DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

जब तक आपको यह प्रश्नपत्र खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

Booklet Number पुस्तिका श्रेणी **212617**	**LDCR(R)-6** **QUESTION BOOKLET/** प्रश्न-पुस्तिका **SECOND PAPER/** द्वितीय प्रश्नपत्र **GENERAL STUDIES (02)** सामान्य अध्यन **(02)**	**Booklet Series** पुस्तिका संख्या **A**

This booklet contains 100 questions in 20 pages **इस प्रश्नपत्र में कुल 100 प्रश्न 20 पृष्ठों में हैं।**	**Maximum Marks: 100** अधिकतम अंक : **100**
Time Allowed/ निर्धारित समय: **3 Hours/** घण्टे	

Before answering the questions, read the instructions given below carefully.

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

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the examination.
3. For marking the correct answer, darken one circle by black or blue ballpoint pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over the OMR Answer Sheet to the Room Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet after examination is over.
5. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. For any discrepancy in the translated version of any question in Hindi, the English version of the question will be valid.
8. Candidates are informed that evaluation of OMR Answer Sheet will be done by Electronic Machine. So, they should shadow the bubbles of Roll No. and Booklet Series properly, otherwise Machine will not be able to evaluate it. Failure to comply this instruction will be sole responsibility of the candidates.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न–पुस्तिका को न खोलें ।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ.एम.आर. उत्तर–पत्र में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी है।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपॉइंट पेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोल को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा ।
4. इस प्रश्न–पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त ओ.एम.आर. उत्तर–पत्र को कक्ष–निरीक्षक को सौंप दें। आप अपनी प्रश्न–पुस्तिका परीक्षा के बाद ले जा सकते हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा ।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. किसी भी प्रश्न के हिन्दी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर, अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न मान्य होगा ।
8. परीक्षार्थियों को सूचित किया जाता है कि ओ.एम.आर. उत्तर–पत्र का मूल्यांकन वैद्युतिक मशीन द्वारा होना है। अतः वे अपना अनुक्रमांक और पुस्तिका श्रेणी के गोलों को सही ढंग से भरें, अन्यथा मशीन उसका मूल्यांकन नहीं कर सकेगी । इस निर्देश की अवमानना होने पर परीक्षार्थी इसके लिए स्वयं उत्तरदायी होंगे ।

Name of the candidate (in Capital letters):

Roll Number (in figures) :

Candidate's Signature: **Invigilator's Signature:**

1. On October 2025, the government of India Goods and Services Tax (GST) reforms press release stated that, the GST rate on iron-based industries was reduced from:
   (A) 18% to 12%
   (B) 12% to 5%
   (C) 8% to 3%
   (D) 15% to 9%
2. Which Indian naval ship participated in the bilatesal maritime exercise between coucluded on 18 September 2025?
   (A) INS Vikrant
   (B) INS Trikand
   (C) INS Tamal
   (D) INS Shivalik
3. The three major international maritime events to be hosted by India in February 2026 include: international Fleet Review (IFR) 2026; MILAN 2026; and______________
   (A) Varuna 2026
   (B) IONS Conclave of Chiefs
   (C) MALABAR 2026
   (D) RIMPAC 2006
4. Consider the following statements regarding India-Greece maritime exercise:
   1. It was the maiden maritime exercise
   2. Harbour please was conducted from 13-17 September 2025
   3. Indian Ship INS Tamal participated

   Choose the correct answer:
   (A) 1 and 2 only
   (B) 2 and 3 only
   (C) 1 and 3 only
   (D) 1, 2 and 3.
5. Consider the following statements regarding the Eklavya Model Residential Schools (EMRS) Scheme:
   1. 440 blocks approved Including Jharkhand
   2. Applies only to Jharkhan and Bihar
   3. Intended for tribal Students

   Choose the correct answer:
   (A) 1 and 3 only
   (B) 1 and 2 only
   (C) 2 and 3 only
   (D) 1, 2 and 3.

1. अक्टूबर 2025 को भारत सरकार की वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) सुधारों की प्रेस रिलीज़ में कहा गया कि झारखंड के लिए आयरन–आधारित उद्योगों पर जी.एस.टी. दर को घटाकर:
   (A) 18% से 12%
   (B) 12% से 5%
   (C) 8% से 3%
   (D) 15% से 9%
2. 18 सितंबर 2025 को भारतीय नौसेना और हेलैनिक नौसेना के बीच हुए द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास में किस भारतीय नौसैनिक जहाज ने भाग लिया था?
   (A) आई एन एस विक्रांत
   (B) आई एन एस त्रिकंद
   (C) आई एन एस तमाल
   (D) आई एन एस शिवालिक
3. फरवरी 2026 में भारत द्वारा आयोजित किए जाने वाले तीन प्रमुख अंतराष्ट्रीय समुद्री कार्यक्रामों में शामील है; अंतराष्ट्रीय फ्लीट रिव्यू (IFR) 2026; मिलान 2026; और __________ ।
   (A) वरूण 2026
   (B) IONS चीफस कॉन्कलेव
   (C) मालाबार 2026
   (D) RIMPAC 2026
4. भारत–ग्रीस समुद्री अभ्यास के संबंध पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
   1. यह पहला द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास था।
   2. हार्बर चरण 13–17 सितंबर 2025 तक आयोजित किया गया था।
   3. भारतीय जहाज INS तमाल ने भाग लिया।

   (A) केवल 1 और 2
   (B) केवल 2 और 3
   (C) केवल 1 और 3
   (D) 1, 2 और 3
5. एकलव्य मॉडल रेजिडेशियल स्कूल (ई.एम.आर.एस.) योजना के संबंध में इन में से निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
   1. झारखंड सहित 440, ब्लॉक स्वीकृत किए गए है।
   2. यह सिर्फ झारखंड और बिहार पर लागू होता है।
   3. यह आदिवासी छात्रों के लिए है।

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

6. Consider the following statements regarding National Coopesatived Development Corporation (NCDC) :
   1. ₹ 49,799 Crore disbursed till October 2025
   2. ₹ 5778 Crore to SC/ST Cooperatives
   3. Applies only to Jharkhand

   Choose the correct answer:

   (A) 1 and 2 only
   (B) 2 and 3 only
   (C) 1 and 3 only
   (D) 1, 2 and 3.

7. With reference to India's Chandrayaan-3 misssion, consider the following statements
   1. The Mission's lander " Vikram" Successfully landed on the lunas South pole region on 23 August 2023
   2. The mission was launched by the LUM3-Mu rocket from Sriharikota.
   3. Chandrayaan-3 was Jointly developed by ISRO and NASA.

   Choose the correct answer:

   (A) 1 only
   (B) 1 and 2 only
   (C) 2 and 3 only
   (D) 1, 2 and 3.

8. Which one of the following is incorrect about India AI Mission Six Components :
   (A) IndiaAI Compute Capacity
   (B) IndiaAI Inovatrion Centre
   (C) IndiaAI Chip Design Hub
   (D) IndiaAI Digital Comnous

9. Which among the following body coordination and implementation of Government of India intractive 'Viksit Bharat@2047'?
   (A) Ministry of Finance
   (B) Niti Aayog
   (C) Ministry of Home Affairs
   (D) Ministry of statistics and Programme Implementation

10. where is Global Partnership on Artificaial Intelligence (GPAI) secretariat located?
    (A) New Delhi
    (B) Paris
    (C) Geneva
    (D) New York

6. नेशनल कोऑपरेटिव डेवलपमेंट कॉपेरिशन (एन.सी. डी.सी) के संबंध में निम्नलिखित इन कथनों पर विचार करें:
   1. अक्टूबर 2025 तक 49,799 करोड़ बांटे गए।
   2. SC/ST कोऑपरेटिव्स को 57.78 करोड़ दिए गए।
   3. यह सिर्फ झारखंड पर लागू होता है।

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

7. भारत के चंद्रयान–3 मिशन के संबंध में निम्नलिखित इन कथनों पर विचार करें:
   1. मिशन का लैंडर विक्रम 23 अगस्त 2023 को चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव क्षेत्र पर सफलतापूर्वक उतरा।
   2. यह मिशन श्रीहरिकोटा में LVM3-M4 रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था।
   3. चंद्रयान–3 को ISRO और NASA ने मिलाकर बनाया था।

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

8. एआई मिशन के छह घटकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन गलत है:
   (A) इंडिया एआई कंप्यूट क्षमता
   (B) इंडिया एआई इनोवेशन सेंटर
   (C) इंडिया एआई चिप डिज़ाइन सेंटर
   (D) इंडिया एआई डिजिटल कॉमन्स

9. सरकार की पहल 'विकसित भारत 2047' के समन्वय और कार्यान्वयन के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी संस्था बुनियादी एजेंसी हैं?
   (A) वित मंत्रालय
   (B) नीति आयोग
   (C) गृह मंत्रालय
   (D) सांख्यिकी और कार्यक्रम कायोन्वयन मंगालय

10. ग्लोबल पार्टनरशिप ऑन आर्टिफिशियल (GPAI) इंटेलिजेंस सचिवालय कहाँ स्थित है?
    (A) नई दिल्ली
    (B) पेरिस
    (C) जिनेवा
    (D) न्यूयॉर्क

11. Which of the following initrative ispromoting opaces and inclusivity under smart citres Mission:

(A) Cycles 4 change
(B) Sadak 4 citizen
(C) Electric 2 Change
(D) Climate 4 Future

12. "Sabki Yojana Sabka Vikas" Abhiyaan is related to which of the following:

(A) Women empowerment
(B) Child development
(C) Punchayats
(D) Tribal development

13. Which among the following Indian States ranked top as per the report of Ministry of Punchayati Raj institvrous among states of developing to Punchayats in2025.

(A) Uttar Pradesh
(B) Karnataka
(C) Tamilnadu
(D) Kerala

14. Which among the following sector in India has emerged as a success story under the Production Linked Incentive (PLI) Statergy?

(A) Electronics and Mobile Manufacturing
(B) Automobile and Auto Components
(C) Food Processing
(D) Pharmaccutical Drugs

15. Which Cantonment in India was honoured as the Best Cantonment Board for its exemplary sanitation efforts at swachh survekshan 2024-25 Awards Ceremony?

(A) Secunderabad Cantonment
(B) Jalapuhar Cantonment
(C) Danapur Cantonment
(D) Badamibagh Cantonment

11. स्मार्ट सिटीज मिशन के तहत इनमें से कौन–सी पहल ओपन स्पेस और विशिष्टता को बढ़ावा दे रही है?

(A) साइकिल्स 4 चेंज
(B) सड़क 4 सिटिजन
(C) इलेक्ट्रिक 2 चेंज
(D) क्लाइमेंट 4 फ्यूचर

12. "सबकी योजना, सबका विकास" अठारहवीं अभियान निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(A) महिला सशक्तिकरण
(B) बाल विकास
(C) पंचायतें
(D) जनजातीय विकास

13. पंचायती राज मंत्रालय की 2025 में पंचायतों को अधिकार सौपने की स्थिति पर रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन–सा राज्य शीर्ष पर रहा?

(A) उत्तर प्रदेश
(B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु
(D) केरल

14. भारत में निम्नलिखित में से कौन–सा सेक्टर प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेटिव (PLI) रणनीति के तहत एक सफलता की कहानी के रूप में उभरा है?

(A) इलेक्ट्रॉनिक्स और मोबाइल विनिर्माण
(B) ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट
(C) खाद्य प्रसंस्करण
(D) फार्मास्युटिकल दवाएं

15. भारत में किस कैंटोनमेंट को स्वच्छ सर्वेक्षण 2024–25 पुरस्कार समारोह में अपने बेहतरीन स्वच्छता प्रयासों के लिए सर्वक्षेष्ठ कैंटोनमेंट बोर्ड के रूप मे सम्मानित किया गया?

(A) सिकंदराबाद कैंटोनमेंट
(B) जलापहा कैंटोनमेंट
(C) दानापुर कैंटोनमेंट
(D) बदामीबाग कैंटोनमेंट

16. Who among the following took the oath of office as Prime Minister of Trinidad and Tabago in 2025

(A) Kamla Persad-Bissessar
(B) Kamla Hurris
(C) Kamil Idris
(D) Mia Mottley

17. When is the National Sports Day in India Celebrated to Commenmorable the birth anniversary of hockey legend Major Dhyan Chand?

(A) 30th January
(B) 15th March
(C) 26th November
(D) 29th August

18. During the 38th National games which among the following Indian state Claimed the first runner-up position:

(A) Haryana
(B) Maharashtra
(C) Uttarakhand
(D) Jharkhand

19. Which among the following Indian State is expected to host the 39th National games in 2026:

(A) Karnataka
(B) Jharkhand
(C) Assam
(D) Meghalaya

20. Who among the following won the Men's Single Wimbledon 2025 championships

(A) Jannik Sinner
(B) Carlos Alkaraz
(C) Julian Cash
(D) Sander Verbeek

21. Which among the following Indian State is not identified as the key dolphin hotspots by Ministry of Enviornment, Forest and Climate Change

(A) Kerala
(B) Rajasthan
(C) Madhya Pradesh
(D) Punjab

16. निम्नलिखित में से किसने 2025 में त्रिनिदाद और टोबेगो के प्रधानमंत्री के रूप मे पद की शपथ ली?

(A) कमला पर्सद–बिसेसर
(B) कमला हैरिस
(C) कामिल इदरीस
(D) मिया मोटली

17. हॉकी के निम्नलिखित दिग्गज मेजर ध्यानचंद की जयंती मनाने के लिए भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 30 जनवरी
(B) 15 मार्च
(C) 26 नवंबर
(D) 29 अगस्त

18. 38वें नेशनल गेम्स के दौरान, इनमें से किस भारतीय राज्य ने पहला रनर–अप स्थान हासिल किया:

(A) हरियाणा
(B) महाराष्ट्र
(C) उत्तराखंड
(D) झारखंड

19. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य द्वारा 2026 में 39वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी करने की उम्मीद है?

(A) कर्नाटक
(B) झारखंड
(C) आसाम
(D) मेघालय

20. निम्नलिखित में से किसने पुरूष एकल विंबलडन 2025 चैंपियनशिप जीती?

(A) जानिक सिनर
(B) कार्लोस अल्काराज़
(C) जलियन कैश
(D) सैंडर वेरबीक

21. निम्नलिखित में से कौन–सा भारतीय राज्य पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रमुख डाल्फिन हॉटस्पॉट के रूप में पहचाना नहीं गया है?

(A) केरल
(B) राजस्थान
(C) मध्य प्रदेश
(D) पंजाब

22. In October 2025, the International Social Security Association (ISSA) "Outstanding Achivement in Social Security" Award 2025, which was presented to India, was held in which city?

(A) Kuala lampur
(B) New Delhi
(C) Colombo
(D) Bangkok

22. अक्टूबर 2025 में अंतराष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा संघ (ISSA) का 'सामाजिक सुरक्षा में उतकृष्ट उपलब्धि पुरस्कार 2025 जो कि भारत को प्रदान किया गया है, इसका आयोजन किस शहर में किया गया है?दी

(A) कुआलालंपुर
(B) नई दिल्ली
(C) कोलंबो
(D) बैंकाक

23. British Prime Minister sir Keir Starmer made his first official visit to India as Prime Minister on -

(A) September 20-21, 2025
(B) September 28-30, 2025
(C) October 8-9, 2025
(D) October 10-12, 2025

23. ब्रिटेन के प्रधानमंत्री सर कीर स्टार्मर ने प्रधानमंत्री के रूप में भारत की अपनी पहली अधिकारिक यात्रा की–

(A) 20–21 सितंबर, 2025
(B) 28–30 सितंबर, 2025
(C) 8–9 अक्टूबर, 2025
(D) 10–12 अक्टूबर, 2025

24. On which date was the 150th anniversary of the national Song "Vande Mataram" Celebrated recently?

(A) November 6, 2025
(B) November 7, 2025
(C) November 8, 2025
(D) None of these

24. हाल ही में किस तारीख को राष्ट्रीय गीत "वन्दे मातरम" के 150वां वर्ष का महाउत्सव मनाया गया है–

(A) 6 नवंबर, 2025
(B) 7 नवंबर, 2025
(C) 8 नवंबर, 2025
(D) इनमें से कोई नहीं

25. With reference to Janjatiya Gaurav Varsh Pakhwada (1st -15th November 2025),

1. In rajasthan, 9 eklavya Model Residential School (EMRS) participated in the inugral events
2. A community-led Cleaniliness derve at Rani Gaidinliu Tribal Market and Haipov Jadonang park was organised in Manipur
3. A national seminar on the life, struggle and Contribution of Bhagwan Birsa Munda was organised in Gujrat.
4. It culminated in the grand observance of Janjatiya Gaurav Diwas on 15th November, 2025.

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

25. जनजातीय गौरव वर्ष पखवाड़ा (1–15 नवंबर, 2025) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राजस्थान में, 9 एकलव्य मॉडल आवासीय स्कूलों (EMRS) ने उद्घाटन कार्यक्रमों में भाग लिया।
2. मणिपुर में रानी गइदिनल्यू टाइबल मार्केट और हाइपों जादोनंग पार्क में समुदाय के नेतृत्व में स्वच्छता अभियान चलाया गया।
3. गुजरात में भंगवाल बिरसा मुंडा के जीवन, संघर्ष और योगदान पर एक राष्ट्रीय सेमिनार आयोजित किया गया।
4. यह 15 नवंबर 2025 को जनजातीय गौरव दिवस के भव्य आयोजन के साथ समाप्त हुआ।

सही उत्तर चुने:

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

26. Pointing to a girl in the photograph, Amar said, "Her mother's brother is the only son of my mother's father" How is the gir's mother related to Amar?

(A) Mother
(B) Sister
(C) Aunt
(D) Grandmother

27. Ramesh said, "this girl is the wife of the grandson of my mother. who is Ramesh to the girls?

(A) Father
(B) Gandfather
(C) Husband
(D) Father-in-law

28. Arun walks northwards. After a while, he turns to his right and a little further to his left. Finally, after walking a distance of one kilometre, he turns to left again, In which direction is he moving now?

(A) North
(B) South
(C) East
(D) West

29. A is 40 m south-west of B, C is 40 m south-east of B. Then, C is in which direction of A?

(A) East
(B) West
(C) North-East
(D) South

30. From his house, Mukesh went 15 km to the North. Then he turned West and covered 10 km, Again he turned South and covered 5 km. Finally, turning to East he covered 10 km. In which direction is he from his house?

(A) East
(B) West
(C) North
(D) South

26. फोटो में एक लकड़ी की ओर इशारा करते हुए अमर ने कहा कि उसकी माँ का भाई दुनिया में मेरी माँ के पिता का इकलौता बेटा है, उस लड़की की माँ का अमर से क्या रिशता है?

(A) माँ
(B) बहन
(C) मौसी
(D) दादी

27. रमेश ने कहा,यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है, रमेश का लड़की से क्या रिश्ता है?

(A) पिता
(B) दादा
(C) पति
(D) ससुर

28. अरूण उत्तर दिशा की ओर चलता है, कुछ देर बाद वह अपने दायें मुड़ता है और फिर थोड़ा बाएं मुड़ता है, अंत में एक किलोमीटर चलने के बाद वह पुनः अपने बाएं मुड़ता है, अ बवह किस दिशा में चल रहा है?

(A) उत्तर
(B) दक्षिण
(C) पूर्व
(D) पश्चिम

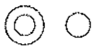
29. A, B से 40 मीटर दक्षिण–पश्चिम में है और C, B से मीटर दक्षिण–पूर्व में है, तो C, A से किस दिशा में है?

(A) पूर्व
(B) पश्चिम
(C) उत्तर–पूर्व
(D) दक्षिण

30. मुकेश अपने घर से 15 किमी उत्तर की ओर गया, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा और 10 किमी चला, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 5 किमी. चला। अंत में पूर्व की ओर मुड़कर वह 10 किमी चला। वह अपने घर से किस दिशा में है?

(A) पूर्व
(B) पश्चिम
(C) उत्तर
(D) दक्षिण

31. Which of the following diagram represents the relationship among languages, French and German?

(A) 

(B)

(C)

(D)

32. Kailash remembers that Mukesh's birthday falls after 20th may but before 28th May, while Geeta remembers that Mukesh's birthday falls before 22nd May but after 12th May. On what date Mukesh's birthday falls?

(A) 20th May
(B) 21st May
(C) 22nd May
(D) Can not be determined

33. If – means x, x means +, + means ÷ and ÷ means –; then $40 \times 12 + 3 - 6 \div 60 = ?$

(A) 7.95
(B) 16
(C) 44
(D) none of these

34. Which of the following will not be a number of the series 1,8,27,64,125,----------- ?

(A) 256
(B) 512
(C) 729
(D) 1000

35. Find the wrong number in the series:

121, 143, 165, 186, 209

(A) 143
(B) 165
(C) 186
(D) 209

36. Find the wrong number in the series:

125, 126, 124, 127, 129

(A) 126
(B) 124
(C) 123
(D) 129

31. निम्नलिखित रेखा–चित्र में से कौन भाषाओं, फ्रेंच और जर्मन के बीच संबंध को दर्शाता है

(A)

(B)

(C)

(D)

32. कैलाश को याद हैं कि मुकेश का जन्मदिन 20 मई के बाद लेकिन 28 मई से पहले आता है, जबकि गीता को याद है कि मुकेश का जन्मदिन 22 मई से पहले लेकिन 12 मई के बाद आता है। मुकेश का जन्मदिन किस तारीख को आता है?

(A) 20 मई
(B) 21 मई
(C) 22 मई
(D) पता नहीं किया जा सकता

33. यदि – का अर्थ है **×**, **×** का अर्थ है **+**, **+** का अर्थ है ÷ और ÷ का अर्थ है –, तो $40 \times 12 + 3 - 6 \div 60$ का मान क्या है?

(A) 7.95
(B) 16
(C) 44
(D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

34. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या श्रृंख्ला की संख्या नहीं होगी 1,8,27,64,125,----------- ?

(A) 256
(B) 512
(C) 729
(D) 1000

35. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

121, 143, 165, 186, 209

(A) 143
(B) 165
(C) 186
(D) 209

36. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

125, 126, 124, 127, 123, 129

(A) 126
(B) 124
(C) 123
(D) 129

37. Satyajit Ray is related to Films in the same way as Picasso is related to _________?

(A) Literature
(B) Painting
(C) Drama
(D) Poetry

Instruction for Q.N. 38 to Q. N. 41 :

In these questions, the first two words have a definite relationship. On the basis of that relationship Choose the word that will establish the same relationship, with the third word given in the question.

38. Steel is to Bokaro as Hosiery is to______?

(A) Ludhiana
(B) Patna
(C) Vishakhapatnam
(D) Chennai

39. Pineapple is to Jelly as Tomato is to _____?

(A) Jam
(B) Puree
(C) Squash
(D) Pickles

40. Boat is to Sails as Balloon is to ________?

(A) Hot air
(B) Rope
(C) Nylon
(D) Rubber

41. Cobra is to Snake as Leopard is to ______?

(A) Tiger
(B) Lion
(C) Cat
(D) Zebra

42. In certain code ACEG is DFHJ the QSUV would be

(A) KMNP
(B) MNPR
(C) TQST
(D) TVXY

37. सत्यजीत मानव रे का फिल्म से वैसा ही संबंध है जैसा पिकासो का _________ ?

(A) साहित्य
(B) चित्रकारी
(C) नाटक
(D) कविता

निर्देश प्रश्न 38 से 41 तक: इस प्रकार के प्रश्नों में शब्दों का एक जोड़ा दिया गया है। इसके साथ उत्तर विकल्पों में से शब्दों के उस जोड़े का चयन करें, जिनके बीच का संबंध दिये गये जोड़ों के बीच के संबंधों जैसा हो। दिये गये विकल्प में सम्बन्धित शब्द चूनिये।

38. स्टील के लिए बोकारो वैसा ही है जैसा होजरी के लिए ?

(A) लुधियाना
(B) पटना
(C) विशाखापटनम
(D) चेन्नई

39. अनानास जेली के लिए वैसा ही है जैसा टमाटर के लिए है?

(A) जैम
(B) प्यूरी
(C) स्क्वॉश
(D) अचार

40. नाव के लिए पाल वैसा ही है जैसा गुब्बारे के लिए है?

(A) गर्म हवा
(B) रस्सी
(C) नायलॉन
(D) रबड़

41. कोबरा साँप के लिए वैसा ही हैं जैसा तेंदुआ के लिए है?

(A) चीता
(B) शेर
(C) बिल्ल
(D) जेबरा

42. एक निश्चित कोड में ACEG, DFHJ है तो QSUV होगा?

(A) KMNP
(B) MNPR
(C) TQST
(D) TVXY

43. If COUNSEL is coded as BITIRAK the GUIDANCE would be coded as

(A) EOHYZKBB
(B) FOHYZJBB
(C) FPHZZKAB
(D) HOHXBJBA

44. Choose out odd one

(A) Producer
(B) Director
(C) Investor
(D) Financier

45. Choose out odd one

(A) Reader
(B) Writer
(C) Printer
(D) Publisher

46. Choose out odd pair of words

(A) Painter : Gallery
(B) Actor : Stage
(C) Mason : Wall
(D) Farmer : Field

47. Choose out odd pair of words

(A) Death : Disease
(B) Milk : Butter
(C) Grape : Wine
(D) Water : Oxygen

48. Choose the number which is different from others in the group

(A) 8
(B) 64
(C) 28
(D) 216

43. यदि COUNSEL को BITIRAK के रूप में कोडित किया जाता है तो GUIDANCE को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

(A) EOHYZKBB
(B) FOHYZJBB
(C) FPHZZKAB
(D) HOHYBJBA

44. बेमेल को चुने

(A) निर्माता
(B) निदेशक
(C) निवेशक
(D) कोषाध्यक्ष

45. बेमेल को चुने

(A) पाठक
(B) लेखक
(C) मुद्रक
(D) प्रकाशक

46. शब्दों के बेमेल युग्म का चयन करें:

(A) चित्रकार : गैलरी
(B) अभिनेता : मंच
(C) राजमिश्त्री : दीवार
(D) किसान : खेत

47. शब्दों के बेमेल युग्म का चयन करें:

(A) मृत्यु : बीमारी
(B) दूध : मक्खन
(C) अंगूर : शराब
(D) पानी : आक्सीजन

48. वह संख्या चुनें जो समूह में अन्य संख्याओं से भिन्न हो

(A) 8
(B) 64
(C) 28
(D) 216

49. If PAIN is coded as 74128 and EXCEL is coded as 93596, the how would you ecoded ACCEPT?

(A) 547978

(B) 455978

(C) 554978

(D) 735961

50. If Z=52 and ACT=48, then BAT will be equal to

(A) 39

(B) 41

(C) 44

(D) 46

51. If in a certain language 943 is coded BER and 12448 is coded as SWEET, then how 492311 coded in that language?

(A) EDSWBS

(B) EBWDSS

(C) DSWTEE

(D) EBDSWE

52. If blue is called red, red is called yellow, yellow is called green, green is called black and violet is called orange, what would be the color of muman blood?

(A) Red

(B) Green

(C) Yellow

(D) Voilet

53. In a certain code 786 means "Study Very hard" 958 means "Hard workpays" and 645 means "Study and work", which of the following is the code for "Very"?

(A) 8

(B) 7

(C) 18

(D) 5

54. Chose the correct vein digram for girl, athlete, singer:

(A)

(B)

(C)

(D)

49. यदि PAINT को 74128 के रूप में कोडित किया गया है और EXCEL को 93596 के रूप में कोडित किया गया है, तो आप ACCEPT को कैसे कोडित करेंगे?

(A) 547978

(B) 455978

(C) 554978

(D) 735961

50. यदि z = 52 और ACT = 48, तो BAT को क्या होगा?

(A) 39

(B) 41

(C) 44

(D) 46

51. यदि किसी निश्चित भाषा में 943 को BED के रूप में कोडित किया जाता है और 12448 को SWEET के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में 492311 को कैसे कोडित किया जायेगा?

(A) EDSWBS

(B) EBWDSS

(C) DSWTEE

(D) EBDSWE

52. यदि नीले को लाल, लाल को पीला, पीले को हरा, हरे को काला और बैंगनी को नारंगी कहा जाए, तो मानव शरीर के रक्त का रंग क्या होगा

(A) लाल

(B) हरा

(C) पीला

(D) बैंगनी

53. एक निश्चित कोड 786 का अर्थ है "बहुत कठिन अध्ययन करें", 958 का अर्थ है "कड़ी मेहनत का फल मिलता है" और 645 का अर्थ है अध्ययन और कार्य, निम्नलिखित में से कौन सा कोड "बहुत" के लिए है?

(A) 8

(B) 7

(C) 18

(D) 5

54. लड़की, एथलीट, गायिका के लिए सही वेन आरेख चुनें:

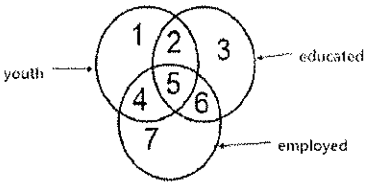
(A)

(B)

(C)

(D)

55. Study the diagram below and identify the region representing youth who are employed but not educated



(A) 4 only
(B) 1, 4, 7
(C) 4,7
(D) 4, 5,6

56. Arrange the words in the alphabetical order, which of the following comes at second?
(A) EXPLOSION
(B) EMERGENCY
(C) ECSTASY
(D) EAGER

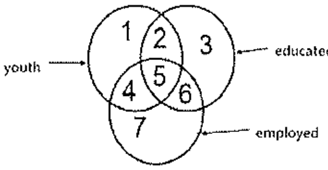
57. Which of the following word cannot be forward from the letters of the word "CONSULTATION"
(A) CONSTANT
(B) NATION
(C) STATION
(D) SALUTE

58. How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not by 3 ?
(A) 2
(B) 4
(C) 5
(D) 6

59. A hill alwage has
(A) Trees
(B) Animals
(C) Water
(D) Height

60. Reenais twice as old as sunita. Three years ago, she was three times as old as sunita, how okd is Reena now?
(A) 12 years
(B) 6 years
(C) 7 years
(D) 8 years

55. नीच दिये गये आरेख का अध्ययन करें और उन युवाओं का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र की पहचान करें जो कार्यरत है लेकिन शिक्षित नहीं है।



(A) केवल 4
(B) 1, 4, 7
(C) 4, 7
(D) 4, 5, 6

56. शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें, निम्नलिखित में से कौन दूसरे स्थान पर आता है?
(A) EXPLOSION
(B) EMERGENCY
(C) ECSTASY
(D) EAGER

57. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "CONSULTATION" शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है
(A) CONSTANT
(B) NATION
(C) STATION
(D) SALUTE

58. 11 से 50 तक कितनी संख्यायें है जो 7 से पूर्णतः विभाज्य है परन्तु 3 से नहीं
(A) 2
(B) 4
(C) 5
(D) 6

59. एक पहाड़ी से हमेशा जुड़ा होता है:
(A) पेड़
(B) जानवर
(C) पानी
(D) ऊँचाई

60. रीना की उम्र सुनीता की उम्र से दोगुनी है, तीन वर्ष पहले वह सुनीता से तीन गुना बड़ी थी, अब रीना की उम्र कितनी है?
(A) 12 वर्ष
(B) 6 वर्ष
(C) 7 वर्ष
(D) 8 वर्ष

61. Which of the following conditions are necessary for Total Internal Reflection (TIR) to occur?
(A) Light moves from rarer to denser medium and aggle of incidence < Critical angle
(B) Light moves from denser to rarer medium and aggle of incidence > Critical angle
(C) Light moves from denser to rarer medium and aggle of incidence < Critical angle
(D) Light moves from rarer to denser medium and aggle of incidence > Critical angle

62. Which of the following works maintly on the principle of convection?
(A) Iron rod being heated
(B) Sun working the earth
(C) Heat transfer through walls
(D) Heating of water in a pan

63. To produce the maximum torque while opening a door, the force should be applied ____
(A) Close to the hinger, perpendicular to the door
(B) At the middle, parallel to the door
(C) At the outer edge, Perpendicular to the dor
(D) At the outer edge, zlong the door's surface

64. Which of the following best illustratrates Newtor's third law of Motion?
(A) A ball rolling on the ground stop due to friction.
(B) A car accelerates when the engine starts
(C) A book remains at rest on a table
(D) A docket moves upwards as gases are expelled downwrds

65. The SI unit of inductance is -
(A) Weber
(B) Henary
(C) Tesla
(D) Farad

66. If the velocity of a body is doubled, its kinetic energy becomes -
(A) Half
(B) Double
(C) Triple
(D) Four times

61. पूर्ण आंतरिक परावर्तन (TIR) होने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थितियाँ आवश्यक है?
(A) प्रकाश विरल से सघन माध्यम में जाता है और आपतन कोण > क्रांतिक कोण
(B) प्रकाश सघन से विरल माध्यम में जाता है और आपतन कोण > क्रांतिक कोण
(C) प्रकाश सघन से विरल माध्यम में जाता है और आपतन कोण < क्रांतिक कोण
(D) प्रकाश विरल से सघन माध्यम में जाता है और आपतन कोण < क्रांतिक कोण

62. निम्नलिखित में से कौन मुख्यतः संवहन के सिद्धांत पर कार्य करता है?
(A) लोहे की द्दड़ का गर्म होना
(B) सूर्य द्वारा पृथ्वी का गर्म होना
(C) दीवारों के माध्यम से ऊष्मा का स्थानांतरण
(D) बर्टन में पानी का गर्म होना

63. दरवाजा खोलते समय अधिकतम टॉर्क (बल आघूर्ण) उत्पन्न करने के लिए, बल लगाया जाना चाहिए—
(A) कब्जों के पास, दरवाजे के लंबवट
(B) बीच में, दरवाजे के लंबवट
(C) बाहरी किनारे पर, दरवाजे के लंबवट
(D) बाहरी किनारे पर, दरवाजे की सतह के साथ—साथ

64. निम्नलिखित में से कौन—सा उदाहरण न्यूटन के गति के तीसरे नियम को सबसे अच्छे दंग से दर्शाता है?
(A) जमीन पर लुढ़कती हुई गेंद घर्षण के कारण रूक जाती है।
(B) जब इंजन चालू होता है तो एक कार में त्वरण होता है।
(C) एक किताब एक मेज पर स्थिर रहती है।
(D) एक रॉकेट ऊपर की ओर गति करता है क्योंकि गैसें नीचे की ओर निकलती हैं।

65. प्रेरकत्व की SI इकाई है—
(A) वेबर
(B) हेनरी
(C) टेस्ला
(D) फैराड

66. यदि किसी पिंड का वेग दो गुना कर दिया जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा हो जाती है—
(A) आधी
(B) दोगुनी
(C) तिगुनी
(D) चार गुना

67. The current gain (ß) of a transistor is the ratio of -

(A) Collector current to base current

(B) Base current to collector current

(C) Emitter current to base current

(D) Collector current to emitter current

68. The power ratio of an electri device indicate-

(A) The total energy it can store

(B) The voltage at which it operates

(C) The current it draws always

(D) The rate at which it converts electrical energy into other forms

69. when an object is pleced at the center of curvature of a concave mirror, what is the nature of the image formed?

(A) Real, Inverted and diminished

(B) Virtual, erect and magnified

(C) Real, Inverted and of the same size

(D) Real, Inverted and highly enlarged

70. what is the effect on the gravitational force between two bodies when the distance between them is double?

(A) A four times increment

(B) A Two times increment

(C) A Two times decrement

(D) A four times decrement

71. According to the theory of relativity, the storing down of time for a moving object is called-

(A) The dilation

(B) The contradiction

(C) Length expansion

(D) Mass dilation

72. According to Heisenberg's uncertainty Principle, Precise measurement of which quantities is not possible?

(A) Mass and charge of an electron

(B) Energy and time of a photon

(C) Position and momentum of a particle

(D) Velocity and acceleration of a particle

67. एक ट्रांजिस्टर का धारा लाभ (B) अनुपात है–

(A) कलेक्टर धारा का बेस धारा से

(B) बेस धारा का कलेक्टर धारा से

(C) एमिटर धारा का बेस धारा से

(D) कलेक्टर धारा का एमिटर धारा से

68. किसी विद्युत उपकरण की पॉवर रेटिंग दर्शाती है–

(A) वह कुल ऊर्जा जो यह संग्रहित कर सकता है।

(B) वह वोल्टेज जिस पर यह संचालित होता है।

(C) वह धारा जो वह हमेशा खींचता है।

(D) वह दर जिस पर वह विद्युत ऊर्जा को अन्य रूपों में परिवर्तित करता है।

69. जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखा जाता है, तो बनने वाले प्रतिबिम्ब को प्रकृति क्या होती है?

(A) वास्तविक, उल्टा और छोटा

(B) आभासी, सीधा और बड़ा

(C) वास्तविक, उल्टा और समान आकार का

(D) वास्तविक, उल्टा और अत्यधिक बड़ा

70. दो पिंडों के बीच की दूरी दोगुनी करने पर उनके बीच लगने वाले गूरूत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(A) चार गुना की वृद्धि

(B) दो गुना की वृद्धि

(C) दो गुना की कमी

(D) चार गुना की कमी

71. सापोक्षता के सिद्धांत के अनुसार, किसी गतिशील वस्तु के लिए समय का धीमा होना कहलाता है–

(A) समय विस्तारण

(B) समय संकुचन

(C) लंबाई विस्तार

(D) द्रव्यमान विस्तारण

72. हाइजेनबर्ग के अनिश्चितता सिद्धांत के अनुसार, किन राशियों का सटीक मापन संभव नहीं है?

(A) इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान और आवेश

(B) फोटॉन की ऊर्जा और समय

(C) कण की स्थिति और संवेग

(D) कण का वेग और त्वरण

73. An echo is an example of which sound wave phenomenor?

(A) Refraction of sound

(B) Reflection of sound

(C) Diffraction of sound

(D) Interferance of sound

74. A constant force acts on a body. Its velocity changes uniformly. This shows that___

(A) The acceleration is zero

(B) The body moves with constant speed

(C) The body has variable mass

(D) The body has uniform acceleration

75. which of the following devices works on Bernoulli's Principle?

(A) Carburetor

(B) Hydraulic Lift

(C) Spring balance

(D) Barometer

76. The phase transition of a substance directly from a solid to a gas, bypassing the liquid phase, is called?

(A) Evaporation

(B) Deposition

(C) Sublimation

(D) Condensation

77. Which vitamin is essential for blood clotting?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin D

(C) Vitamin E

(D) Vitamin K

78. Which of the following is most reactive metal?

(A) Potassium

(B) Gold

(C) Copper

(D) Silver

73. प्रतिध्वनि किस ध्वनि तरंग परिघटना का उदाहरण है?

(A) ध्वनि का अपवर्तन

(B) ध्वनि का परावर्तन

(C) ध्वनि का विवर्तन

(D) ध्वनि का व्यतिकरण

74. एक पिंड पर एक नियट बल कार्य करता है। इसका वेग एक समान रूप से बदलता है। यह दर्शाता है कि

(A) त्वरण शून्य है।

(B) पिंड एकसमान गति से चलता है।

(C) पिंड का द्रव्यमान परिवर्तनशील है।

(D) पिंड में एकसमान त्वरण है।

75. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण बर्नौली के सिद्धांत पर कार्य करता है?

(A) कार्बोरेटर

(B) हाइड्रोलिक लिफ्ट

(C) स्प्रिंग बैलेंस

(D) बैरोमीटर

76. किसी पदार्थ का, द्रव अवस्था को छोड़कर, सीधे ठोस से गैस में बदलने की प्रकिया कहलाती है:

(A) वाष्पीकरण

(B)) निक्षेपण

(C) ऊर्ध्वपाटन

(D) संघनन

77. रक्त का थक्का जमाने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन D

(C) विटामिन E

(D) विटामिन K

78. निम्नलिखित में से कौन सी धातु सबसे अधिक अभिक्रियशील है?

(A) पोटैशियम

(B) सोना

(C) टांबा

(D) चांदी

79. Which of the following molecule is non-polar?

(A) H_2O

(B) CO_2

(C) HF

(D) NH_3

80. Chalcoyrite is an ore of which metal?

(A) Copper

(B) Iron

(C) Zinc

(D) Aluminium

81. Which of the following is a natural polymer?

(A) Nylon

(B) Teflon

(C) Starch

(D) Bakelite

82. Which of the following is amphoteric oxide?

(A) Na_2O

(B) Al_2O_3

(C) CO_2

(D) SO_3

83. Which of the following substance is an example of amorphous solid?

(A) Diamond

(B) Plastic

(C) Iron

(D) Salt (NaCl)

84. Which of the following nitrogenous bases is present in RNA but absent in DNA

(A) Adenine

(B) Guanine

(C) Cytosine

(D) Uracil

85. Which of the following organism is the source of the antibiotic Penicillian?

(A) Bacterium

(B) Fungus

(C) Alga

(D) Virus

79. निम्नलिखित में से कौन सा अणु अध्रुवीय है?

(A) H_2O

(B) CO_2

(C) HF

(D) NH_3

80. चाल्कोपाइराइट किस धातु का अयस्क है।

(A) तांबा

(B) लोहा

(C) जस्ता

(D) एल्युमिनियम

81. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक बहुलक है?

(A) नायलॉन

(B) टेफ्लॉन

(C) स्टार्च

(D) बैकेलाइट

82. निम्नलिखित में से कौन सा उभयधर्मी ऑक्साइड है?

(A) Na_2O

(B) Al_2O_3

(C) CO_2

(D) SO_3

83. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ आक्रिस्टलीय ठोस का उदाहरण है?

(A) हीरा

(B) प्लास्टिक

(C) लोहा

(D) नमक (NaCl)

84. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजनों क्षारक RNA में मौजूद होता है लेकिन DNA में अनुपस्थित होता है?

(A) एडेनिन

(B) ग्वानिन

(C) साइटोसिन

(D) यूरेसिल

85. निम्नलिखित में से कौन सा जीव एंटीबायोटिक पेनिसिलिन का स्लोट है?

(A) जीवाणु

(B) कवक

(C) शैवाल

(D) विषाणु

86. The evaporation of water from a plant's leaves into the atmosphere is called____

(A) Photosynthesis

(B) Respiration

(C) Transpiration

(D) Guttation

87. Which is Adenosine Triphosphate?

(A) The energy currency of the cell.

(B) The waste product of respiration.

(C) A storage molecule for fat.

(D) A type of genetic material.

88. Which of the following is autosomal disorder in humans?

(A) Colour blindness

(B) Thalassemia

(C) Haemophilia

(D) Turner's syndrome

89. Rearing of silkworms is called?

(A) Apiculture

(B) Pisciculture

(C) Hosticulture

(D) Sericulture

90. The anti-malarial drug quinine is extracted from the bark of which tree?

(A) Azadirachta indica

(B) Salix alba

(C) Cinchona Officinalis

(D) Eucalyptus globulus

86. पौधे की पत्तियों से वायुमंडल में पानी के वाष्पीकरण को ________ कहा जाता है।

(A) प्रकाश संश्लेषण

(B) श्वसन

(C) वाष्पोत्सर्जन

(D) बिन्दुस्त्रावण

87. एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट क्या है?

(A) कोशिका की ऊर्जा मुद्रा

(B) श्वसन का एक अपशिष्ट उत्पाद

(C) वसा के लिए एक भंडारण अणु

(D) एक प्रकार की आनुवंशिक सामग्री

88. मनुष्यों में निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑटोसोमल विकार है?

(A) वर्णांधटा

(B) थैलेसीमिया

(C) होमोफिलिया

(D) टर्नर सिंड्रोम

89. रेशमकीट पालन को कहते है?

(A) एपिकल्चर

(B) पिसीकल्चर

(C) हॉर्टीकल्चर

(D) सेरीकल्चर

90. मलेरिया–रोधी दवा कुनैन किस पेड़ की द्दाल से निकाली जाती है?

(A) आजादिराक्टा इंडिका

(B) सैलिक्स अल्बा

(C) सिनकोना ऑफिसिनैलिस

(D) यूकेलिप्टस ग्लोबुलस

91. Which of the following is the larges antibody?
(A) Immunoglobulin A (IgA)
(B) Immunoglobulin G (IgG)
(C) Immunoglobulin M (IgM)
(D) Immunoglobulin E (IgE)

92. what does the term phenotype refer to?
(A) The complete set of genes in an organism
(B) The physical appearance or observable traits of an organism
(C) The process by which genetic information copied
(D) The number of chromosomes in a cell

93. IUCN stand for?
(A) International Union for Conservation of Nuts
(B) International Union for Conservation of Numbers
(C) International Union for Conservation of Natural habitat
(D) International Union for Conservation of Nuture

94. A sudden change in the genetic material of an organism that can be inherited by its offspring is called a ____________
(A) Evolution
(B) VAriation
(C) Mutation
(D) Adaptation

95. What is elf-pollination?
(A) Pollen being carried by an insect from one flower to a different plant.
(B) Pollans of a flower falling on the stigma of the same flower
(C) Pollens of the flower falling of the stigma of another flower of the fifferent plant
(D) The fusion of the pollen grain with the ovalue inside the ovary.

96. What is the primary antimicrobial activity of lysozame?
(A) Antiviral
(B) Antifungal
(C) Antibacterial
(D) Antiprotozoal

91. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा एंटीबॉड़ी है?
(A) इम्यूनोग्लोबुलिन A (Ig A)
(B) इम्यूनोग्लोबुलिन G (Ig G)
(C) इम्यूनोग्लोबुलिन M (Ig M)
(D) इम्यूनोग्लोबुलिन E (Ig E)

92. फेनोटाइप शब्द किसे संदर्भित करता है?
(A) किसी जीव में जीनों का पूरा समूह
(B) किसी जीव का भौतिक स्वरू‍ या प्रत्यक्ष लक्षण
(C) वह प्रकिया जिसके द्वारा आनुवंशिक जानकारी की प्रतिलिपि बनाई जाती है
(D) किसी कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या

93. ICUCN का पूर्ण रूप क्या है?
(A) International Union for conservation of Nuts
(B) International Union for conservation of Numbers
(C) International Union for conservation of Natural Habitat
(D) International Union for conservation of Nature

94. किसी जीव की आनुवंशिक सामग्री में अचानक होने वाला परिवर्तन, जो उसकी संतानों में विरासत में मिल सकता है, __________ कहलाता है।
(A) विकास
(B) विभिन्नता
(C) उत्परिवर्तन
(D) अनुकूलन

95. स्व–परागण क्या है?
(A) एक कीट द्वारा एक फूल से दूसरे पौधे तक पराग का ले जाना
(B) एक फूल के पराग का उसी फूल के वर्तिकग्र पर गिरना
(C) दूसरे पौधे के दूसरे फूल के वर्तिकाग्र पर गिरते हुए फूल के पराग का
(D) अंडाशय के अंदर परागकण का बीजांड के साथ संलगन

96. लाइसोज़ाइम की प्राथमिक रोगाणुरोधी गतिविधि क्या है?
(A) एंटीवायरल
(B) एंटीफंगल
(C) एंटीबैक्टीरियल
(D) एंटीप्रोटोजोअल

97. Which of the following is not a biological agent that causes disease?

(A) Mycoplasma
(B) Virus
(C) Radiations
(D) Fungi

98. Which type of teeth are found in humans according to their omnivorous mode of feeding?

(A) Sunodont
(B) Secodont
(C) Selenodont
(D) Lephodont

99. Which of the following elements has the highest electron negativity?

(A) Sulfur
(B) Phasphorus
(C) Fluorine
(D) Selenium

100. A student dips a piece of blue litmus paper into a beaker of vinegar. what color changes will he observe?

(A) The paper will turn green
(B) The paper will turn red
(C) The paper will turn blue
(D) The paper will become colorless

97. निम्नलिखित में से कौन सा एक जैविक कारक नहीं है जो रोग पैदा करता है?

(A) माइकोप्लाज्मा
(B) विषाणु
(C) विकिरण
(D) कवक

98. मनूष्यों में उनके सर्वाहारी भोजन पद्धति के अनुसार किस प्रकार के दाँट पाए जाते है?

(A) ब्यूनोडॉन्ट
(B) सीकोडॉन्ट
(C) सेलेनोडॉन्ट
(D) लोफोडॉन्ट

99. निम्नलिखित में से किस तत्व की वैद्युतश्रणात्मकता सबसे अधिक है?

(A) सल्फर
(B) फॉस्फोरस
(C) फ्लोरिन
(D) सेनेनियम

100. एक दाब नीले लिटमस पेपर का एक टुकड़ा सिरके के बीकर में डुबोता है। वह क्या रंग परिवर्तन देखेगा?

(A) कागज़ हरा हो जाएगा।
(B) कागज़ लाल हो जाएगा।
(C) कागज़ नीला ही रहेगा।
(D) कागज़ रंगहीन हो जाएगा।

AL

Space for Rough Work/ रफ कार्य के लिए स्थान

SEA