



Tripura University

Suryamaninagar-799022, Tripura (W)

Paper - I

Name of the Examination

Written Test for the post of Assistant Registrar

Registration No. _____

Roll No. _____

Date of Birth (in figure) : _____

(in word) _____

Signature of the Candidate _____

Date : _____

Signature of the Superintendent

Signature of the Invigilators

खंड - क / Section - A

(बहुविकल्पीय प्रश्न: प्रत्येक 1 अंक)
(Multiple-choice questions : 1 mark each)

कृपया किसी भी बॉक्स में ☒ टिक करें –
Please tick ☒ anyone in the box –

- | | |
|--|---|
| 1. ब्रिटिश सेना के लिए अनाज भंडारण के लिए 1786 में निर्मित मधुमक्खी के छत्ते के आकार की संरचना 'गोलघर' स्थित है: | 1. 'GolGhar' a beehive shaped structure built in 1786 to store grains for the British Army is located in: |
| (ए) भोपाल ☐ | (a) Bhopal ☐ |
| (बी) वाराणसी ☐ | (b) Varanasi ☐ |
| (सी) पटना ☐ | (c) Patna ☐ |
| (डी) लखनऊ ☐ | (d) Lucknow ☐ |
| 2. बी.सी. रॉय पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है? | 2. B.C. Roy Award is given in the field of |
| (ए) दवा ☐ | (a) Medicine ☐ |
| (बी) संगीत ☐ | (b) Music ☐ |
| (सी) पत्रकारिता ☐ | (c) Journalism ☐ |
| (डी) पर्यावरण ☐ | (d) Environment ☐ |
| 3. निम्नलिखित में से किस यूरोपीय देश को 'एक हजार झीलों की भूमि' के रूप में जाना जाता है? | 3. Which of the following European countries is known as the 'Land of a thousand lakes'? |
| (ए) नॉर्वे ☐ | (a) Norway ☐ |
| (बी) स्वीडन ☐ | (b) Sweden ☐ |
| (सी) फिनलैंड ☐ | (c) Finland ☐ |
| (डी) एस्टोनिया ☐ | (d) Estonia ☐ |

4. एक निश्चित कूट भाषा में '851' का अर्थ है 'अच्छा मीठा फल' और '783' का अर्थ है 'अच्छा लाल गुलाब' और '341' का अर्थ है 'गुलाब और फल'। निम्नलिखित में से कौन सा अंक उस भाषा में 'मीठा' के लिए है?

(ए) 8 ☐ (बी) 5 ☐

(सी) 1 ☐ (डी) 3 ☐

5. नवंबर 2024 में किस देश ने सीमा पार लेनदेन में स्थानीय मुद्राओं के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

(ए) मालदीव ☐

(बी) बांग्लादेश ☐

(सी) श्रीलंका ☐

(डी) नेपाल ☐

6. भारत ने किस देश को हराकर बिहार महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी राजगीर 2024 जीती?

(ए) जापान ☐

(बी) पाकिस्तान ☐

(सी) चीन ☐

(डी) दक्षिण कोरिया ☐

7. एडेल गिव-हुरुन इंडिया परोपकार सूची 2024 के अनुसार, भारत के सबसे उदार परोपकारी के रूप में किसे पहचाना गया है?

(ए) निखिल कामथ ☐

(बी) रोहिणी नीलेकणी ☐

(सी) आनंद महिंद्रा ☐

(डी) शिव नादर ☐

4. In a certain code language '851' means 'good sweet fruit' and '783' means 'good red rose' and '341' means 'rose and fruit'. Which of the following digits stands for 'sweet' in that language?

(a) 8 ☐ (b) 5 ☐

(c) 1 ☐ (d) 3 ☐

5. Which country signed a Memorandum of Understanding with India in November 2024 to promote the use of local currencies in cross-border transactions?

(a) Maldives ☐

(b) Bangladesh ☐

(c) Sri Lanka ☐

(d) Nepal ☐

6. Which country did India defeat to win the Bihar Women's Asian Champions Trophy Rajgir 2024?

(a) Japan ☐

(b) Pakistan ☐

(c) China ☐

(d) South Korea ☐

7. According to the Edel Give-Hurun India Philanthropy List 2024, who has been identified as India's most generous philanthropist?

(a) Nikhil Kamath ☐

(b) Rohini Nilekani ☐

(c) Anand Mahindra ☐

(d) Shiv Nadar ☐

8. प्रत्येक वर्ष संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है?
- (ए) 22 अक्टूबर ☐
- (बी) 24 अक्टूबर ☐
- (सी) 24 नवंबर ☐
- (डी) 22 नवंबर ☐
8. When is United Nations Day observed each year?
- (a) October 22 ☐
- (b) October 24 ☐
- (c) November 24 ☐
- (d) November 22 ☐
9. 2026 राष्ट्रमंडल खेल किस शहर में आयोजित किये जायेंगे?
- (ए) लंदन ☐
- (बी) ग्लासगो ☐
- (सी) मेलबर्न ☐
- (डी) टोरंटो ☐
9. In which city will the 2026 Commonwealth Games be held?
- (a) London ☐
- (b) Glasgow ☐
- (c) Melbourne ☐
- (d) Toronto ☐
10. 2024 में टाटा ट्रस्ट का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
- (ए) साइरस मिस्त्री ☐
- (बी) नटराजन चन्द्रशेखरन ☐
- (सी) नोएल टाटा ☐
- (डी) राजेश गोपीनाथन ☐
10. Who has been appointed as the new chairman of Tata Trusts in 2024?
- (a) Cyrus Mistry ☐
- (b) Natarajan Chandrasekaran ☐
- (c) Noel Tata ☐
- (d) Rajesh Gopinathan ☐
11. 2024 नोबेल शांति पुरस्कार जीतने वाले संगठन का पूरा नाम क्या है?
- (ए) निहोन हिडानक्यो ☐
- (बी) परमाणु हथियारों को खत्म करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय अभियान ☐
- (सी) संयुक्त राष्ट्र ☐
- (डी) ग्रीनपीस ☐
11. What is the full name of the organization that won the 2024 Nobel Peace Prize?
- (a) Nihon Hidankyo ☐
- (b) International Campaign to Abolish Nuclear Weapons ☐
- (c) United Nations ☐
- (d) Greenpeace ☐

12. साहित्य में 2024 का नोबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

- (ए) हारुकी मुराकामी ☐
- (बी) हान कांग ☐
- (सी) ओरहान पामुक ☐
- (डी) मार्गरेट एटवुड ☐

13. अक्टूबर 2024 में कैबिनेट द्वारा किन भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया?

- (ए) हिंदी, तमिल, तेलुगु, कन्नड़ और मलयालम ☐
- (बी) मराठी, पाली, प्राकृत, असमिया और बंगाली ☐
- (सी) संस्कृत, तमिल, तेलुगु, कन्नड़ और मराठी ☐
- (डी) असमिया, गुजराती, बंगाली, पाली और हिंदी ☐

14. भारत का सबसे लंबा नदी पुल कौन सा है?

- (ए) रबिन्द्र सेतु ☐
- (बी) महात्मा गांधी सेतु ☐
- (सी) अन्ना इंदिरा गांधी ब्रिज ☐
- (डी) भुपेन हजारिका सेतु ☐

15. भारत के किस बैंक ने ग्रीन रुपया टर्म डिपॉजिट शुरू किया है?

- (ए) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया (SBI) ☐
- (बी) पंजाब नेशनल बैंक (PNB) ☐
- (सी) बैंक ऑफ़ बड़ौदा (BoB) ☐
- (डी) इंडियन बैंक ☐

12. Who was awarded the 2024 Nobel Prize in Literature?

- (a) Haruki Murakami ☐
- (b) Han Kang ☐
- (c) Orhan Pamuk ☐
- (d) Margaret Atwood ☐

13. Which languages were granted classical language status by the Cabinet in October 2024?

- (a) Hindi, Tamil, Telugu, Kannada, and Malayalam ☐
- (b) Marathi, Pali, Prakrit, Assamese, and Bengali ☐
- (c) Sanskrit, Tamil, Telugu, Kannada, and Marathi ☐
- (d) Assamese, Gujarati, Bengali, Pali, and Hindi ☐

14. Which is the longest River bridge in India?

- (a) Rabindra Setu ☐
- (b) Mahatma Gandhi Setu ☐
- (c) Anna Indira Gandhi Bridge ☐
- (d) Bhupen Hazarika Setu ☐

15. Which bank of India has introduced the Green Rupee Term Deposit?

- (a) State Bank of India (SBI) ☐
- (b) Punjab National Bank (PNB) ☐
- (c) Bank of Baroda (BoB) ☐
- (d) Indian Bank ☐

16. "प्लानिंग इकोनॉमी फॉर इंडिया" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (ए) वी. के. आर. वी. राव ☐
(बी) एम. विश्वेश्वरैया ☐
(सी) के.एन.राय. ☐
(डी) मनमोहन सिंह ☐

17. नीति आयोग का पूर्ण रूप क्या है?

- (ए) भारत को बदलने के लिए राष्ट्रीय संस्थान ☐
(बी) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया ☐
(सी) भारत को बदलने के लिए राष्ट्रीय संस्थान ☐
(डी) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया ☐

18. पंचवर्षीय योजना की अवधारणा प्रस्तुत की गई थी:

- (ए) मोरारजी देसाई ☐
(बी) लाल बहादुर शास्त्री ☐
(सी) जवाहरलाल नेहरू ☐
(डी) इंदिरा गांधी ☐

19. श्रृंखला 6, 14, 30, __, 126, 254 में लुप्त पद है

- (ए) 33 ☐ (बी) 46 ☐
(सी) 55 ☐ (डी) 62 ☐

20. भारत का मुख्य विधि अधिकारी कौन है?

- (ए) मुख्य न्यायाधीश ☐
(बी) अटॉर्नी जनरल ☐
(सी) महाधिवक्ता ☐
(डी) सॉलिसिटर जनरल ☐

16. The book "Planning Economy for India" was written by?

- (a) V. K. R. V. Rao ☐
(b) M. Visvesvaraya ☐
(c) K. N. Rai. ☐
(d) Manmohan Singh ☐

17. What is the full form of NITI Aayog?

- (a) National Institute to Transform India ☐
(b) National Institute for Transforming India ☐
(c) National Institution to Transform India ☐
(d) National Institution for Transforming India ☐

18. The concept of Five year plan was introduced by :

- (a) Morarji Desai ☐
(b) Lal Bahadur Shastri ☐
(c) Jawaharlal Nehru ☐
(d) Indira Gandhi ☐

19. The missing term in the series 6, 14, 30, __, 126, 254 is

- (a) 33 ☐ (b) 46 ☐
(c) 55 ☐ (d) 62 ☐

20. Who is the Chief Law Officer of India?

- (a) Chief Justice ☐
(b) Attorney General ☐
(c) Advocate General ☐
(d) Solicitor General ☐

21. 'परमादेश' न्यायालय द्वारा जारी एक रिट है

- (ए) किसी सार्वजनिक अधिकारी या किसी प्राधिकारी से कानूनी कर्तव्यों का पालन करने के लिए कहना ☐
- (बी) सार्वजनिक पद पर किसी व्यक्ति के दावे की वैधता की जांच करना ☐
- (सी) किसी ऐसे व्यक्ति को अदालत के सामने पेश होने के लिए कहना जिसने किसी अन्य व्यक्ति को हिरासत में लिया है ☐
- (डी) किसी भी निचली अदालत के खिलाफ उनके अधिकार क्षेत्र से बाहर कोई कार्य नहीं करना ☐

22. डीओ लेटर का फुल फॉर्म क्या है?

- (ए) विभाग कार्यालय ☐
- (बी) अर्ध-आधिकारिक ☐
- (सी) विभागीय आदेश ☐
- (डी) डेमी-ऑर्डर ☐

23. निम्नलिखित में से कौन सा जानवर इन्फ्रासाउंड सुन सकता है?

- ए. कुत्ता ☐
- बी. चमगादड़ ☐
- सी. गैंडा ☐
- डी. मनुष्य ☐

24. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और वस्तुओं की सुरक्षा का प्रावधान करता है?

- ए. अनुच्छेद 47 ☐
- बी. अनुच्छेद 48 ☐
- सी. अनुच्छेद 49 ☐
- डी. अनुच्छेद 51A ☐

21. 'Mandamus' is a writ issued by the Court

- (a) Asking a public official or any authority to perform legal duties ☐
- (b) Enquiring into the legality of claim of any person to public office ☐
- (c) Asking a person who has detained any other person, to appear before a court ☐
- (d) Against any lower court not to do any act excess of their jurisdiction ☐

22. What is a full form of a DO letter.

- (a) Department Office ☐
- (b) Demi-Official ☐
- (c) Departmental Order ☐
- (d) Demi-Order ☐

23. Which of the following animals can hear infrasound?

- A. Dog ☐
- B. Bat ☐
- C. Rhinoceros ☐
- D. Humans ☐

24. Which of the Articles of the Constitution of India provides for the protection of monuments and objects of national importance?

- A. Article 47 ☐
- B. Article 48 ☐
- C. Article 49 ☐
- D. Article 51A ☐

25. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति के लिए आवश्यक पात्रता मानदंड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- I. व्यक्तियों को एक प्रतिष्ठित न्यायविद् होना चाहिए।
 - II. व्यक्ति कम से कम पांच वर्षों तक किसी उच्च न्यायालय या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों में लगातार न्यायाधीश रहा हो
 - III. व्यक्तियों को कम से कम दस वर्षों तक किसी उच्च न्यायालय या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों में लगातार वकील रहना चाहिए
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- ए. केवल I और II ☐
- बी. केवल II और III ☐
- सी. केवल I और III ☐
- डी. सभी I, II और III ☐

26. निम्नलिखित में से कौन ज्ञानपीठ पुरस्कार 2024 का विजेता था?

- ए. संपूर्ण सिंह कालरा (जिन्हें गुलज़ार के नाम से भी जाना जाता है) ☐
- बी. श्री रामभद्राचार्य ☐
- सी. दामोदर मौजो ☐
- डी. A. और B दोनों. ☐

27. अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2024 निम्नलिखित में से किस पुस्तक को प्रदान किया गया है?

- ए. कैरोस ☐
- बी. समय आश्रय ☐
- सी. पैगंबर गीत ☐
- डी. रेत का मकबरा ☐

25. Consider the following statements in relation to required eligibility criteria for the appointment of the Chief Justice of India:

- I. The persons must be a distinguished jurist.
- II. The persons must have been for at least five years a judge of a High Court or of two or more such courts in succession
- III. The persons must have been for at least ten years an advocate of a High Court or of two or more such courts in succession

Which of the above statements is/are correct?

- A. Only I and II ☐
- B. Only II and III ☐
- C. Only I and III ☐
- D. All I, II and III ☐

26. Who among the following was the winner of the Jnanpith Award 2024?

- A. Sampooran Singh Kalra (also known as Gulzar) ☐
- B. Shri Rambhadracharya ☐
- C. Damodar Mauzo ☐
- D. Both A. and B. ☐

27. The International Booker Prize 2024 has been awarded to which of the following books?

- A. Kairos ☐
- B. Time Shelter ☐
- C. Prophet Song ☐
- D. Tomb of Sand ☐

28. 'अपराजिता' विधेयक किस राज्य विधानसभा द्वारा पारित किया गया?

- ए. केरल ☐
बी ओडेसा ☐
सी. असम ☐
डी. पश्चिम बंगाल ☐

29. संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (यूएन-एसडीजी) के हस्ताक्षरकर्ता के रूप में भारत ने 'टीबी समाप्ति' लक्ष्यों को प्राप्त करने का संकल्प लिया है:

- ए. 2025 ☐
बी. 2030 ☐
सी. 2035 ☐
डी. 2040 ☐

30. कौन सा अनुच्छेद चुनाव आयोग से संबंधित है?

- ए. अनुच्छेद 360 ☐
बी. धारा 370 ☐
सी. अनुच्छेद 324 ☐
डी. अनुच्छेद 312 ☐

31. उस अंतरिक्ष यान का क्या नाम था जिसने मनुष्य को चंद्रमा पर उतारा?

- ए. अपोलो ☐
बी चैलेंजर ☐
सी. कोलंबिया ☐
डी. ईगल ☐

28. 'Aparajita' Bill was passed by which State Assembly?

- A. Kerala ☐
B. Odessa ☐
C. Assam ☐
D. West Bengal ☐

29. India as a signatory to the United Nations Sustainable Development Goals (UN-SDGs), has pledged to achieve the 'End TB' targets by:

- A. 2025 ☐
B. 2030 ☐
C. 2035 ☐
D. 2040 ☐

30. Which Article is related to Election Commission?

- A. Article 360 ☐
B. Article 370 ☐
C. Article 324 ☐
D. Article 312 ☐

31. What was the name of the space shuttle that landed man on the moon?

- A. Apollo ☐
B. Challenger ☐
C. Columbia ☐
D. Eagle ☐

32. आरडीएक्स का दूसरा नाम क्या है?

- ए. साइनोहाइड्रिन ☐
बी. डेक्सट्रान ☐
सी. साइक्लोनाइट ☐
डी. डायनामाइट ☐

33. यदि ROAD को URDG लिखा जाए तो SWAN को लिखा जाना चाहिए

- ए. वीएक्सडीक्यू ☐
बी. वीजेडडीक्यू ☐
सी. वीजेडडीपी ☐
डी. यूएक्सडीक्यू ☐

34. $(272^2 - 128^2)$ का वर्गमूल है:

- (ए) 144 ☐
(बी) 200 ☐
(सी) 240 ☐
(डी) 256 ☐

35. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिनों में 7 जाले बनाती हैं, तो 1 मकड़ी कितने दिनों में 1 जाला बनाएगी?

- (ए) 1 दिन ☐
(बी) $7/2$ दिन ☐
(सी) 7 दिन ☐
(डी) 49 दिन ☐

36. यदि $2^{n-1} + 2^{n+1} = 320$ है, तो n बराबर है

- (ए) 6 ☐ (बी) 8 ☐
(सी) 5 ☐ (डी) 7 ☐

32. What is another name of RDX?

- A. Cyanohydrin ☐
B. Dextran ☐
C. Cyclonite ☐
D. Dynamite ☐

33. If ROAD is written as URDG, then SWAN should be written as

- A. VXDQ ☐
B. VZDQ ☐
C. VZDP ☐
D. UXDQ ☐

34. The square root of $(272^2 - 128^2)$ is:

- (a) 144 ☐
(b) (b) 200 ☐
(c) 240 ☐
(d) (d) 256 ☐

35. If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?

- (a) 1 day ☐
(b) $7/2$ days ☐
(c) 7 days ☐
(d) 49 days ☐

36. If $2^{n-1} + 2^{n+1} = 320$, then n is equal to

- (a) 6 ☐ (b) 8 ☐
(c) 5 ☐ (d) 7 ☐

37. भारत में स्वदेशी आन्दोलन प्रारम्भ

हुआ :

- (ए) गांधीजी का चंपारण सत्याग्रह ☐
- (बी) बंगाल विभाजन विरोधी आंदोलन ☐
- (सी) रोलेट एक्ट का विरोध ☐
- (डी) 1919-22 का पहला असहयोग आंदोलन ☐

38. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने किस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज (पूर्ण स्वतंत्रता) को अपना लक्ष्य घोषित किया?

- (ए) लाहौर, 1929 ☐
- (बी) लखनऊ, 1916 ☐
- (सी) त्रिपुरी, 1939 ☐
- (डी) लाहौर, 1940 ☐

39. मुंबई को अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी ने कहाँ से लिया था?

- (ए) पुर्तगाली ☐
- (बी) डच ☐
- (सी) चार्ल्स प्रथम ☐
- (डी) चार्ल्स द्वितीय ☐

40. लॉर्ड मैकाले द्वारा भारत में उच्च शिक्षा के लिए शिक्षा के माध्यम के रूप में अंग्रेजी की सिफारिश किस वर्ष की गई थी?

- (ए) 1835 ☐
- (बी) 1833 ☐
- (सी) 1858 ☐
- (डी) 1821 ☐

37. Swadeshi Movement started in India during :

- (a) The Champaran Satyagrah of Gandhi ☐
- (b) Anti-Bengal Partition agitation ☐
- (c) The protest against Rowlatt Act ☐
- (d) The first non-co-operation movement of 1919-22 ☐

38. In which session did the Indian National Congress declare Poorna Swaraj (Complete Independence) to be its goal?

- (a) Lahore, 1929 ☐
- (b) Lucknow, 1916 ☐
- (c) Tripuri, 1939 ☐
- (d) Lahore, 1940 ☐

39. Mumbai was taken by the English East India company from :

- (a) The Portuguese ☐
- (b) The Dutch ☐
- (c) Charles I ☐
- (d) Charles II ☐

40. In which year was English recommended as the medium of instruction for higher education in India by Lord Macaulay?

- (a) 1835 ☐
- (b) (b) 1833 ☐
- (c) 1858 ☐
- (d) 1821 ☐

41. 6 अप्रैल, 1930 भारत के इतिहास में प्रसिद्ध है क्योंकि यह तारीख किससे सम्बंधित है -
- (ए) महात्मा द्वारा दांडी मार्च ☐
- (बी) भारत छोड़ो आंदोलन ☐
- (सी) बंगाल का विभाजन ☐
- (डी) भारत का विभाजन ☐
42. भारत में गवर्नर-जनरल का शासन कब समाप्त हुआ?
- (ए) 15 अगस्त 1947 ☐
- (बी) 9 अगस्त 1948 ☐
- (सी) 26 जनवरी 1950 ☐
- (डी) 2 अक्टूबर 1950 ☐
43. मॉर्ले-मिंटो सुधारों द्वारा किस समुदाय के लिए सीटें आरक्षित की गईं?
- (ए) यहूदी ☐
- (बी) मुसलमान ☐
- (सी) ईसाई ☐
- (डी) सिख ☐
44. आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित किया जाता है:
- (ए) वित्त मंत्रालय ☐
- (बी) योजना आयोग ☐
- (सी) भारत सरकार ☐
- (डी) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान ☐
45. पंचवर्षीय योजना की अवधारणा कहाँ से ली गई थी:
- (ए) यूएसए ☐ (बी) इंग्लैंड ☐
- (सी) रूसिया ☐ (डी) फ्रांस ☐
41. 6th April, 1930 is well known in the history of India because this date is associated with -
- (a) Dandi March by Mahatma ☐
- (b) Quit India Movement ☐
- (c) Partition of Bengal ☐
- (d) Partition of India ☐
42. When did Governor-General's rule end in India?
- (a) 15th August 1947 ☐
- (b) 9th August 1948 ☐
- (c) 26th January 1950 ☐
- (d) 2nd October 1950 ☐
43. For which community were seats reserved by the Morley-Minto reforms?
- (a) Jews ☐
- (b) Muslims ☐
- (c) Christians ☐
- (d) Sikhs ☐
44. Economic Survey is published by:
- (a) Ministry of finance ☐
- (b) Planning commission ☐
- (c) Govt. of India ☐
- (d) Indian statistical institute ☐
45. The concept of five year plan was borrowed from:
- (a) USA ☐ (b) England ☐
- (c) Russia ☐ (d) France ☐

46. एक नाव धारा के अनुकूल एक निश्चित दूरी 1 घंटा 48 मिनट में तय करती है और धारा के प्रतिकूल दुगुनी दूरी 5 घंटे 20 मिनट में तय करती है। यदि धारा की गति 5.2 किमी/घंटा है। तो धारा के अनुकूल 86.4 किमी जाने और धारा के प्रतिकूल वापस आने में कितना समय लगेगा?

- (ए) 6 घंटे 21 मिनट ☐
 (बी) 6 घंटे 42 मिनट ☐
 (सी) 5 घंटे 36 मिनट ☐
 (डी) 5 घंटे 48 मिनट 19. ☐

47. 63 पुरुष एक काम को 34 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 51 महिलाएं उसी काम को 84 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि 36 पुरुष और 47 महिलाएं कार्य पूरा करने का बीड़ा उठाते हैं तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- (ए) 32 दिन ☐ (बी) 36 दिन ☐
 (सी) 34 दिन ☐ (डी) 42 दिन ☐

48. एक कॉलोनी की जनसंख्या पहले वर्ष में 8% बढ़ी और दूसरे वर्ष में 10% बढ़ी। अब जनसंख्या 5346 है। दो वर्ष पहले कॉलोनी की जनसंख्या कितनी थी?

- (ए) 4100 ☐ (बी) 3800 ☐
 (सी) 4250 ☐ (डी) 4500 ☐

49. मानद ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले भारतीय कौन थे?

- (ए) सत्यजीत रे ☐
 (बी) ए.आर. रहमान ☐
 (सी) गुरु दत्त ☐
 (डी) भानु अथैया ☐

46. A boat covers a certain distance downstream in 1 hr. 48 min. and covers twice the distance upstream in 5 hr. 20 min. If speed of current is 5.2 km/hr. Then how much time it will take to go 86.4 km downstream and return upstream.

- (a) 6 hours 21 minutes ☐
 (b) 6 hours 42 minutes ☐
 (c) 5 hours 36 minutes ☐
 (d) 5 hours 48 minutes ☐

47. 63 men can complete a work in 34 days and 51 women can complete the same work in 84 days. If 36 men and 47 women undertake to complete the work then how many days will they take to complete the work?

- (a) 2 days ☐ (b) 36 days ☐
 (c) 34 days ☐ (d) 42 days ☐

48. The population of a colony increased by 8% in the first year and increased by 10% in the second year. Now the population is 5346. What was the population of colony two years ago?

- (a) 4100 ☐ (b) 3800 ☐
 (c) 4250 ☐ (d) 4500 ☐

49. Who was the Indian to win an Honorary oscar Award?

- (a) Satyajit Ray ☐
 (b) A.R. Rahman ☐
 (c) Guru Dutt ☐
 (d) Bhanu Athaiya ☐

50. सौरव के पास कागज की कुछ अतिरिक्त शीट हैं जिन्हें वह एक साथ पिन से जोड़कर बेचने के लिए रफ नोटबुक बनाता है। एक शीट को रफ नोटबुक के 8 पेज काटे जा सकते हैं और एक रफ नोटबुक में 20 पेज बनाए जा सकते हैं। यदि रफ नोटबुक बनाने के लिए उपलब्ध अतिरिक्त शीटों की संख्या 7500 है, तो ऐसी कितनी रफ नोटबुक बनाई जा सकती हैं?

- (ए) 3500 ☐
 (बी) 30 ☐
 (सी) 300 ☐
 (डी) 3000 ☐

51. 52 पत्तों की एक गड्डी में से एक पत्ता यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। इसकी क्या संभावना है कि निकाला गया कार्ड दस या हुकुम का हो?

- (ए) $1/13$ ☐ (बी) $2/13$ ☐
 (सी) $3/13$ ☐ (डी) $4/13$ ☐

52. यदि TRANSFORM शब्द के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो इस पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (ए) दो ☐ (बी) चार ☐
 (सी) तीन ☐ (डी) एक ☐

53. प्रिंटिंग मशीन का आविष्कार किसने किया?

- (ए) मैक्रो पोलो ☐
 (बी) जॉन गुटेनबर्ग ☐
 (सी) पीटर अबेलार्ड ☐
 (डी) उपरोक्त से कोई नहीं ☐

50. Sourav has some spare sheets of paper which he pins together and makes rough notebooks for sale. One sheet can be cut into 8 pages of a rough notebook and one rough notebook can be made with 20 pages. If the number of spare sheets available for making rough notebooks is 7500, then how many such rough notebooks can be made?

- (a) 3500 ☐
 (b) 30 ☐
 (c) 300 ☐
 (d) 3000 ☐

51. From a pack of 52 cards, one card is drawn at random. What is the probability that the card drawn is a ten or a spade?

- (a) $1/13$ ☐ (b) $2/13$ ☐
 (c) $3/13$ ☐ (d) $4/13$ ☐

52. If the letters of the word TRANSFORM are rearranged as they appear in the English alphabet, then the position of how many letters will remain unchanged after such rearrangement?

- (a) Two ☐ (b) Four ☐
 (c) Three ☐ (d) One ☐

53. Who invented the printing machine?

- (a) Macro Polo ☐
 (b) John Gutenberg ☐
 (c) Peter Abelard ☐
 (d) None of the above ☐

54. शेख हसीना, जिन्होंने हाल ही में बांग्लादेश की प्रधान मंत्री के रूप में लगातार चौथी बार रिकॉर्ड बनाया, किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

- (ए) बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी (बीएनपी) ☐
- (बी) जातीय पार्टी ☐
- (सी) अवामी लीग ☐
- (डी) बांग्लादेश जमात-ए-इस्लामी ☐

55. निम्नलिखित में से कौन 'लॉ इन द साइंटिफिक एरा' के लेखक हैं?

- (ए) न्यायमूर्ति मार्कंडेय काटजू ☐
- (बी) न्यायमूर्ति के.के. मैथ्यू ☐
- (सी) न्यायमूर्ति जी. टी. नानावटी ☐
- (डी) न्यायमूर्ति एन संतोष हेगड़े ☐

56. संविधान का कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति का प्रावधान करता है?

- (ए) 114 ☐
- (बी) 124 ☐
- (सी) 148 ☐
- (डी) 152 ☐

57. निम्नलिखित में से कौन भारत में सार्वजनिक धन के संरक्षक और ट्रस्टी के रूप में कार्य करता है?

- (ए) लोकसभा ☐
- (बी) राजस्व मंत्री ☐
- (सी) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक ☐
- (डी) राज्यसभा ☐

54. Sheikh Hasina, who recently secured a record fourth consecutive term as Prime Minister of Bangladesh, belongs to which political party?

- (a) Bangladesh Nationalist Party (BNP) ☐
- (b) Jatiya Party ☐
- (c) Awami League ☐
- (d) Bangladesh Jamaat-e-Islami ☐

55. Who among the following is the author of 'Law in the Scientific Era'?

- (a) Justice Markandey Katju ☐
- (b) Justice K. K. Mathew ☐
- (c) Justice G. T. Nanavati ☐
- (d) Justice N. Santosh Hegde ☐

56. Which Article of the Constitution makes a provision for the appointment of the Supreme Court judge?

- (a) 114 ☐
- (b) 124 ☐
- (c) 148 ☐
- (d) 152 ☐

57. Who among the following acts as the Custodian and Trustee of public money in India?

- (a) Lok Sabha ☐
- (b) Revenue Minister ☐
- (c) Comptroller and Auditor - General ☐
- (d) Rajya Sabha ☐

58. निम्नलिखित में से कौन नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की रिपोर्ट को लोकसभा में प्रस्तुत करने से पहले उसकी विस्तृत जांच करता है?

- (ए) स्थायी समिति ☐
- (बी) सार्वजनिक उपक्रमों पर समिति ☐
- (सी) अनुमान समिति ☐
- (डी) लोक लेखा समिति ☐

59. कौन सी संसदीय समिति के सदस्य हर साल या समय-समय पर चुने जाते हैं या नियुक्त किये जाते हैं और उनका काम निरंतर चलता रहता है?

- (ए) स्थायी समिति ☐
- (बी) वित्तीय समिति ☐
- (सी) नियम समिति ☐
- (डी) सदन कमेटी ☐

60. कौन सा विधेयक भारत की संचित निधि से धन निकालने को अधिकृत करता है?

- (ए) धन विधेयक ☐
- (बी) संविधान संशोधन विधेयक ☐
- (सी) विनियोग विधेयक ☐
- (डी) वित्त विधेयक ☐

61. बजट के लिए संवैधानिक शब्दावली क्या है?

- (ए) वार्षिक वित्तीय विवरण ☐
- (बी) बैलेंस शीट का विवरण ☐
- (सी) आय और व्यय का विवरण ☐
- (डी) पूंजी और राजस्व खाता ☐

58. Which of the following scrutinizes in detail the report of the Comptroller and Auditor – General before submitting it to the Lok Sabha?

- (a) Standing Committee ☐
- (b) Committee on Public Undertakings ☐
- (c) Estimates Committee ☐
- (d) Public Accounts Committee ☐

59. Which Parliamentary committee members are elected or appointed every year or periodically and their work goes on a continuous basis?

- (a) Standing Committee ☐
- (b) Financial Committee ☐
- (c) Rules Committee ☐
- (d) House Committee ☐

60. Which bill authorizes the withdrawal of the funds from the Consolidated Fund of India?

- (a) Money Bill ☐
- (b) Constitutional Amendment Bill ☐
- (c) Appropriation Bill ☐
- (d) Finance Bill ☐

61. What is the constitutional terminology for Budget?

- (a) Annual financial statement ☐
- (b) Statement of balance sheet ☐
- (c) Statement of income and expenditure ☐
- (d) Capital and revenue account ☐

62. संसद की लोक लेखा समिति का अध्यक्ष कौन है?

- (ए) प्रधान मंत्री ☐
(बी) विपक्ष का सदस्य ☐
(सी) सत्तारूढ़ दल का सदस्य ☐
(डी) कैबिनेट सचिव ☐

63. निम्नलिखित में से किस विषय पर राज्यसभा को लोकसभा पर वरीयता प्राप्त है?

- (ए) अखिल भारतीय सेवा का निर्माण ☐
(बी) महाभियोग का प्रस्ताव ☐
(सी) साधारण विधेयक ☐
(डी) धन विधेयक ☐

64. किस दिन को मानवाधिकार दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (ए) 24 अक्टूबर ☐
(बी) 4 जुलाई ☐
(सी) 10 दिसंबर ☐
(डी) इनमें से कोई नहीं ☐

65. गौतम बुद्ध का जन्म हुआ था

- (ए) 563 ईसा पूर्व ☐
(बी) 472 ईसा पूर्व ☐
(सी) 627 ईसा पूर्व ☐
(डी) इनमें से कोई नहीं ☐

62. Who is the Chairman of Public Accounts Committee of the Parliament?

- (a) Prime Minister ☐
(b) Member of the opposition ☐
(c) Member of the ruling party ☐
(d) Cabinet Secretary ☐

63. On which of the following subject matters does the Rajya Sabha have precedence over the Lok Sabha?

- (a) Creation of All India Service ☐
(b) Motion of Impeachment ☐
(c) Ordinary Bill ☐
(d) Money Bill ☐

64. Which day is observed as Human Right Day?

- (a) 24th October ☐
(b) 4th July ☐
(c) 10th December ☐
(d) None of these ☐

65. Gautam Buddha was born in

- (a) 563 BC ☐
(b) 472 BC ☐
(c) 627 BC ☐
(d) None of these ☐

66. पारे में घुली धातु का मिश्रण को _____ के रूप में जाना जाता है

- (ए) अमलगम ☐
- (बी) मिश्र धातु ☐
- (सी) पारा नमक ☐
- (डी) घोल ☐

66. A mixture of metal dissolved in mercury is known as _____

- (a) Amalgam ☐
- (b) Alloy ☐
- (c) Mercury salt ☐
- (d) Solution ☐

67. पेनिसिलिन एक _____ है

- (ए) एंटीबायोटिक ☐
- (बी) वसा ☐
- (सी) एंजाइम ☐
- (डी) प्रोटीन ☐

67. Penicillin is a _____

- (a) Antibiotic ☐
- (b) Fats ☐
- (c) Enzymes ☐
- (d) Proteins ☐

68. निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी टैटू बनवाने के माध्यम से एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैल सकती है?

I चिकनगुनिया, II हेपेटाइटिस-बी, III एचआईवी-एड्स। सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (ए) केवल I ☐
- (बी) II और III ☐
- (सी) I और III ☐
- (डी) I, II, III ☐

68. Which of the following diseases can be transmitted from one person to another through tattooing?

I Chikungunya, II Hepatitis- B, III HIV-AIDS. Choose the most appropriate answer.

- (a) Only I ☐
- (b) II and III ☐
- (c) I and III ☐
- (d) I, II, III ☐

69. भारतीय संविधान के किस भाग में संविधान संशोधन से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख है?

- (ए) भाग 15 ☐
- (बी) भाग 16 ☐
- (सी) भाग 19 ☐
- (डी) भाग 20 ☐

69. In which part of the Indian Constitution are the provisions related to the amendment of the Constitution mentioned?

- (a) Part 15 ☐
- (b) Part 16 ☐
- (c) Part 19 ☐
- (d) Part 20 ☐

70. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

- (a) आकाश - एक मध्यम दूरी की बहु-लक्ष्य मिसाइल ☐
- (बी) नाग - एक टैंक रोधी मिसाइल ☐
- (सी) पिनाका - एक मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर हथियार प्रणाली ☐
- (डी) त्रिशूल - सतह से सतह पर मार करने वाली कम दूरी की मिसाइल ☐

71. जानवरों की हड्डियों और दांतों में मौजूद मुख्य रासायनिक पदार्थ कौन सा है?

- ए. सोडियम क्लोराइड ☐
- बी सोडियम हाइड्रॉक्साइड ☐
- सी. कैल्शियम फॉस्फेट ☐
- डी. कैल्शियम सल्फेट ☐

72. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में आग लगने और फैलने की संभावना सबसे कम होती है?

- (ए) नायलॉन ☐
- (बी) ट्रिकॉट ☐
- (सी) कपास ☐
- (डी) पॉलिएस्टर ☐

73. निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग भारत में जल का सर्वाधिक उपभोक्ता है?

- ए. थर्मल पावर ☐
- बी कागज और लुगदी ☐
- सी. इंजीनियरिंग ☐
- डी. कपड़ा ☐

70. Which one of the following is not correctly matched?

- (a) Akash – A medium range multi-target missile ☐
- (b) Nag – An anti-tank missile ☐
- (c) Pinaka – A multi-barrel rocket launcher weapon system ☐
- (d) Trishul – A short range surface to surface missile ☐

71. What is the main chemical substance present in the bones and teeth of animal?

- (a) Sodium Chloride ☐
- (b) Sodium Hydroxide ☐
- (c) Calcium Phosphate ☐
- (d) Calcium Sulphate ☐

72. Which of the following substance is least prone to catch and spread fire?

- (a) Nylon ☐
- (b) Tricot ☐
- (c) Cotton ☐
- (d) Polyester ☐

73. Which of the following industries is the maximum consumer of water in India?

- (a) Thermal Power ☐
- (b) Paper and Pulp ☐
- (c) Engineering ☐
- (d) Textiles ☐

74. सबसे प्रारंभिक वैदिक साहित्य किस पृष्ठभूमि से आता है:

- (ए) कृषि अर्थव्यवस्था ☐
(बी) पशुचारण ☐
(सी) व्यवस्थित कृषि अर्थव्यवस्था ☐
(डी) वाणिज्यिक शहरी अर्थव्यवस्था ☐

75. निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रमुख शिलालेख उपलब्ध है?

- ए मस्की ☐
बी. मेरठ ☐
सी. सोपारा ☐
डी. सारनाथ ☐

76. वल्लभ भाई पटेल द्वारा निर्मित और सुभाष चंद्र बोस के जीवन पर आधारित फिल्म 'नेताजी सुभाष' का निर्देशन किसने किया था?

- (ए) छोटूभाई देसाई ☐
(बी) जी. रामब्राह्मण ☐
(सी) मास्टर बाबूराव पेंटर ☐
(डी) देबकी कुमार बोस ☐

77. अंत्योदय दिवस किसकी जयंती के सम्मान में मनाया जाता है?

- (ए) महात्मा गांधी ☐
(बी) जवाहरलाल नेहरू ☐
(सी) पंडित दीन दयाल उपाध्याय ☐
(डी) सुभाष चंद्र बोस ☐

74. The earliest Vedic literature comes from a background of :

- (a) Agrarian economy ☐
(b) Pastoralism ☐
(c) Settled agrarian economy ☐
(d) Commercial urban economy ☐

75. In which of the following place, major Rock Edict is available?

- A. Maski ☐
B. Meerut ☐
C. Sopara ☐
D. Sarnath ☐

76. Who directed the film 'Netaji Subhash' which was produced by Vallabh Bhai Patel and was based on the life of Subhash Chandra Bose?

- (a) Chhotubhai Desai ☐
(b) G. Ramabrahman ☐
(c) Master Baburao Painter ☐
(d) Debaki Kumar Bose ☐

77. Antyodaya Diwas is celebrated in honour of whose birth anniversary?

- (a) Mahatma Gandhi ☐
(b) Jawaharlal Nehru ☐
(c) Pandit Deendayal Upadhyay ☐
(d) Subhas Chandra Bose ☐

78. बाल पोर्नोग्राफी देखना, संसाधित करना और रिपोर्ट न करना यौन अपराध के किस अधिनियम के अंतर्गत आता है?

- ए. भारतीय न्याय संहिता ☐
- बी. POCSO अधिनियम ☐
- सी. किशोर न्याय अधिनियम ☐
- डी. डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 ☐

79. हाल ही में भारत ने किन देशों के साथ सीमा पार बिजली व्यापार के लिए त्रिपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (ए) नेपाल और भूटान ☐
- (बी) नेपाल और श्रीलंका ☐
- (सी) बांग्लादेश और भूटान ☐
- (डी) नेपाल और बांग्लादेश ☐

80. पूरे स्कूल के वर्षों में प्रगति को ट्रैक करने के लिए, न कि केवल ग्रेड 10 और 12 के अंत में - एनईपी 2020 के अनुसार सभी छात्र निम्नलिखित कक्षाओं में स्कूल परीक्षा देंगे। सही क्रम ज्ञात कीजिये।

- (ए) ग्रेड 1, 3, और 5 ☐
- (बी) ग्रेड 3, 5, और 6 ☐
- (सी) ग्रेड 2, 4, और 6 ☐
- (डी) ग्रेड 3, 5, और 8 ☐

81. भारत के 29 राज्यों में से एकमात्र राज्य कौन सा है जहां कोई केंद्रीय विश्वविद्यालय नहीं है?

- (ए) गोवा ☐
- (बी) सिक्किम ☐
- (सी) असम ☐
- (डी) मणिपुर ☐

78. Watching, processing and failing to report child pornography falls under which act as a sexual offense?

- A. Bharatiya Nyaya Sanhita ☐
- B. POCSO Act ☐
- C. Juvenile Justice Act ☐
- D. Digital Personal Data Protection Act, 2023 ☐

79. Recently, with which countries has India signed a trilateral agreement for cross-border electricity trade?

- (a) Nepal and Bhutan ☐
- (b) Nepal and Sri Lanka ☐
- (c) Bangladesh and Bhutan ☐
- (d) Nepal and Bangladesh ☐

80. To track progress throughout the school years, and not just at the end of Grades 10 and 12- according to NEP 2020 all students will take school examinations in following classes. Find out the correct sequence.

- (a) Grades 1, 3, and 5 ☐
- (b) Grades 3, 5, and 6 ☐
- (c) Grades 2, 4, and 6 ☐
- (d) Grades 3, 5, and 8 ☐

81. What is the only one of India's 29 states that does NOT have a Central University?

- (a) Goa ☐
- (b) Sikkim ☐
- (c) Assam ☐
- (d) Manipur ☐

82. राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) के अनुसार निम्नलिखित में से किसको देश (2024) में सर्वश्रेष्ठ कॉलेज का दर्जा दिया गया है?

- (ए) मिरांडा हाउस, दिल्ली ☐
- (बी) सेंट स्टीफंस कॉलेज, दिल्ली ☐
- (सी) हिंदू कॉलेज, दिल्ली ☐
- (डी) महाराजा कॉलेज, मैसूर ☐

83. तीन घंटियाँ क्रमशः 36 सेकंड, 40 सेकंड और 48 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। वे एक विशेष समय पर एक साथ बजने लगते हैं। वे हर एक के बाद एक साथ बजेँगे

- (ए) 24 मिनट ☐
- (बी) 18 मिनट ☐
- (सी) 12 मिनट ☐
- (डी) 6 मिनट ☐

84. दो अभाज्य संख्याओं x और y , ($x > y$) का LCM 161 है। $(3y - x)$ का मान:

- (ए) 2 ☐ (बी) 1 ☐
- (सी) -1 ☐ (डी) -2 ☐

85. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 15, 20, 36 और 48 से अलग-अलग विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 3 शेष बचता है।

- (ए) 723 ☐ (बी) 483 ☐
- (सी) 243 ☐ (डी) 183 ☐

86. एल.सी.एम. दो संख्याओं का 120 है और उनका H.C.F. 10 है। निम्नलिखित में से कौन सा उन दो संख्याओं का योग हो सकता है?

- (ए) 140 ☐ (बी) 80 ☐
- (सी) 60 ☐ (डी) 70 ☐

82. Which of the following has been ranked the best college in the country (2024) as per the National Institutional Ranking Framework (NIRF) ?

- (a) Miranda House, Delhi ☐
- (b) St. Stephen's College, Delhi ☐
- (c) Hindu College, Delhi ☐
- (d) Maharaja's College, Mysore ☐

83. Three bells ring at intervals of 36 seconds, 40 seconds and 48 seconds respectively. They start ringing together at a particular time. They will ring together after every

- (a) 24 minutes ☐
- (b) 18 minutes ☐
- (c) 12 minutes ☐
- (d) 6 minutes ☐

84. The LCM of two prime numbers x and y , ($x > y$) is 161. The value of $(3y - x)$:

- (a) 2 ☐ (b) 1 ☐
- (c) -1 ☐ (d) -2 ☐

85. Find the least number which when divided separately by 15, 20, 36 and 48 leaves 3 as remainder in each case.

- (a) 723 ☐ (b) 483 ☐
- (c) 243 ☐ (d) 183 ☐

86. L.C.M. of two numbers is 120 and their H.C.F. is 10. Which of the following can be the sum of those two numbers?

- (a) 140 ☐ (b) 80 ☐
- (c) 60 ☐ (d) 70 ☐

87. सभी जीवित जीवों की मूल इकाई है

- (ए) खून की एक बूंद ☐
- (बी) ग्लूकोज का एक अणु ☐
- (सी) प्रोटीन का एक सेट ☐
- (डी) एक सेल ☐

88. साँप और छिपकली ऐसे जानवर हैं

- (ए) गर्म खून वाला ☐
- (बी) ठंडे खून वाला ☐
- (सी) दोनों ☐
- (डी) इनमें से कोई नहीं ☐

89. लिगामेंट है

- (ए) एक रेशेदार ऊतक जो मांसपेशियों को हड्डी से जोड़ता है ☐
- (बी) एक प्रकार का अनाकार जेल जो गैर-चल जोड़ों को एक साथ जोड़ता है ☐
- (सी) एक प्रकार का रेशेदार संयोजी ऊतक जो जोड़ों पर हड्डियों को एक साथ जोड़ता है ☐
- (डी) केवल क्षतिग्रस्त मांसपेशी ऊतक की मरम्मत के लिए गठित ☐

90. हृदय को रक्त की आपूर्ति करने वाली वाहिकाएँ हैं

- (ए) वैसोरम ☐
- (बी) हृदय ☐
- (सी) कोरोनॉइड ☐
- (डी) कोरोनरी ☐

87. The basic unit of all living organisms is

- (a) A drop of blood ☐
- (b) A molecule of glucose ☐
- (c) A set of proteins ☐
- (d) A cell ☐

88. Snakes and lizards are animals that are

- (a) Warm-blooded ☐
- (b) Cold-blooded ☐
- (c) Both ☐
- (d) None of these ☐

89. A ligament is

- (a) A fibrous tissue that joins the muscle to bone ☐
- (b) A type of amorphous gel that cements non movable joints together ☐
- (c) A type of fibrous connective tissue that joins bones together at joints ☐
- (d) Only formed to repair damaged muscle tissue ☐

90. The vessels that supply blood to the heart are

- (a) vasorum ☐
- (b) cardia ☐
- (c) coronoid ☐
- (d) coronary ☐

91. शराब आम है -

- (ए) उत्तेजक ☐
(बी) अवसादग्रस्त ☐
(सी) हेलुसीनोजेन ☐
(डी) इनमें से कोई नहीं ☐

92. मिस्टर एक्स 5 किमी दक्षिण की ओर चलते हैं और फिर दाईं ओर मुड़ते हैं। 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अभी उसका मुख किस दिशा में है

- ए. पश्चिम ☐
बी. दक्षिण ☐
सी. उत्तर पूर्व ☐
डी. दक्षिण पश्चिम ☐

93. ROORKEE शब्द के अक्षरों के क्रमपरिवर्तन की संख्या ज्ञात कीजिए।

- ए. 21 ☐ बी. 1260 ☐
सी. 5040 ☐ डी. 63 ☐

94. $9587 - ? = 7429 - 4358$

- ए. 6516 ☐ बी. 5229 ☐
सी. 2158 ☐ डी. 4358 ☐

95. 856973 में 6 के स्थानीय मान और अंकित मान के बीच का अंतर है

- ए. 973 ☐ बी. 6973 ☐
सी. 5994 ☐ डी. 6967 ☐

96. वह सबसे छोटी संख्या जो 7 से कम होने पर 12, 16, 18, 21 और 28 से विभाज्य हो, है:

- ए. 1008 ☐ बी. 1015 ☐
सी. 1022 ☐ डी. 1032 ☐

91. Alcohol is a common -

- (a) stimulant ☐
(b) depressant ☐
(c) hallucinogen ☐
(d) none of these ☐

92. Mr. X walks 5km towards the south and then turn to the right. After walking 3kms he turns to the left and walks 5kms. What direction he is facing right now

- A. West ☐
B. South ☐
C. North east ☐
D. South west ☐

93. Find the number of permutations of the letters of the word ROORKEE.

- A. 21 ☐ B. 1260 ☐
C. 5040 ☐ D. 63 ☐

94. $9587 - ? = 7429 - 4358$

- A. 6516 ☐ B. 5229 ☐
C. 2158 ☐ D. 4358 ☐

95. The difference between the place value and face value of 6 in the 856973 is

- A. 973 ☐ B. 6973 ☐
C. 5994 ☐ D. 6967 ☐

96. The smallest number which when diminished by 7, is divisible by 12, 16, 18, 21 and 28 is

- A. 1008 ☐ B. 1015 ☐
C. 1022 ☐ D. 1032 ☐

97. आम की एक टोकरी में प्रत्येक 30 आमों के लिए एक कुचला हुआ आम होता है। यदि प्रत्येक 4 टूटे हुए आमों में से 3 को बिक्री योग्य नहीं माना जाता है, और टोकरे में 12 बिक्री योग्य आम नहीं हैं, तो टोकरे में कितने आम हैं?

- (ए) 380 ☐ (बी) 480 ☐
(सी) 250 ☐ (डी) 280 ☐

98. मिस्टर एक्स 5 किमी दक्षिण की ओर चलते हैं और फिर दाईं ओर मुड़ते हैं। 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अभी उसका मुख किस दिशा में है

- ए. पश्चिम ☐
बी. दक्षिण ☐
सी. उत्तर पूर्व ☐
डी. दक्षिण पश्चिम ☐

99. ROORKEE शब्द के अक्षरों के क्रमपरिवर्तन की संख्या ज्ञात कीजिए।

- ए. 21 ☐ बी. 1260 ☐
सी. 5040 ☐ डी. 63 ☐

100. $9587 - ? = 7429 - 4358$

- ए. 6516 ☐ बी. 5229 ☐
सी. 2158 ☐ डी. 4358 ☐

97. A crate of mangoes contains one bruised mango for every 30 mangoes in the crate. If 3 out of every 4 bruised mangoes are considered unsalable, and there are 12 unsalable mangoes in the crate, then how many mangoes are there in the crate?

- (a) 380 ☐ (b) 480 ☐
(c) 250 ☐ (d) 280 ☐

98. Mr. X walks 5km towards the south and then turn to the right. After walking 3kms he turns to the left and walks 5kms. What direction he is facing right now

- A. West ☐
B. South ☐
C. North east ☐
D. South west ☐

99. Find the number of permutations of the letters of the word ROORKEE.

- A. 21 ☐ B. 1260 ☐
C. 5040 ☐ D. 63 ☐

100. $9587 - ? = 7429 - 4358$

- A. 6516 ☐ B. 5229 ☐
C. 2158 ☐ D. 4358 ☐

Name of the Post: Assistant Registrar

Answer Key for Paper 1

<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Question</u>	<u>Answer</u>
<u>1</u>	C	<u>21</u>	A	<u>41</u>	A	<u>61</u>	A	<u>81</u>	A
<u>2</u>	A	<u>22</u>	B	<u>42</u>	C	<u>62</u>	B	<u>82</u>	C
<u>3</u>	C	<u>23</u>	C	<u>43</u>	B	<u>63</u>	A	<u>83</u>	C
<u>4</u>	B	<u>24</u>	C	<u>44</u>	A	<u>64</u>	C	<u>84</u>	D
<u>5</u>	A	<u>25</u>	D	<u>45</u>	C	<u>65</u>	A	<u>85</u>	A
<u>6</u>	C	<u>26</u>	D	<u>46</u>	B	<u>66</u>	A	<u>86</u>	D
<u>7</u>	D	<u>27</u>	A	<u>47</u>	B	<u>67</u>	A	<u>87</u>	D
<u>8</u>	B	<u>28</u>	D	<u>48</u>	D	<u>68</u>	B	<u>88</u>	B
<u>9</u>	B	<u>29</u>	A	<u>49</u>	A	<u>69</u>	D	<u>89</u>	C
<u>10</u>	C	<u>30</u>	C	<u>50</u>	D	<u>70</u>	D	<u>90</u>	D
<u>11</u>	A	<u>31</u>	A	<u>51</u>	D	<u>71</u>	C	<u>91</u>	B
<u>12</u>	B	<u>32</u>	C	<u>52</u>	D	<u>72</u>	C	<u>92</u>	B
<u>13</u>	B	<u>33</u>	B	<u>53</u>	B	<u>73</u>	A	<u>93</u>	Drooped
<u>14</u>	D	<u>34</u>	C	<u>54</u>	C	<u>74</u>	A	<u>94</u>	A
<u>15</u>	A	<u>35</u>	C	<u>55</u>	A	<u>75</u>	B	<u>95</u>	C
<u>16</u>	B	<u>36</u>	D	<u>56</u>	B	<u>76</u>	A	<u>96</u>	B
<u>17</u>	D	<u>37</u>	B	<u>57</u>	C	<u>77</u>	C	<u>97</u>	B
<u>18</u>	C	<u>38</u>	A	<u>58</u>	D	<u>78</u>	B	<u>98</u>	B

17/2/25

<u>19</u>	D	<u>39</u>	D	<u>59</u>	A	<u>79</u>	D.	<u>99</u>	Dropped
<u>20</u>	B	<u>40</u>	A	<u>60</u>	C	<u>80</u>	D	<u>100</u>	A


17/2/25