के लिये

(B) राजस्व विभाग के नियंत्रण के लिये

(C) हिन्दू मंदिरों को नष्ट करने के लिये

(D) इस्लामी कानून के अनुसार न्याय करने के लिये

18. शेर शाह सूरी द्वारा जारी किये गये मुद्राओं में मुद्रा लेख की लिपि क्या है?

(A) फारसी और संस्कृत

(B) फारसी और अरबी

(C) अरबी और देवनागरी

(D) फारसी और नागरी

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

19. महारानी विक्टोरिया के नवम्बर 1, 1858 ई. के घोषण की मुख्य बाते क्या थी?

(1) साम्राज्य विस्तार की इच्छा न होना

(2) धार्मिक सहिष्णता

(3) देशी शासकों और नवाबों को पूर्ण स्वतंत्रता

(4) विद्रोहियों को क्षमा दान नहीं देना

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) (1) और (2) सही है

(B) (2) और (4) सही है

(C) (3) और (1) सही है

(D) (4) और (3) सही है

20. अंग्रेजी साम्राज्य की सीमाएं ईरावदी नदी से सिन्ध नदी तक पहुँचाने का श्रेय किस अंग्रेज प्रशासक को जाता है?

(A) वारेन हेस्टिंग

(B) विलियम बैंटिक

(C) कार्नवालिस

(D) लार्ड डलहौजी

Adda247 GET IT ON Google Play

21. Which of the following parts of the Indian Constitution mentions about Citizenship?

(A) II

(B) III

(C) IV

(D) V

22. The concept of Fundamental Rights in the Indian Constitution is borrowed from which of the following countries?

(A) UK

(B) USA

(C) France

(D) South Africa

23. Which article of the Indian constitution provides that an accused of an offence cannot be compelled to be a witness against himself?

(A) Article 20

(B) Article 21

(C) Article 22

(D) Article 23

24. How many type of *Writs* are mentioned in the Indian Constitution?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

25. Match the following articles with their main provisions :

Article			Subject
(a)	40	(1)	Promotion of International peace and security
(b)	44	(2)	Separation of judiciary from executive
(c)	50	(3)	Panchayati Raj
(d)	51	(4)	Uniform Civil Code

Choose the correct answer.

(A) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)

(B) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(2)

(C) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)

(D) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

21. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में नागरिकता का उल्लेख है?

(A) II

(B) III

(C) IV

(D) V

22. भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से ली गई है?

(A) यू.के.

(B) यू.एस.ए.

(C) फ्रांस

(D) दक्षिण अफ्रीका

23. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि किसी अपराध के आरोपी को स्वयं के विरुद्ध गवाह बनने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता?

(A) अनुच्छेद 20

(B) अनुच्छेद 21

(C) अनुच्छेद 22

(D) अनुच्छेद 23

24. भारतीय संविधान में कितने प्रकार के रिट का उल्लेख है?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

25. निम्नलिखित अनुच्छेदों को उनके मुख्य प्रावधानों से सुमेलित करें।

	अनुच्छेद		विषय
(a)	40	(1)	अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना
(b)	44	(2)	न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना
(c)	50	(3)	पंचायतीराज
(d)	51	(4)	समान नागरिक संहिता

सही उत्तर चुनें।

(A) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)

(B) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(2)

(C) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)

(D) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

26. In which case Supreme Court held that 'the Indian Constitution is founded on the bedrock of balance between the Fundamental Rights and the Directive Principles'?

(A) Kesavananda Bharati Case

(B) Maneka Gandhi Case

(C) Minerva Mills Case

(D) Bombay vs State of Madras Case

27. The vacancy of the office the President must be filled within what time period from the date of its occurrence?

(A) 1 month

(B) 3 months

(C) 6 months

(D) 12 months

28. Which constitutional Amendment Act Limits the size of the Council of Ministers at both the Central and State levels to 15% of the total number of members in the lower house?

(A) 86^{th}

(B) 90^{th}

(C) 91^{st}

(D) 92^{nd}

29. Which of the following statements is/are correct about Comptroller and Auditor General of India (CAG)?

(1) The CAG is appointed by the Chief Justice of India.

(2) Article 148 of the Constitution of India establishes the office of the CAG.

(3) The CAG holds office for a period of six years or up to the age of 65 years, whichever is earlier.

(4) His salary is equal to that of a judge of the High Court.

Choose the correct answer.

(A) (1), (2) and (3) only

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

(C) (2) and (3) only

(D) (3) and (4) only

30. What is the Quorum of each House of the Indian Parliament?

(A) $1/3^{rd}$ of the total membership

(B) $1/6^{th}$ of the total membership

(C) $1/8^{th}$ of the total membership

(D) $1/10^{th}$ of the total membership

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

26. किस मामले में सुप्रीम कोर्ट ने माना कि 'भारतीय संविधान मौलिक अधिकारों और निर्देशक सिद्धांतों के बीच संतुलन की नींव पर आधारित है'?

(A) केशवानंद भारती केस

(B) मेनका गांधी केस

(C) मिनर्वा मिल्स केस

(D) बॉम्बे बनाम मद्रास राज्य केस

27. राष्ट्रपति के पद की रिक्ति को उसके होने की तिथि से कितने समय के भीतर भरा जाना चाहिए?

(A) 1 महीना

(B) 3 महीने

(C) 6 महीने

(D) 12 महीने

28. कौन सा संविधान संशोधन अधिनियम केंद्र और राज्य दोनों स्तरों पर मंत्रि परिषद के आकार को निचले सदन में कुल सदस्यों की संख्या के 15% तक सीमित करता है?

(A) 86वें

(B) 90वें

(C) 91वें

(D) 92वें

29. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(1) CAG की नियुक्ति भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा की जाती है।

(2) भारत के संविधान का अनुच्छेद 148 CAG के पद की स्थापना करता है।

(3) CAG छह वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, पद पर रहता है।

(4) उसका वेतन उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के बराबर होता है।

सही उत्तर चुनें।

(A) केवल (1), (2) और (3)

(B) केवल (2), (3) और (4)

(C) केवल (2) और (3)

(D) केवल (3) और (4)

30. भारतीय संसद के प्रत्येक सदन का कोरम क्या है?

(A) कुल सदस्यता का 1/3 भाग

(B) कुल सदस्यता का 1/6 भाग

(C) कुल सदस्यता का 1/8 भाग

(D) कुल सदस्यता का 1/10 भाग

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

31. As per the Economic Survey 2024-25, which of the following statements describe(s) the development of tourism and hospitality in India.

(1) The tourism sector's contribution to GDP regained the pre-pandemic level of 5 per cent in FY23.

(2) The tourism sector created 17.6 crore jobs in FY23.

(3) India received 1.8 per cent of world tourism receipts and attained a rank of 14th worldwide in world tourism receipts during 2023.

Select the correct answer using the codes given below :

(A) Only (3)

(B) Only (1) and (3)

(C) Only (2) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

32. Consider the following statements about the Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) 2.0 :

(1) AMRUT 2.0 aims to enhance ease of living by creating water-secure cities through water conservation, augmentation and rejuvenation.

(2) As of December 2024, 3,078 water body rejuvenation projects have been approved.

(3) AMRUT 2.0 was launched on October 1, 2023.

Select the correct answer using the codes given below.

(A) Only (3)

(B) Only (1) and (2)

(C) Only (2) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

33. When was the tree plantation campaign 'Ek Ped Maa ke Naam' started?

(A) July 2024

(B) August 2024

(C) July 2023

(D) August 2023

34. Consider the following statements about the development of higher education in India.

(1) The number of Indian Institutes of Technology increased from 16 in 2014 to 23 in 2023.

(2) The number of Indian Institutes of Management grew from 13 in 2014 to 30 in 2023.

(3) To achieve the government's goal of increasing GER to 50 percent by 2035 in higher education, there is a need to double the educational network and infrastructure.

Select the correct answer using the codes given below.

(A) Only (3)

(B) Only (1) and (3)

(C) Only (2) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

Adda247 GET IT ON Google Play

31. आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन भारत में पर्यटन और आतिथ्य के विकास का/के वर्णन करता है/करते हैं?

(1) वित्त वर्ष 23 में सकल घरेलू उत्पाद में पर्यटन क्षेत्र का योगदान महामारी-पूर्व स्तर 5 प्रतिशत पर पुनः पहुँच गया।

(2) वित्त वर्ष 23 में पर्यटन क्षेत्र ने 17.6 करोड़ रोजगार सृजित किए।

(3) भारत को विश्व पर्यटन प्राप्तियों का 1.8 प्रतिशत प्राप्त हुआ और 2023 के दौरान विश्व पर्यटन प्राप्तियों में दुनिया भर में 14वें स्थान पर पहुँच गया।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल (3)
(B) केवल (1) और (3)
(C) केवल (2) और (3)
(D) (1), (2) और (3)

32. अटल कायाकल्प एवं शहरी परिवर्तन मिशन (अमृत) 2.0 के बरे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

(1) अमृत 2.0 का उद्देश्य जल संरक्षण, संवर्द्धन और कायाकल्प के माध्यम से जल-सुरक्षित शहरों का निर्माण करके जीवन को सुगम बनाना है।

(2) दिसंबर 2024 तक, 3,078 जल निकाय कायाकल्प परियोजनाओं को मंजूरी दी जा चुकी है।

(3) अमृत 2.0 का शुभारंभ 1 अक्टूबर, 2023 को हुआ था।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल (3)
(B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3)
(D) (1), (2) और (3)

33. वृक्षारोपण अभियान 'एक पेड़ माँ के नाम' कब शुरू किया गया?

(A) जुलाई 2024
(B) अगस्त 2024
(C) जुलाई 2023
(D) अगस्त 2023

34. भारत में उच्च शिक्षा के विकास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

(1) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों की संख्या 2014 में 16 से बढ़कर 2023 में 23 हो गई।

(2) भारतीय प्रबंधन संस्थानों की संख्या 2014 में 13 से बढ़कर 2023 में 30 हो गई।

(3) उच्च शिक्षा में 2035 तक जीईआर को 50 प्रतिशत तक बढ़ाने के सरकार के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, शैक्षिक नेटवर्क और बुनियादी ढाँचे को दोगुना करने की आवश्यकता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल (3)
(B) केवल (1) और (3)
(C) केवल (2) और (3)
(D) (1), (2) और (3)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

35. Consider the following statements about the Ayushman Bharat.

(1) Ayushman Bharat represents a paradigm shift from selective health services to a comprehensive continuum of care, addressing prevention, promotion and treatment across primary, secondary and tertiary levels.

(2) Ayushman Bharat Launched in 2018.

Select the correct answer using the codes given below.

(A) Only (1)

(B) Only (2)

(C) (1) and (2)

(D) None of these

36. Rural Drinking Water (Jal Jeevan Mission) was launched on

(A) 26th January 2018

(B) 26th January 2019

(C) 26th January 2020

(D) 26th January 2021

37. ONDC stands for

(A) Online Network for Data Control

(B) Open Network for Data Control

(C) Open Network for Digital Commerce

(D) Online Network for Digital Commerce

38. Consider the following statements about the Industrial Development in India till 1991.

(1) Phase I (1951-65) laid the basis for building weak Industrial base.

(2) Phase II (1965-80) was marked by a sharp deceleration in Industrial growth.

(3) Phase III (1981-1991) was marked by industrial recovery.

Select the correct answer using the codes given below.

(A) Only (3)

(B) Only (1) and (2)

(C) Only (2) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

39. FEMA stands for ____________

(A) Foreign Exchange Multinational Act

(B) Foreign Equity Management Act

(C) Foreign Equity Multinational Act

(D) Foreign Exchange Management Act

40. On which date was the Industrial Policy of 1991 announced?

(A) 21st July

(B) 22nd July

(C) 23rd July

(D) 24th July

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

35. आयुष्मान भारत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

(1) आयुष्मान भारत चुनिंदा स्वास्थ्य सेवाओं से लेकर देखभाल की एक व्यापक श्रृंखला तक एक आदर्श बदलाव का प्रतिनिधित्व करता है, जो प्राथमिक, माध्यमिक और तृतीयक स्तरों पर रोकथाम, संवर्धन और उपचार को संबोधित करता है।

(2) आयुष्मान भारत 2018 में शुरू किया गया।

नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल (1)

(B) केवल (2)

(C) (1) और (2)

(D) इनमें से कोई नहीं

36. ग्रामीण पेयजल (जल जीवन मिशन) की शुरुआत ________ में हुई थी।

(A) 26 जनवरी 2018

(B) 26 जनवरी 2019

(C) 26 जनवरी 2020

(D) 26 जनवरी 2021

37. ONDC का अर्थ है?

(A) ऑनलाइन नेटवर्क फॉर डाटा कण्ट्रोल

(B) ओपन नेटवर्क फॉर डाटा कण्ट्रोल

(C) ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स

(D) ऑनलाइन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स

38. 1991 तक भारत में औद्योगिक विकास के बारे में निम्नलिहित कथनों पर विचार कीजिए।

(1) चरण I (1951-65) ने कमज़ोर औद्योगिक आधार के निर्माण की नींव रखी।

(2) चरण II (1965-80) औद्योगिक विकास में तीव्र मंदी का प्रतीक था।

(3) चरण III (1981-1991) औद्योगिक सुधार का प्रतीक था।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल (3)

(B) केवल (1) और (2)

(C) केवल (2) और (3)

(D) (1), (2) और (3)

39. फेमा का अर्थ है ____________

(A) विदेशी मुद्रा बहुराष्ट्रीय अधिनियम

(B) विदेशी इक्विटी प्रबंधन अधिनियम

(C) विदेशी इक्विटी बहुराष्ट्रीय अधिनियम

(D) विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम

40. 1991 की औद्योगिक नीति की घोषणा किस तिथि को की गई?

(A) 21 जुलाई

(B) 22 जुलाई

(C) 23 जुलाई

(D) 24 जुलाई

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

41. When is Bihar diwas celebrated?
(A) 22 February
(B) 22 May
(C) 22 March
(D) 22 June

42. How many districts are there in Bihar in 2025?
(A) 38
(B) 30
(C) 40
(D) 35

43. What is the theme of Bihar Diwas 2025?
(A) Unnat Bihar, Viksit Bihar
(B) Unnat Bihar, Youth Bihar
(C) Vasant Bihar, Empowered Bihar
(D) Viksit Bihar, Utkarsh Bihar

44. At what position does India rank in the 'World Press Freedom' India 2025?
(A) 151
(B) 180
(C) 158
(D) 110

45. Who won the best actor Award at IFFA Awards 2025?
(A) Kartik Aaryan
(B) Aamir Khan
(C) Aditya Roy Kapoor
(D) Akash Khurana

46. Who was the first Indian woman to set a new record in indoor shot put at the Mountbatten Indoor track and field championship in March 2025?
(A) Hima Das
(B) Krishna Jayasankar
(C) P.T. Usha
(D) Saina Nehwal

47. Dhimsa tribal dance form is from which Indian State?
(A) Andhra Pradesh
(B) Punjab
(C) Gujrat
(D) Assam

48. Who among the following received Pravasi Bharatiya Samman 2025?
(A) Prof. Ajay Rane
(B) Soniya Nityanand
(C) Prof. Ashutosh Sharma
(D) Ram Bhadur Roy

49. In which Indian state was Indiramma Atmiya Bharosa Scheme recently launched?
(A) Uttar Pradesh
(B) Rajasthan
(C) Telengana
(D) Madhya Pradesh

50. Which post does Vikram Misri hold?
(A) Foreign Secretary
(B) Foreign Minister
(C) Finance Secretary
(D) Foreign Adviser

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

41. बिहार दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 22 फरवरी

(B) 22 मई

(C) 22 मार्च

(D) 22 जून

42. 2025 में बिहार में कितने जिले है?

(A) 38

(B) 30

(C) 40

(D) 35

43. बिहार दिवस 2025 का थीम क्या है?

(A) उन्नत बिहार, विकसित बिहार

(B) उन्नत बिहार, युवा बिहार

(C) बसन्त बिहार, सशक्त बिहार

(D) विकसित बिहार, उत्कर्ष बिहार

44. भारत 2025 'विश्व प्रेस स्वतन्त्रता' सूचकांक में किस स्थान पर है?

(A) 151

(B) 180

(C) 158

(D) 110

45. आईफा अवार्ड्स 2025 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार किसे मिला?

(A) कार्तिक आर्यन

(B) आमिर खान

(C) आदित्य रॉय कपूर

(D) आकाश खुराना

46. मार्च 2025 में इनडोर शॉट पुट में माउंटेनबेटेन इंडोर ट्रैक एंड फील्ड चैंपियनशिप में नया कीर्तिमान स्थापित करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

(A) हिमा दास

(B) कृष्णा जयशंकर

(C) पी.टी. उषा

(D) साइना नेहवाल

47. ढेमसा आदिवासी नृत्य किस भारतीय राज्य का है?

(A) आन्ध्र प्रदेश

(B) पंजाब

(C) गुजरात

(D) असम

48. प्रवासी भारतीय सम्मान 2025 निम्नांकित में से किसे प्राप्त हुआ?

(A) प्रो. अजय राणे

(B) सोनिया नित्यानंद

(C) प्रो. आशुतोष शर्मा

(D) राम बहादुर राय

49. किस राज्य में इंदिराम्मा आत्मीय भरोसा योजना हाल ही में शुरू की गयी?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) राजस्थान

(C) तेलंगाना

(D) मध्य प्रदेश

50. विक्रम मिस्री किस पद पर है?

(A) विदेश सचिव

(B) विदेश मंत्री

(C) वित्त सचिव

(D) विदेश सलाहकार

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247
GET IT ON Google Play

51. Black holes are celestial bodies governed by strong

(A) Electric Force

(B) Gravitational Force

(C) Cosmic Force

(D) All of the above

52. A young girl can adjust the power of her lens between 50 Dioptre and 60 Dioptre. Her far point is infinite. What will be the distance between her retina and eye lens?

(A) 0.02 cm

(B) 1.67 cm

(C) 2.00 cm

(D) More than one of the above

53. Cooking is done quickly in pressure cooker because

(A) Boiling point of water is lowered

(B) Boiling point of water increases

(C) High pressure in cooker cooks food at 100°C

(D) More than one of the above

54. Tea will be hotter if it is boiled in

(A) Pure distilled water

(B) Municipal water

(C) River water

(D) More than one of the above

55. Railway tracks are banked on the curves so that

(A) No frictional force may be produced between tracks and wheels

(B) Necessary centripetal force is obtained from the horizontal component of the normal force exerted by rails on train wheels

(C) Necessary centrifugal force is obtained from the horizontal component of the normal force exerted by rails on train wheels

(D) More than one of the above

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

51. ब्लैक होल खगोलीय वस्तुएँ हैं जिनको नियंत्रित करने वाला सशक्त बल है

(A) विद्युत बल

(B) गुरुत्वाकर्षण बल

(C) ब्रह्मांडीय बल

(D) उपर्युक्त में सभी

52. एक युवा लड़की अपने लेन्स की शक्ति को 50 डायपटर तथा 60 डायपटर के बीच समंजित कर सकती है। उसकी दूर दृष्टि अनन्त है। उसके रेटिना तथा आँख के लेन्स के बीच की दूरी कितनी होगी?

(A) 0.02 सेमी

(B) 1.67 सेमी

(C) 2.00 सेमी

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

53. प्रेशर कुकर में खाना जल्दी तैयार होता है क्योंकि

(A) पानी का क्वथनांक घट जाता है

(B) पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है

(C) कुकर में 100°C पर उच्च दाब खाना पकाता है

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

54. चाय ज्यादा गर्म तैयार होती है जब उसे उबाला जाता है

(A) शुद्ध आसवित जल में

(B) नगरीय जल में

(C) नदी के जल में

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

55. मोड़ पर रेलवे की पटरियों को बाहर की ओर झुकाया जाता है जिससे

(A) पटरी व पहियों के बीच कोई घर्षण बल पैदा न हो

(B) पटरी पर ट्रेन के पहियों द्वारा सामान्य बल के क्षैतिज घटक से आवश्यक अभिकेन्द्रीय बल प्राप्त हो सके

(C) पटरी पर ट्रेन के पहियों द्वारा सामान्य बल के क्षैतिज घटक से आवश्यक अपकेन्द्रीय बल प्राप्त हो सके

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

56. When a current passes through a metallic spring

(A) It gets expanded

(B) It gets compressed

(C) It oscillates

(D) More than one of the above

57. The energy released by a modern day nuclear missile is governed by

(A) Nuclear Fission only

(B) Nuclear Fusion only

(C) Radio active disintegration

(D) More than one of the above

58. Among the following type of shafts of same length and diameter which type is stronger for use in mechanical system?

(A) Hollow

(B) Solid

(C) Circular

(D) More than one of the above

59. The physical quantity conserved in a nuclear reactor is

(A) Only Momentum

(B) Only Energy

(C) Only Mass

(D) All of the above

60. Which of the following changes in atmospheric pressure is indicative of cyclonic storm?

(A) Sudden Rise

(B) Gradual Rise

(C) Sudden Fall

(D) More than one of the above

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

56. जब एक धातुई स्प्रिंग में विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है

(A) वह फैलती है

(B) वह संकुचित होती है

(C) वह कंपन करती है

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

57. आधुनिक न्यूक्लीय मिसाइल द्वारा स्त्रावित ऊर्जा नियंत्रित होती है

(A) केवल नाभिकीय विखण्डन द्वारा

(B) केवल नाभिकीय संलयन द्वारा

(C) रेडियो सक्रीय विघटन द्वारा

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

58. समान लम्बाई व व्यास वाले निम्न प्रकार के शैफ्टों में कौन प्रकार, यात्रिंकी निकाय में प्रयोग के लिए ज्यादा मजबूत होगा?

(A) खोखला

(B) ठोस

(C) गोलीय

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

59. परमाणु भट्टी में संरक्षित होने वाली भौतिक राशि है

(A) केवल संवेग

(B) केवल ऊर्जा

(C) केवल द्रव्यमान

(D) उपर्युक्त में सभी

60. निम्न में कौनसा वायुमण्डलीय दाब का परिवर्तन चक्रवाती तूफान का परिचायक है?

(A) आकस्मिक वृद्धि

(B) क्रमिक वृद्धि

(C) आकस्मिक घटाव

(D) उपर्युक्त में एक से अधिक

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

61. What is the product formed when benzene is treated with fuming sulfuric acid?

(A) Benzenesulfonic acid

(B) Benzene sulfonate

(C) Sulfobenzene

(D) Phenol

62. The order of acidic strength of the following is :

Phenol, Benzoic acid, p-Nitrophenol

(A) p-Nitrophenol > Benzoic acid > Phenol

(B) Benzoic acid > p-Nitrophenol > Phenol

(C) Benzoic acid > Phenol > p-Nitrophenol

(D) p-Nitrophenol > Phenol > Benzoic acid

63. Which of the following is not a nucleophilic substitution reaction?

(A) SN1

(B) Elimination (E2)

(C) SN2

(D) Williamson ether synthesis

64. In the reaction of benzene with Cl_2 in the presence of $FeCl_3$, the role of $FeCl_3$ is to :

(A) Act as an oxidizing agent

(B) Absorb HCl

(C) Generate Cl^+ electrophile

(D) Reduce Cl_2

65. Which of the following molecules has a zero dipole moment?

(A) NH_3

(B) CO_2

(C) $CHCl_3$

(D) H_2O

66. Which of the following statements is incorrect about the transition elements?

(A) They form colored compounds

(B) They show variable oxidation states

(C) They act as good catalysts

(D) They have completely filled d-orbitals

67. Which compound does not give a positive iodoform test?

(A) Ethanol

(B) Acetone

(C) 2-Propanol

(D) Methanol

68. The rate constant of a reaction depends on:

(A) Concentration of reactants

(B) Concentration of products

(C) Temperature

(D) Pressure

69. Decron is synthesized by polymerization of

(A) Ethylene glycol with hexamethylene diamine

(B) Dimethyl terephthalate with adipic acid

(C) Ethylene glycol with dimethyl terephthalate

(D) Methyl methacrylate with styrene

70. The number of π electrons present in O_2^{2-}

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247
GET IT ON Google Play

61. जब बेंजीन को सल्फ्यूरिक एसिड के साथ इलाज किया जाता है, तो उत्पाद क्या होता है?

(A) बेंज़ेनसल्फोनिक एसिड

(B) बेंजीन सल्फोनेट

(C) सल्फोबेंजीन

(D) फिनोल

62. निम्नलिखित की अम्लीय शक्ति का क्रम है : फिनोल, बेंजोइक एसिड, पारा–नाइट्रोफेनोल

(A) पारा–नाइट्रोफेनोल > बेंज़ोइक एसिड > फिनोल

(B) बेंज़ोइक एसिड > पारा–नाइट्रोफेनोल > फिनोल

(C) बेंज़ोइक एसिड > फिनोल > पारा–नाइट्रोफेनोल

(D) पारा–नाइट्रोफेनोल > फिनोल > बेंज़ोइक एसिड

63. निम्नलिखित में से कौन सा न्यूक्लियोफिलिक प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया नहीं है?

(A) SN1

(B) उन्मूलन (ई2)

(C) SN2

(D) विलियमसन ईथर संश्लेषण

64. $FeCl_3$ की उपस्थिति में Cl_2 के साथ बेंजीन की प्रतिक्रिया में $FeCl_3$ की भूमिका है :

(A) एक ऑक्सीकरण एजेंट के रूप में कार्य करें

(B) एचसीएल को अवशोषित करें

(C) Cl^+ इलेक्ट्रोफाइल उत्पन्न करें

(D) Cl_2 को अवकृत करें

65. निम्नलिखित में से किस अणुओं में शून्य द्विध्रुवीय आपूर्ण होता है?

(A) NH_3

(B) CO_2

(C) $CHCl_3$

(D) H_2O

66. संक्रमण तत्वों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(A) वे रंगीन यौगिक बनाते हैं

(B) वे चर ऑक्सीकरण अवस्था दिखाते हैं

(C) वे अच्छे उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं

(D) उनके डी–ओर्बिटल्स पूरी तरह भरे हुए रहते हैं

67. कौन सा यौगिक घनात्मक आयोडोफॉर्म परीक्षण नहीं देता है?

(A) इथेनॉल

(B) एसीटोन

(C) 2–प्रोपेनोल

(D) मेथनॉल

68. एक प्रतिक्रिया की दर स्थिरांक निर्भर करती है :

(A) अभिकारकों की सांद्रता

(B) उत्पादों की सांद्रता

(C) तापमान

(D) दबाव

69. डेक्रॉन को पॉलिमराइजेशन द्वारा संश्लेषित किया जाता है

(A) एथिलीन ग्लाइकॉल के साथ हेक्सामेथिलीन डायमाइन

(B) डाइमिथाइल के साथ टेरेफ्थेलेट एडिपिक अम्ल

(C) एथिलीन ग्लाइकोल के साथ डाइमिथाइल ट्रेफ़थलेट

(D) मिथाइल मेथैक्रिलेट के साथ स्टाइरीन

70. O_2^{2-} में उपस्थित π इलेक्ट्रॉनों की संख्या है।

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

71. Mycorrhiza is associated with which organism?

(A) Algae
(B) Fungi
(C) Bacteria
(D) Bryophytes

72. Which part of the plant is modified into a tendril in pea plants?

(A) Stem
(B) Leaf
(C) Root
(D) Flower

73. Plant hormone which is primarily responsible for cell elongation?

(A) Auxin
(B) Cytokinin
(C) Gibberellin
(D) Abscisic acid

74. The reaction involved in baking bread and brewing alcohol is facilitated by :

(A) Bacteria
(B) Yeast
(C) Mold
(D) Virus

75. The method of reproduction in Rhizopus (a fungus) is :

(A) Binary fission
(B) Budding
(C) Fragmentation
(D) Spore formation

76. Which invasive aquatic plant is referred to as the "Terror of Bengal"?

(A) Pistia
(B) Eichhornia crassipes
(C) Vallisneria
(D) Hydrilla

77. What type of movement is shown by the touch-sensitive plant Mimosa pudica?

(A) Phototropism
(B) Geotropism
(C) Thigmotropism
(D) Nastic movement

78. Which of the following contributes to ozone layer depletion?

(A) CO_2
(B) CH_4
(C) CFCs
(D) NO_2

79. Which part of the flower develops into the fruit after fertilization?

(A) Ovule
(B) Ovary
(C) Stigma
(D) Style

80. What is the term for the formation of new individuals from vegetative parts in plants?

(A) Parthenogenesis
(B) Vegetative propagation
(C) Binary fission
(D) Sporulation

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

71. माइकोराइजा (Mycorrhiza) किस जीव के साथ जुड़ा होता है?

(A) शैवाल (Algae)

(B) कवक (Fungi)

(C) जीवाणु (Bacteria)

(D) ब्रायोफाइट्स (Bryophytes)

72. मटर के पौधों में कौन-सा भाग कंचुक (Tendril) में परिवर्तित होता है?

(A) तना (Stem)

(B) पत्ता (Leaf)

(C) जड़ (Root)

(D) फूल (Flower)

73. कौन-सा पौध हार्मोन मुख्य रूप से कोशिकाओं की लम्बाई बढ़ाने के लिए जिम्मेदार है?

(A) ऑक्सिन (Auxin)

(B) साइटोकाइनिन (Cytokinin)

(C) गिबरेलिन (Gibberellin)

(D) एब्सिसिक एसिड (Abscisic acid)

74. रोटी बनाने और शराब बनाने की क्रिया किसके द्वारा होती है?

(A) जीवाणु (Bacteria)

(B) यीस्ट (Yeast)

(C) फफूंदी (Mold)

(D) विषाणु (Virus)

75. राइज़ोपस (Rhizopus) में प्रजनन की विधि क्या है?

(A) बाइनरी फिशन (Binary fission)

(B) बडिंग (Budding)

(C) फ्रैगमेंटेशन (Fragmentation)

(D) स्पोर फॉर्मेशन (Spore formation)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

76. किस जलीय आक्रामक पौधे को "बंगाल का आतंक" कहा जाता है?

(A) पिस्टिया (Pistia)

(B) आईकॉर्निया क्रासिपेस (Eichhornia crassipes)

(C) वलिसनेरिया (Vallisneria)

(D) हाइड्रिला (Hydrilla)

77. मिमोसा पुदिका (छूईमुई) में दिखाई देने वाली गति क्या कहलाती है?

(A) फोटोट्रॉपिज़्म (Phototropism)

(B) जियोट्रॉपिज़्म (Geotropism)

(C) थिग्मोट्रॉपिज़्म (Thigmotropism)

(D) नैस्टिक मूवमेंट (Nastic movement)

78. ओजोन परत को सबसे ज्यादा कौन-सी गैस नुकसान पहुँचाती है?

(A) कार्बन डाइ ऑक्साइड (CO_2)

(B) मीथेन (CH_4)

(C) सीएफसी (CFCs)

(D) नाइट्रस ऑक्साइड (NO_2)

79. परागण के बाद फूल के किस भाग से फल बनता है?

(A) बीजाण्ड (Ovule)

(B) अंडाशय (Ovary)

(C) वर्तिकाग्र (Stigma)

(D) स्टाइल (Style)

80. पौधों में शाकीय अंगों से नए पौधे बनने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(A) पार्थेनोजेनेसिस (Parthenogenesis)

(B) वेजेटेटिव प्रोपेगेशन (Vegetative Propagation)

(C) बाइनरी फिशन (Binary Fission)

(D) स्पोर्स बनना (Sporulation)

Adda247 GET IT ON Google Play

81. Which organ in humans filters nitrogenous waste from blood?

(A) Liver
(B) Kidney
(C) Heart
(D) Lungs

82. Which connective tissue connects muscles to bones?

(A) Ligament
(B) Tendon
(C) Cartilage
(D) Areolar

83. Which concept explains the constant allele frequency in a population?

(A) Genetic drift
(B) Hardy-Weinberg principle
(C) Mutation theory
(D) Natural selection

84. Which part of the brain controls voluntary actions?

(A) Cerebellum
(B) Medulla
(C) Cerebrum
(D) Pons

85. Which term describes the ability of an organism to maintain internal stability?

(A) Adaptation
(B) Homeostasis
(C) Acclimatization
(D) Migration

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

86. Which pyramid is always upright?

(A) Pyramid of biomass
(B) Pyramid of numbers
(C) Pyramid of energy
(D) Pyramid of productivity

87. Which region has the highest biodiversity?

(A) Temperate
(B) Polar
(C) Tropical
(D) Desert

88. Which of the following is an example of ex-situ conservation?

(A) Sacred groves
(B) National parks
(C) Botanical gardens
(D) Biosphere reserves

89. Which of the following is a major air pollutant emitted by automobiles?

(A) Nitrogen
(B) Oxygen
(C) Carbon monoxide
(D) Helium

90. Which of the following is a major cause of ozone layer depletion?

(A) Carbon dioxide
(B) Methane
(C) Chlorofluorocarbons (CFCs)
(D) Nitrogen oxides

Adda247 GET IT ON Google Play

81. मनुष्यों में कौन-सा अंग रक्त से नाइट्रोजनी अपशिष्ट को फ़िल्टर करता है?
(A) लिवर (Liver)
(B) किडनी (Kidney)
(C) हृदय (Heart)
(D) फेफड़े (Lungs)

82. कौन-सा संयोजी ऊतक मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है?
(A) लिगामेंट (Ligament)
(B) टेंडन (Tendon)
(C) कार्टिलेज (Cartilage)
(D) एरोलर (Areolar)

83. किस सिद्धांत से किसी आबादी में एलील आवृत्ति (Allele Frequency) का स्थिर रहना स्पष्ट होता है?
(A) जेनेटिक ड्रिफ्ट (Genetic drift)
(B) हार्डी-वाइनबर्ग सिद्धांत (Hardy-Weinberg principle)
(C) उत्परिवर्तन सिद्धांत (Mutation theory)
(D) प्राकृतिक चयन (Natural selection)

84. मस्तिष्क का कौन-सा भाग ऐच्छिक क्रियाओं (Voluntary actions) को नियंत्रित करता है?
(A) सेरिबेलम (Cerebellum)
(B) मेडुला (Medulla)
(C) सेरिब्रम (Cerebrum)
(D) पोंस (Pons)

85. किसी जीव की आंतरिक स्थिरता बनाए रखने की क्षमता को क्या कहा जाता है?
(A) अनुकूलन (Adaptation)
(B) होमियोस्टैसिस (Homeostasis)
(C) अनुकूलनशीलता (Acclimatization)
(D) प्रवास (Migration)

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

86. कौन-सा पिरामिड हमेशा सीधा (Upright) होता है?
(A) जैवभार पिरामिड (Pyramid of biomas)
(B) संख्या पिरामिड (Pyramid of numbers)
(C) ऊर्जा पिरामिड (Pyramid of energy)
(D) उत्पादकता पिरामिड (Pyramid of productivity)

87. किस क्षेत्र में सर्वाधिक जैव विविधता (Biodiversity) पाई जाती है?
(A) समशीतोष्ण (Temperate)
(B) ध्रुवीय (Polar)
(C) उष्णकटिबंधीय (Tropical)
(D) रेगिस्तान (Desert)

88. निम्न में से कौन-सा बहिर्गृह संरक्षण (Ex-situ conservation) का उदाहरण है?
(A) पवित्र उपवन (Sacred groves)
(B) राष्ट्रीय उद्यान (National parks)
(C) वनस्पति उद्यान (Botanical gardens)
(D) बायोस्फियर रिज़र्व (Biosphere reserves)

89. वाहनों से निकलने वाला प्रमुख वायु प्रदूषण कौन-सा है?
(A) नाइट्रोजन (Nitrogen)
(B) ऑक्सीजन (Oxygen)
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)
(D) हीलियम (Helium)

90. ओजोन परत के क्षरण का प्रमुख कारण क्या है?
(A) कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon dioxide)
(B) मीथेन (Methane)
(C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs)
(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड (Nitrogen oxides)

Adda247 GET IT ON Google Play

91. Let a square be such that, its area and perimeter are same, then side of square is ________.
(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

92. A triangle of area $96\ m^2$, such that the length of the perpendicular is 4 units larger that the base, then the length of the base is
(A) 12
(B) 16
(C) 14
(D) 13

93. In a colony 12 people play football and cricket, 20 people play cricket and volleyball, 15 people play volleyball and football, while 32, 25, 17 people play cricket, volleyball and football respectively, while none play all of these games. How many people are there in the colony who play at least one game?
(A) 25
(B) 27
(C) 29
(D) 31

94. Let the sum of five consecutive positive integers is 75. Then, the product of smallest and largest integers is
(A) 191
(B) 221
(C) 391
(D) 441

95. For $x, y > 1$, the equation $\log_x y \cdot \log_y x = 1$ will have
(A) No solution
(B) Unique solution
(C) Exactly 2 solutions
(D) Infinite solutions

96. One bag contains 4 white and 2 black balls and another bag contains 2 white and 4 black balls. If one ball is drawn from each bag, then the probability that both balls are white is
(A) $\frac{2}{9}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{4}{9}$
(D) $\frac{1}{9}$

97. In how many ways can the letters of the word "ALPHABET" be arranged if words starts with A and ends with A
(A) 6!
(B) 5!
(C) 4!
(D) 7!

98. 2025! Terminate with ________ zeroes.
(A) 504
(B) 505
(C) 506
(D) 507

99. If CABED, FACED and HEDGE encoded as 83576, 07697, 53476 not necessarily in order. Then AJAGI is decoded as
(A) 10179
(B) 21280
(C) 98957
(D) 32391

100. How many terms of the series $2, 2\sqrt{2}, 4....,$ will add up to $30 + 14\sqrt{2}$?
(A) 7
(B) 6
(C) 8
(D) 10

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

91. मान लीजिए एक वर्ग ऐसा है, जिसका क्षेत्रफल और परिमाप समान है, तो वर्ग की भुजा ———— इकाई है।

(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

92. 96 m^2 क्षेत्रफल वाला एक त्रिभुज, जिसमें लंब की लंबाई आधार से 4 इकाई अधिक है, तो आधार की लंबाई क्या है?

(A) 12
(B) 16
(C) 14
(D) 13

93. एक कॉलोनी में 12 लोग फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं, 20 लोग क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 15 लोग वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं, जबकि 32, 25, 17 लोग क्रमशः क्रिकेट, वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं, जबकि कोई भी इन सभी खेलों को नहीं खेलता है। कॉलोनी में कितने लोग हैं जो कम से कम एक खेल खेलते हैं?

(A) 25
(B) 27
(C) 29
(D) 31

94. माना पाँच क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का योग 75 है। तो सबसे छोटे और सबसे बड़े पूर्णांकों का गुणनफल है

(A) 191
(B) 221
(C) 391
(D) 441

95. $x, y > 1$ के लिए, समीकरण $\log_x y \cdot \log_y x = 1$ का

(A) कोई हल नहीं
(B) अद्वितीय हल
(C) ठीक 2 हल
(D) अनंत हल

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

96. एक बैग में 4 सफ़ेद और 2 काली गेंदें हैं और दूसरे बैग में 2 सफ़ेद और 4 काली गेंदें हैं। यदि प्रत्येक बैग से एक गेंद निकाली जाती है, तो दोनों गेंदों के सफ़ेद होने की संभावना है

(A) $\frac{2}{9}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{4}{9}$
(D) $\frac{1}{9}$

97. शब्द "ALPHABET" के अक्षरों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है यदि शब्द A से शुरु होता है और A पर समाप्त होता है?

(A) 6!
(B) 5!
(C) 4!
(D) 7!

98. 2025! ———— शून्य के साथ समाप्त होगा।

(A) 504
(B) 505
(C) 506
(D) 507

99. यदि CABED, FACED और HEDGE को 83576, 07697, 53476 के रूप में एनकोड किया गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि यह क्रम में ही हो। तो AJAGI को इस प्रकार डिकोड किया जाएगा।

(A) 10179
(B) 21280
(C) 98957
(D) 32391

100. श्रृंखला 2, $2\sqrt{2}$, 4...., के कितने पदों का योग $30 + 14\sqrt{2}$ है?

(A) 7
(B) 6
(C) 8
(D) 10

Adda247 GET IT ON Google Play

101. What is the next term in the series:

3, 8, 15, 24, 35, __?

(A) 40

(B) 42

(C) 44

(D) 48

102. If in a code, NEPAL is written as OGQBM, how is INDIA written?

(A) JOEBJ

(B) JMEJB

(C) JPEJB

(D) HMCJZ

103. Find the odd one out :

3, 5, 11, 14, 17, 21

(A) 11

(B) 14

(C) 17

(D) 21

104. A man walks 3 km North, then 4 km East, then 5 km South. What is his displacement?

(A) 4.47 km

(B) $\sqrt{50}$ km

(C) 5 km

(D) $\sqrt{29}$ km

105. A statement : "All pens are books. Some books are papers." Which conclusion follows?

(A) All pens are papers

(B) Some books are pens

(C) No pen is paper

(D) Some papers are pens

106. What is the angle between the hour and minute hand at 2:20?

(A) 50°

(B) 40°

(C) 30°

(D) 20°

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

101. 3, 8, 15, 24, 35, __ श्रृंखला में अगला पद क्या है?

(A) 40

(B) 42

(C) 44

(D) 48

102. यदि किसी कोड में NEPAL को OGQBM लिखा जाता है, तो INDIA को कैसे लिखा जाएगा?

(A) JOEBJ

(B) JMEJB

(C) JPEJB

(D) HMCJZ

103. इनमें से विषम संख्या ज्ञात कीजिए :

3, 5, 11, 14, 17, 21

(A) 11

(B) 14

(C) 17

(D) 21

104. एक व्यक्ति 3 किमी उत्तर, फिर 4 किमी पूर्व, फिर 5 किमी दक्षिण की ओर चलता है। उसकी विस्थापन क्या है?

(A) 4.47 किमी

(B) $\sqrt{50}$ किमी

(C) 5 किमी

(D) $\sqrt{29}$ किमी

105. एक कथन : "सभी पेन किताबें हैं। कुछ किताबें कागज़ हैं।" कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

(A) सभी पेन कागज़ हैं

(B) कुछ किताबें पेन हैं

(C) कोई पेन कागज़ नहीं है

(D) कुछ कागज़ पेन हैं

106. 2:20 पर घंटे और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है?

(A) 50°

(B) 40°

(C) 30°

(D) 20°

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247
GET IT ON Google Play

107. If A is the father of B, and B is the father of C, how is A related to C?

(A) Uncle

(B) Grandfather

(C) Brother

(D) Father-in-law

108. If $X+\dfrac{1}{X}=3$, then $X^3+\dfrac{1}{X^3}=?$

(A) 36

(B) 18

(C) 32

(D) 40

109. A cube has all its faces painted. It is then cut into 64 smaller cubes. How many cubes have only one face painted?

(A) 24

(B) 36

(C) 48

(D) 8

110. Choose the correct mirror image of the word TOY at 3 PM mirror view.

(A) YOT

(B) TOY

(C) ʎOꓕ

(D) None of these

111. Solve: $\lim(x\to 0)\,(\sin(5x)/3x)$

(A) 1

(B) 5/3

(C) 3/5

(D) 0

112. Find the derivative of x^x.

(A) $x^{x(1+\ln x)}$

(B) $x^{\{x-1\}}$

(C) $\ln x\cdot x$

(D) None

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

107. यदि A, B का पिता है और B, C का पिता है, तो A, C से किस प्रकार संबंधित है?

(A) चाचा

(B) दादा

(C) भाई

(D) ससुर

108. यदि $X+\frac{1}{X}=3$ तो $X^3+\frac{1}{X^3}=?$

(A) 36

(B) 18

(C) 32

(D) 40

109. एक घन के सभी फलकों पर रंग लगा है। फिर इसे 64 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों पर केवल एक फलक पर रंग लगा है?

(A) 24

(B) 36

(C) 48

(D) 8

110. दोपहर 3 बजे के दर्पण दृश्य में TOY शब्द का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।

(A) YOT

(B) TOY

(C) ʎOꞱ

(D) इनमें से कोई नहीं

111. हल करें : $\lim(x \to 0)(\sin(5x)/3x)$

(A) 1

(B) 5/3

(C) 3/5

(D) 0

112. x^x का अवकलज ज्ञात कीजिए।

(A) $x^{x(1+\ln x)}$

(B) $x^{\{x-1\}}$

(C) $\ln x \cdot x$

(D) कोई नहीं

2115809
2115809
2115809
2115809
2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

113. Number of diagonals in a polygon of 20 sides:

(A) 170

(B) 180

(C) 190

(D) 210

114. Find the integration $\int x^2 dx = ?$

(A) $x^3/3 + C$

(B) $2x + C$

(C) $x^2 + C$

(D) $3x + C$

115. A train 300 m long running at 90 km/hr overtakes a men Walking at 6 km/hr at the same direction. How long will it take to pass the man?

(A) 13 sec

(B) 15 sec

(C) 18 sec

(D) 20 sec

116. Value of $\sum(n = 1 \text{ to } 10)n^2$:

(A) 285

(B) 385

(C) 505

(D) 325

117. If A can do a job in 6 days, and B in 8 days, how long will they take together?

(A) 3.42 days

(B) 3.6 days

(C) 3.8 days

(D) 4 days

118. Find the nature of roots of $x^2 + 2x + 5 = 0$.

(A) Real and distinct

(B) Imaginary

(C) Rational

(D) None

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

113. 20 भुजाओं वाले बहुभुज में विकर्णों की संख्या :

(A) 170

(B) 180

(C) 190

(D) 210

114. समाकलन ज्ञात कीजिए $\int x^2 dx = ?$

(A) $x^3/3 + C$

(B) $2x + C$

(C) $x^2 + C$

(D) $3x + C$

115. 90 किमी/घंटा की गति से चलने वाली 300 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी उसी दिशा में 6 किमी/घंटा की गति से चल रहे एक व्यक्ति को पार करती है। उस व्यक्ति को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

(A) 13 सेकंड

(B) 15 सेकंड

(C) 18 सेकंड

(D) 20 सेकंड

116. $\sum(n=1$ से $10)\, n^2$ का मान :

(A) 285

(B) 385

(C) 505

(D) 325

117. यदि A किसी काम को 6 दिनों में और B 8 दिनों में कर सकता है, तो उन्हें कुल मिलाकर कितना समय लगेगा?

(A) 3.42 दिन

(B) 3.6 दिन

(C) 3.8 दिन

(D) 4 दिन

118. $x^2 + 2x + 5 = 0$ के मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए।

(A) वास्तविक और भिन्न

(B) काल्पनिक

(C) परिमेय

(D) कोई नहीं

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247
GET IT ON Google Play

119. If $\cos A = 5/13$ and A lies in 1^{st} quadrant, find $\sin A$.

(A) 4/5

(B) 12/13

(C) $\sqrt{(1-9/25)}$

(D) 0.6

120. Area under the curve $y = x^2$ from $x = 0$ to $x = 2$.

(A) 8/3

(B) 4/3

(C) 2

(D) 16/3

121. A ball dropped from 20m hits ground and rebounds to 10 m. Coefficient of restitution.

(A) 0.5

(B) 0.707

(C) 0.866

(D) 1.0

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247

122. Escape velocity from the surface of Mars (mass = 6.42×10^{23} kg, radius = 3.39×10^{6} m) is approximately :

(A) 5.03 km/s

(B) 3.1 km/s

(C) 7.2 km/s

(D) 11.2 km/s

123. Find the power consumed: V = 220 V, I = 2A.

(A) 440 W

(B) 110 W

(C) 220 W

(D) 500 W

124. Unit of magnetic flux :

(A) Tesla

(B) Weber

(C) Ampere

(D) Henry

Adda247 GET IT ON Google Play

119. यदि $\cos A = 5/13$ है और A प्रथम चतुर्थांश में स्थित है, तो $\sin A$ ज्ञात कीजिए।

(A) 4/5

(B) 12/13

(C) $\sqrt{(1-9/25)}$

(D) 0.6

120. वक्र $y = x^2$ के अंतर्गत क्षेत्रफल $x = 0$ से $x = 2$ तक

(A) 8/3

(B) 4/3

(C) 2

(D) 16/3

121. 20 मीटर से गिराई गई एक गेंद ज़मीन से टकराती है और 10 मीटर तक वापस उछलती है। प्रत्यास्थता गुणांक

(A) 0.5

(B) 0.707

(C) 0.866

(D) 1.0

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

122. मंगल ग्रह की सतह से पलायन वेग (द्रव्यमान = 6.42×10^{23} किग्रा, त्रिज्या = 3.39×10^6 मीटर) लगभग है :

(A) 5.03 किमी/सेकेंड

(B) 3.1 किमी/सेकेंड

(C) 7.2 किमी/सेकेंड

(D) 11.2 किमी/सेकेंड

123. खपत की गई शक्ति ज्ञात कीजिए : V = 220 V, I = 2A.

(A) 440 W

(B) 110 W

(C) 220 W

(D) 500 W

124. चुंबकीय फ्लक्स की इकाई :

(A) टेस्ला

(B) वेबर

(C) एम्पीयर

(D) हेनरी

Adda247 GET IT ON Google Play

125. What is the dimensional formula of pressure?

(A) $ML^{-1}T^{-2}$

(B) $ML^{2}T^{-2}$

(C) MLT^{-2}

(D) $M^{2}L^{-2}T^{-2}$

126. A transformer works on:

(A) Direct current only

(B) Alternate current only

(C) Both AC and DC

(D) Static current

127. An object covers equal distances in 2 s, 4 s and 8 s in successive intervals of time. What is its motion?

(A) Uniform motion

(B) Uniformly accelerated

(C) Retarded

(D) Simple harmonic

128. Half-life of C-14 is 5730 years. What fraction remains after 11,460 years?

(A) 1/2

(B) 1/3

(C) 1/4

(D) 1/8

129. Wavelength of visible light is in:

(A) 100 – 200 nm

(B) 400 – 700 nm

(C) 800 – 1000 nm

(D) 700 – 900 nm

130. When velocity is doubled, kinetic energy becomes :

(A) 2 times

(B) 4 times

(C) Same

(D) Half

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

125. दाब का विमीय सूत्र क्या है?

(A) $ML^{-1}T^{-2}$

(B) $ML^{2}T^{-2}$

(C) MLT^{-2}

(D) $M^{2}L^{-2}T^{-2}$

126. एक ट्रांसफार्मर किस पर कार्य करता है?

(A) केवल दिष्ट धारा

(B) केवल प्रत्यावर्ती धारा

(C) प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा दोनों

(D) स्थैतिक धारा

127. एक वस्तु क्रमागत समय अंतरालों में 2 सेकंड, 4 सेकंड और 8 सेकंड में समान दूरी तय करती हे। इसकी गति क्या है?

(A) एक समान गति

(B) एक समान त्वरित

(C) मंद

(D) सरल आवर्त

128. C-14 की अर्धायु 5730 वर्ष है। 11,460 वर्षों के बाद कितना अंश शेष रहता है?

(A) 1/2

(B) 1/3

(C) 1/4

(D) 1/8

129. दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्ध्य होती है :

(A) 100 – 200 नैनोमीटर

(B) 400 – 700 नैनोमीटर

(C) 800 – 1000 नैनोमीटर

(D) 700 – 900 नैनोमीटर

130. जब वेग दोगुना हो जाता है, तो गतिज ऊर्जा हो जाती है :

(A) 2 गुना

(B) 4 गुना

(C) समान

(D) आधा

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

131. Electron configuration of Cu (Z = 29):

(A) $[Ar]\ 4s^2 3d^9$

(B) $[Ar]\ 4s^1 3d^{10}$

(C) $[Ar]\ 4s^2 3d^{10}$

(D) $[Ar]\ 4s^0 3d^{10}$

132. Which is not an electrolyte?

(A) NaCl

(B) HCl

(C) Glucose

(D) KOH

133. Which has highest electro negativity?

(A) F

(B) Cl

(C) Br

(D) O

134. Ideal gas equation is :

(A) PV = nRT

(B) PV = T/nR

(C) P = nRT

(D) All correct

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

135. Acidic nature of oxides increases:

(A) Left to right

(B) Down the group

(C) Randomly

(D) None

136. Benzene undergoes

(A) Addition Reactions

(B) Substitution Reactions

(C) Polymerization Reactions

(D) Hydrolysis Reactions

137. IUPAC name CH_3CH_2OH:

(A) Ethanol

(B) Methanol

(C) Propanol

(D) Ethanoic acid

138. pH of neutral solution is :

(A) 0

(B) 7

(C) 14

(D) 1

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

131. Cu (Z = 29) का इलेक्ट्रॉन विन्यास :

(A) [Ar] $4s^2 3d^9$

(B) [Ar] $4s^1 3d^{10}$

(C) [Ar] $4s^2 3d^{10}$

(D) [Ar] $4s^0 3d^{10}$

132. कौन सा विद्युत अपघट्य नहीं है?

(A) NaCl

(B) HCl

(C) ग्लूकोज़

(D) KOH

133. किसकी विद्युतऋणात्मकता सबसे अधिक है?

(A) F

(B) Cl

(C) Br

(D) O

134. आदर्श गैस समीकरण है :

(A) PV = nRT

(B) PV = T/nR

(C) P = nRT

(D) सभी सही हैं

135. ऑक्साइडों की अम्लीय प्रकृति बढ़ती है :

(A) बाएँ से दाएँ

(B) समूह में नीचे की ओर

(C) यादृच्छिक रूप से

(D) कोई नहीं

136. बेंजीन में निम्न अभिक्रियाएँ होती हैं :

(A) योगात्मक अभिक्रियाएँ

(B) प्रतिस्थापन अभिक्रियाएँ

(C) बहुलकीकरण अभिक्रियाएँ

(D) जल-अपघटन अभिक्रियाएँ

137. CH_3CH_2OH का IUPAC नाम :

(A) इथेनॉल

(B) मेथनॉल

(C) प्रोपेनॉल

(D) एथेनोइक अम्ल

138. उदासीन विलयन का pH मान है :

(A) 0

(B) 7

(C) 14

(D) 1

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

139. Alloy of copper and tin is:

(A) Bronze

(B) Brass

(C) Steel

(D) German silver

140. Bleaching powder formula:

(A) $Ca(OCl)_2$

(B) $CaCl_2$

(C) $NaOCl$

(D) $CaCO_3$

141. Powerhouse of the cell:

(A) Nucleus

(B) Ribosome

(C) Mitochondria

(D) Golgi body

142. Which vitamin is synthesized in human skin?

(A) A

(B) C

(C) D

(D) K

143. Genetic material of retrovirus is:

(A) DNA

(B) Single-Stranded RNA

(C) Double-Stranded RNA

(D) None

144. Mode of nutrition in fungi:

(A) Autotrophic

(B) Parasitic

(C) Saprophytic

(D) Chemosynthetic

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

139. ताँबे और टिन का मिश्रधातु है :

(A) काँसा

(B) पीतल

(C) इस्पात

(D) जर्मन सिल्वर

140. विरंजक चूर्ण सूत्र :

(A) $Ca(OCl)_2$

(B) $CaCl_2$

(C) $NaOCl$

(D) $CaCO_3$

141. कोशिका का पावरहाउस :

(A) केंद्रक

(B) राइबोसोम

(C) माइटोकॉन्ड्रिया

(D) गॉल्जी बॉडी

142. मानव त्वचा में कौन सा विटामिन संश्लेषित होता है?

(A) A

(B) C

(C) D

(D) K

143. रेट्रोवायरस का आनुवंशिक पदार्थ है :

(A) DNA

(B) एकल-रज्जुक RNA

(C) द्वि-रज्जुक RNA

(D) कोई नहीं

144. कवक में पोषण का तरीका :

(A) स्वपोषी

(B) परजीवी

(C) मृतजीवी

(D) रसायनसंश्लेषी

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

145. Blood pressure in humans is measured in :

(A) mmHg

(B) cmHg

(C) Pascal

(D) atm

146. In which organelle does photosynthesis occur?

(A) Mitochondria

(B) Chloroplast

(C) Ribosome

(D) Cytoplasm

147. Largest gland in human body:

(A) Liver

(B) Pancreas

(C) Thyroid

(D) Salivary gland

148. Human genome has how many chromosomes?

(A) 23

(B) 46

(C) 44

(D) 48

149. What enzyme breaks down protein in stomach?

(A) Amylase

(B) Trypsin

(C) Pepsin

(D) Lipase

150. Which part of the brain controls breathing?

(A) Cerebrum

(B) Medulla oblongata

(C) Cerebellum

(D) Pons

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809

Adda247 GET IT ON Google Play

145. मनुष्यों में रक्तचाप मापा जाता है :

(A) mmHg

(B) cmHg

(C) पास्कल

(D) atm

146. प्रकाश संश्लेषण किस अंग में होता है?

(A) माइटोकॉन्ड्रिया

(B) क्लोरोप्लास्ट

(C) राइबोसोम

(D) कोशिकाद्रव्य

147. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि :

(A) यकृत

(B) अग्न्याशय

(C) थायरॉयड

(D) लार ग्रंथि

148. मानव जीनोम में कितने गुणसूत्र होते हैं?

(A) 23

(B) 46

(C) 44

(D) 48

149. कौन सा एंजाइम आमाशय में प्रोटीन को तोड़ता है?

(A) एमाइलेज

(B) ट्रिप्सिन

(C) पेप्सिन

(D) लाइपेज

150. मस्तिष्क का कौन सा भाग श्वास को नियंत्रित करता है?

(A) प्रमस्तिष्क

(B) मेडुला ऑब्लांगेटा

(C) अनुमस्तिष्क

(D) पोंस

2115809 2115809 2115809 2115809 2115809 Adda247

Adda247
SEAL
GET IT ON Google Play

पुस्तिका श्रृंखला

E

17/NVL/M-2025-02(E)

प्रश्न-पुस्तिका

सामान्य ज्ञान

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

समय : 2 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 600

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल **150** प्रश्न हैं।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। **अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखे एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।**
4. **परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर बायीं ओर मुद्रित श्रृंखला एवं उत्तर पत्रक पर मुद्रित श्रृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं. 46 और 47) सहित पूरे 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका में मुद्रित श्रृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले, इसी श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर पत्रक ले लें।**
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के **चार** उत्तर – (A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही **केवल एक** उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** ही उत्तर चुनना है।
8. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने **चार** वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं – (A), (B), (C) और (D) । प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के **केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन** से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। **उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।**
9. उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए गलत उत्तर/एक से अधिक उत्तर देने के लिए **एक (1)** अंक दण्ड के रूप में काटा जायेगा।
10. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
12. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instruction is printed on the First Page of this Booklet.

SEAL