MKG-XX/TECHLIB/1T/05

POST CODE / पोस्ट कोड :
206/14

Write here Roll Number and Answer Sheet No.
यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

Roll No. / अनुक्रमांक

Answer Sheet No. / उत्तर पत्रिका संख्या

Time Allowed : 2 hours **OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION** Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे **वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा** अधिकतम अंक : 200

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Declaration by Invigilator :
I Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly.

Signature of the Invigilator with Name

Declaration by Candidate :
I undertake not to employ any unfair means in this exam. I have checked the Question Booklet Number and the Answer Sheet Number and both are identical and have been correctly entered by me wherever indicated.

Signature of the Candidate with Name

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

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

QUESTION BOOKLET NO

11080073

SEAL SEAL SEAL SEAL

206/14

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. If the Roll No. is a **8** digit No., the candidate needs to circle as **"00"** as the first **2** digits in the first **2** columns of the Roll No.
2. OMR Answer Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of **Roll Number, Question Booklet No., etc.,** on the Answer Sheet and Answer Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
3. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. **In case non/wrong bubbling of Roll Number etc., the machine shall reject such OMR answer sheet and hence such OMR answer sheet shall not be evaluated.**
4. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
5. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
6. All questions are compulsory and carry equal marks.
7. **The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.**
8. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections		Test Components	No. of Questions	Page No.
(A)	i)	General Awareness	20	2 – 5
	ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	20	6 – 9
	iii)	Arithmetical and Numerical Ability	20	10 – 13
	iv)	Hindi Language and Comprehension	20	14 – 15
	v)	English Language and Comprehension	20	16 – 17
(B)		Post Specific Subject-Related Questions	100	18 – 37

9. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is **not** allowed.
10. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
11. The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
12. **No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.**

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. यदि अनुक्रमांक **8** अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले **2** कॉलम में पहले **2** अंक के रूप में **"00"** को अंकित करें ।
2. इस उत्तर पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर पत्रिका में अपना **रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि** तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और **शून्य** अंक दिया जायेगा।
3. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी । **किसी भी गोले को चिन्हित न करने या गलत गोले को चिन्हित करने के संदर्भ में मशिन ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को अस्वीकृत कर देगा और ऐसी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं होगा ।**
4. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें । यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें ।
5. इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें ।
6. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके बराबर अंक है ।
7. **प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा । हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा ।**
8. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

भाग		परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ)	i)	सामान्य जानकारी	20	2 – 5
	ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	6 – 9
	iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	10 – 13
	iv)	हिन्दी भाषा और बोध	20	14 – 15
	v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	20	16 – 17
(ब)		पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	18 – 37

9. कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग **वर्जित** है।
10. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।
11. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें ।
12. **कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है ।**

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक कहा न जाए

Go through instructions given in Page No. 40 (Back Cover Page)

SECTION – A

i) General Awareness

1. What is the main aim of the Sagarmala project of Government of India ?
   (A) To develop beaches along the coastline of the country to attract tourism
   (B) It's a port-led infrastructure development programme of the government to harness India's 7,500 km coastline
   (C) To construct a sea bridges between coastal cities to easy movement of goods vehicles
   (D) None of the above

2. Which of the following citizen-based website/portal of the government will help to exchange information on missing and found children ?
   (A) Khoya Paya portal
   (B) NARI portal
   (C) Nyay portal
   (D) None of the above

3. What is the main aim of the Atal Bhujal Yojana of the Government of India ?
   (A) Aimed to allocate the land for poor landless farm workers
   (B) Aimed to create the water sources like borewells, ponds in the remote villages of the country
   (C) Aimed at sustainable ground water management with community participation in select over-exploited and ground water stressed areas in seven States
   (D) None of the above

4. "Mission Satyanishtha"-Ethics in public governance, is launched by the ministry of
   (A) Railways
   (B) Civil Aviation
   (C) Tourism and culture
   (D) None of the above

5. Global Slavery Index 2018 released by
   (A) UNICEF
   (B) UNESCO
   (C) Walk Free Foundation
   (D) None of the above

6. Global Education Monitoring Report 2019 released by
   (A) WHO
   (B) UNESCO
   (C) Smile Foundation
   (D) None of the above

7. Which of the following ministry of government of India launched the Operation Digital Board ?
   (A) Ministry of HRD
   (B) Ministry of Defence
   (C) Ministry of Commerce
   (D) None of the above

8. Which of the following hormones has been misused for increasing milk production in animals and to increase the size of vegetables ?
   (A) FSH
   (B) Oxytocin
   (C) Thyroxine
   (D) None of the above

9. Neora Valley National Park is in the state of
   (A) West Bengal
   (B) Kerala
   (C) Himachal Pradesh
   (D) None of the above

10. Tehri Dam is in the state of
   (A) Assam
   (B) Jharkhand
   (C) Odisha
   (D) None of the above

भाग – अ

i) सामान्य जानकारी

1. भारत सरकार की सागरमाला परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
   (A) पर्यटन को आकर्षित करने के लिए देश की तट रेखा के साथ-साथ समुद्री किनारों को विकसित करना
   (B) भारत की 7,500 किमी की तट रेखा को सुसज्जित करने का भारत सरकार का एक पोत आधारभूत संरचना विकास कार्यक्रम है
   (C) सामान वाहनों की सरल आवाजाही हेतु तटीय शहरों के बीच समुद्री पुल बनाना
   (D) उक्त में से कोई नहीं

2. निम्नलिखित में कौन-सी नागरिक आधारित सरकारी वेबसाईट/पोर्टल गुमशुदा और पाए गए बच्चों पर सूचना का आदान-प्रदान करता है ?
   (A) खोया-पाया पोर्टल
   (B) NARI पोर्टल
   (C) न्याय पोर्टल
   (D) उक्त में से कोई नहीं

3. भारत सरकार के अटल भूजल योजना का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
   (A) गरीब भूमिहीन कृषि कामगारों के लिए भूमि आबंटित करना
   (B) देश के सुदूर गाँवों में बोरवेल, तालाबों जैसे जल संसाधनों का सृजन
   (C) सात राज्यों में अतिप्रयुक्त और भौम जल दबाव क्षेत्रों में सामुदायिक सहभागिता के साथ संपोषणीय भौमजल प्रबंधन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

4. "मिशन सत्यनिष्ठा"-जन शासन में आचार ____________ मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया।
   (A) रेलवे
   (B) नागरिक उड्डयन
   (C) पर्यटन और संस्कृति
   (D) उक्त में से कोई नहीं

5. वैश्विक दासता सूचकाँक 2018 ________ द्वारा जारी किया गया।
   (A) यूनिसेफ
   (B) यूनेस्को
   (C) वॉक फ्री फाउंडेशन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

6. वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट 2019 ________ द्वारा जारी की गई।
   (A) WHO
   (B) यूनेस्को
   (C) स्माईल फाउंडेशन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

7. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने ऑपरेशन डिजीटल बोर्ड शुरू की ?
   (A) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
   (B) रक्षा मंत्रालय
   (C) वाणिज्य मंत्रालय
   (D) उक्त में से कोई नहीं

8. निम्नलिखित में से किस हॉर्मोन का दुरुपयोग जानवरों में दूध बढ़ाने और सब्जियों का आकार बढ़ाने के लिए किया जाता है ?
   (A) FSH
   (B) ऑक्सिटॉसीन
   (C) थायरोक्सीन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

9. नेयरा वैली राष्ट्रीय पार्क ______ राज्य में हैं।
   (A) पश्चिम बंगाल
   (B) केरल
   (C) हिमाचल प्रदेश
   (D) उक्त में से कोई नहीं

10. टिहरी बाँध ______ राज्य में हैं।
   (A) असम
   (B) झारखंड
   (C) ओडिशा
   (D) उक्त में से कोई नहीं

11. Which of the following ocean animal shall come under the category of mammals ?
   (A) Sea cucumbers
   (B) Dugong
   (C) Starfish
   (D) None of the above

12. Which of the following statement is/are true about Chandrayaan 2 of ISRO ?
   I. It is India's second lunar mission to the moon.
   II. It aims to explore the Moon's south polar region.
   (A) Only option I is true
   (B) Only option II is true
   (C) Both the options I and II are true
   (D) Both the options I and II are false

13. Khajuraho a group of temples also a UNESCO world heritage site is in the state of
   (A) Karnataka
   (B) Maharashtra
   (C) Madhya Pradesh
   (D) None of the above

14. Which of the following monument is printed on the back side of the new Rs. 50 currency note issued by a RBI ?
   (A) Hampi Stone Chariot
   (B) Qutub Minar
   (C) Dewan-I-am
   (D) None of the above

15. Which of the following species of Mosquito transmits the zika virus ?
   (A) Yellow fever mosquito
   (B) Haemagogus mosquito
   (C) Aedes aegypti mosquito
   (D) None of the above

16. Which of the following disease not caused by virus ?
   (A) Hepatitis
   (B) AIDS
   (C) TB
   (D) None of the above

17. In which of the following state Diffo Bridge was recently inaugurated, which provides all weather road to the troops deployed on the China border ?
   (A) Arunachal Pradesh
   (B) Meghalaya
   (C) Mizoram
   (D) None of the above

18. A traditional Indian classical dance form Kathakali is native to
   (A) Odisha
   (B) Kerala
   (C) Andhra Pradesh
   (D) None of the above

19. Kadaknath, a breed of chicken which is in high demand due to its high protein and low fat, is native to which of the following state ?
   (A) Karnataka
   (B) Madhya Pradesh
   (C) Odisha
   (D) None of the above

20. What is the scientific name of baking soda ?
   (A) Sodium bicarbonate
   (B) Sodium carbonate
   (C) Sodium sulphate
   (D) None of the above

11. निम्नलिखित में से कौन–सा समुद्री जीवस्तनधारियों की श्रेणी में आता है ?
(A) समुद्री खीरा
(B) डूगाँग
(C) तारा मछली
(D) उक्त में से कोई नहीं

12. इस्रो के चंद्रयान 2 के बारे में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सत्य है ?
I. यह चाँद पर भारत का दूसरा लूनार मिशन है।
II. यह चाँद के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र को खोजने पर लक्षित है।
(A) केवल विकल्प I सत्य है
(B) केवल विकल्प II सत्य है
(C) विकल्प I और II दोनों सत्य है
(D) विकल्प I और II दोनों असत्य है

13. खजूराहो, मंदिरों का एक समूह और यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल ——— राज्य में है।
(A) कर्नाटक
(B) महाराष्ट्र
(C) मध्य प्रदेश
(D) उक्त में से कोई नहीं

14. आरबीआई द्वारा जारी किया गया नया 50 रुपए के नोट के पीछे निम्नलिखित में से कौन–सा स्मारक मुद्रित है ?
(A) हम्पी प्रस्तर रथ
(B) कुतुब मीनार
(C) दीवान–ए–आम
(D) उक्त में से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से मच्छरों की कौन–सी प्रजाति जीका विषाणु फैलाती है ?
(A) पीला बुखार मच्छर
(B) हीमेगोगस मच्छर
(C) एडिज ईजिप्टी मच्छर
(D) उक्त में से कोई नहीं

16. निम्नलिखित में से कौन–सा रोग विषाणु जनित नहीं है ?
(A) हेपेटाइटिस
(B) एड्स
(C) टीबी
(D) उक्त में से कोई नहीं

17. चीन सीमा पर तैनात सैन्य दलों के लिए सभी मौसमों में रास्ता प्रदान करने के लिए हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य में डिफ्फो ब्रिज का उद्घाटन किया गया ?
(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) मेघालय
(C) मिझोरम
(D) उक्त में से कोई नहीं

18. एक पारंपरिक भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली कथकली मूल रूप से ——— का है।
(A) ओडिशा
(B) केरल
(C) आंध्र प्रदेश
(D) उक्त में से कोई नहीं

19. मुर्गे की एक प्रजाति, कडकनाथ जिसकी माँग अधिक प्रोटिन और कम वसा के लिए अधिक है, उसका मूल निम्नलिखित में से किस राज्य में है ?
(A) कर्नाटक
(B) मध्य प्रदेश
(C) ओडिशा
(D) उक्त में से कोई नहीं

20. बेकिंग सोडा का वैज्ञानिक नाम क्या है ?
(A) सोडियम बाइकार्बोनेट
(B) सोडियम कार्बोनेट
(C) सोडियम सल्फेट
(D) उक्त में से कोई नहीं

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Choose the correct alternative that will continue the pattern.
1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, ?
(A) 70 (B) 134
(C) 201 (D) 301

22. Choose the suitable option to replace the '?'
Q1F, S2E, U6D, W21C, ?
(A) Y44B (B) Y66B
(C) Y88B (D) Z88B

23. Choose the correct alternative.
Magazine : Editor : : Drama : ?
(A) Director (B) Player
(C) Manager (D) Actor

24. If VEHEMENT is written as VEHETNEM then how MOURNFUL be written in that code language ?
(A) MOURLUFN
(B) MOUNULER
(C) OURMNFUL
(D) URNFULMO

25. If FLARE is coded as 21, 15, 26, 9, 22 then how would BREIF be coded in the same language ?
(A) 25, 9, 22, 21, 18
(B) 5, 37, 11, 19, 13
(C) 13, 19, 11, 37, 5
(D) 25, 9, 22, 18, 21

26. In a certain code language 461 means 'where are you', 169 means 'you are good' and 8652 means 'flowers are not bad'. What is the code for 'good' ?
(A) 4 (B) 9
(C) 6 (D) 1

27. Find the missing character from the given alternatives.

7 | 5	5 | 21	21 | 7
6	13	?

(A) 4 (B) 8
(C) 20 (D) 14

28. P, Q, R and S are four males. P is the eldest in the group but he is not the poorest, R is the richest but not the eldest, Q is elder than S but he is not elder than P or R, P is richer than Q but he is not richer than S. How the four persons can be arranged in decreasing order of their age and money ?
(A) PQRS, RPSQ
(B) PRQS, RSPQ
(C) PRQS, RSQP
(D) PRSQ, RSPQ

29. In a row of children facing North, Ritesh is 12th from the left end. Sudhir, who is 22nd from the right end is 4th to the right of Ritesh. Total how many children are there in row ?
(A) 35 (B) 36
(C) 37 (D) 34

30. If @ means ×, c means ÷, % means + and $ means –, then 6%12c3@8$3 = ?
(A) 37 (B) 39
(C) 35 (D) 33

31. Pointing towards a girl, Arun said, "she is the only daughter of my grand father's son". How is that girl related to Arun ?
(A) Daughter
(B) Sister
(C) Cousin
(D) Data inadequate

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. सही विकल्प चुनिए जो पैटर्न को जारी रख सकें ।
1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, ?
(A) 70 (B) 134
(C) 201 (D) 301

22. '?' को प्रतिस्थापित करने के लिए सही विकल्प चुनिए ।
Q1F, S2E, U6D, W21C, ?
(A) Y44B (B) Y66B
(C) Y88B (D) Z88B

23. सही विकल्प चुनिए ।
मैगजीन : संपादक : : नाटक : ?
(A) निदेशक (B) खिलाड़ी
(C) प्रबंधक (D) अभिनेता

24. यदि VEHEMENT को VEHETNEM लिखा जाता है, तो MOURNFUL को उसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?
(A) MOURLUFN
(B) MOUNULER
(C) OURMNFUL
(D) URNFULMO

25. यदि FLARE का कूट 21, 15, 26, 9, 22 तो उसी कूट भाषा में BREIF कैसे लिखा जाएगा ?
(A) 25, 9, 22, 21, 18
(B) 5, 37, 11, 19, 13
(C) 13, 19, 11, 37, 5
(D) 25, 9, 22, 18, 21

26. एक कूट भाषा में 461 का अर्थ है 'where are you', 169 का अर्थ है 'you are good' और 8652 का अर्थ है 'flowers are not bad' । 'good' का कूट क्या है ?
(A) 4 (B) 9
(C) 6 (D) 1

27. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

7	5	5	21	21	7
6		13		?	

(A) 4 (B) 8
(C) 20 (D) 14

28. P, Q, R और S चार पुरुष हैं । P समूह में सबसे बड़ा है परंतु सबसे गरीब नहीं हैं, R सबसे अमीर है लेकिन सबसे बड़ा नहीं है, Q, S से बड़ा है लेकिन वह P या R से बड़ा नहीं है, P, Q से अमीर है लेकिन वह S से अधिक अमीर नहीं है । इन चार लोगों को आयु और धन के घटते क्रम में व्यवस्थित कैसे करें ?
(A) PQRS, RPSQ
(B) PRQS, RSPQ
(C) PRQS, RSQP
(D) PRSQ, RSPQ

29. उत्तर की ओर मुँह किए हुए बालकों की एक पंक्ति में रितेश बाएँ अंत से 12 वाँ है । सुधीर दाएँ अंत से 22 वाँ और रितेश के दाएँ से चौथा है । पंक्ति में कुल कितने बच्चे हैं ?
(A) 35 (B) 36
(C) 37 (D) 34

30. यदि @ का अर्थ है ×, c का अर्थ है ÷, % का अर्थ है + और $ का अर्थ है –, तो 6%12c3@8$3 = ?
(A) 37 (B) 39
(C) 35 (D) 33

31. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अरुण ने कहा, "वह मेरे दादा के पुत्र की अकेली पुत्री है" । वह लड़की अरुण से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) पुत्री
(B) बहन
(C) चचेरी बहन
(D) आँकडे अपर्याप्त

32. T, S and R are three brothers. T's son Q is married to K and they have one child Rahul blessed to them. M the son of S is married to H and this couple is blessed with a daughter Madhvi. R has a daughter N who is married to P. This couple has one daughter Karuna born to them. How is Madhvi related to S ?
(A) Daughter
(B) Niece
(C) Grand daughter
(D) None of these

33. From 1 o'clock afternoon upto 10 o'clock in the night, the hands of a clock will be at right angle _________ times.
(A) 9 (B) 10
(C) 18 (D) 20

34. Find the number of days from 26th January, 2011 to 23rd September, 2011 (both days are included).
(A) 241 (B) 214
(C) 249 (D) 251

35. I was facing East from where I turned to my left and walked 12 ft. then I turned towards right and walked 6 ft. After that I walked 6 ft. in South direction and at last I walked 6 ft. in the West. Then, in which direction am I standing from the original point ?
(A) West (B) East
(C) South (D) North

36. Which of the following words will come 4th in the English dictionary ?
(A) False
(B) Follow
(C) Faithfully
(D) Fool

37. How many 7's immediately preceded by 6 but not immediately followed by 4 are there in the following series ?
7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3
(A) One (B) Two
(C) Four (D) Six

38. If P denotes 'multiplied by', T denotes 'subtracted from', M denotes 'added to' and B denotes 'divided by' then 28B7P8T6M4 = ?
(A) $\frac{-3}{2}$ (B) 30
(C) 32 (D) 34

39. Arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence.
1. Curd 4. Milk
2. Grass 5. Cow
3. Butter
(A) 2, 5, 4, 3, 1 (B) 4, 2, 5, 3, 1
(C) 5, 2, 3, 4, 1 (D) 5, 2, 4, 1, 3

40. In a certain office, $\frac{1}{3}$ of the workers are women, $\frac{1}{2}$ of the women are married and $\frac{1}{3}$ of the married women have children. If $\frac{3}{4}$ of the men are married and $\frac{2}{3}$ of the married men have children, what part of the workers are without children ?
(A) $\frac{5}{18}$ (B) $\frac{4}{9}$
(C) $\frac{11}{18}$ (D) $\frac{17}{38}$

32. T, S और R तीन भाई हैं । T के पुत्र Q का विवाह K से हुआ है और उनका एक बच्चा राहुल है। M, S का पुत्र H से विवाहित है और उनकी एक पुत्री माधवी है । R की एक पुत्री N है जिसका विवाह P से हुआ है । इस युगल की एक पुत्री करुणा है । माधवी का S से क्या संबंध है ?

(A) पुत्री

(B) भतीजी

(C) पौत्री

(D) इनमें से कोई नहीं

33. दोपहर के 1 बजे से 10 बजे रात तक घड़ी की सूँईयाँ ____ बार समकोण पर होंगी ।

(A) 9 (B) 10

(C) 18 (D) 20

34. 26 जनवरी 2011 से 23 सितंबर, 2011 तक दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए (दोनों दिन सम्मिलित हैं) ।

(A) 241 (B) 214

(C) 249 (D) 251

35. मैं ने पूर्व की ओर मुँह किया हुआ था, जहाँ से मैं अपने बाएँ मुड़ा और 12 फुट चला फिर मैं दाएँ मुड़ा और 6 फुट चला । उसके बाद मैं 6 फुट दक्षिण में चला व अंत में पश्चिम में 6 फुट चला । तो, अपने मूल बिंदु से किस दिशा में खडा हूँ ?

(A) पश्चिम (B) पूर्व

(C) दक्षिण (D) उत्तर

36. कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्द में चौथे स्थान पर आएगा ?

(A) False

(B) Follow

(C) Faithfully

(D) Fool

37. निम्नलिखित शृंखला में कितने ऐसे 7 हैं जिनके तुरंत पहले 6 आता है परंतु तुरंत बाद 4 नहीं आता है ?

7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3

(A) एक (B) दो

(C) चार (D) छ:

38. यदि P 'गुणा करना' दर्शाता है, T 'घटा करना' दर्शाता है, M 'योग करना' दर्शाता है और B 'भाग करना' दर्शाता है, तो 28B7P8T6M4 = ?

(A) $\frac{-3}{2}$ (B) 30

(C) 32 (D) 34

39. दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सर्वाधिक उपयुक्त क्रम चुनिए ।

1. दही
2. घास
3. मक्खन
4. दूध
5. गाय

(A) 2, 5, 4, 3, 1 (B) 4, 2, 5, 3, 1

(C) 5, 2, 3, 4, 1 (D) 5, 2, 4, 1, 3

40. एक कार्यालय में, $\frac{1}{3}$ कर्मचारी महिलाएँ हैं, $\frac{1}{2}$ महिलाएँ विवाहित हैं और $\frac{1}{3}$ विवाहित महिलाओं के बच्चे हैं । यदि $\frac{3}{4}$ पुरुष विवाहित हैं और $\frac{2}{3}$ विवाहित पुरुषों के बच्चे हैं, कितने कर्मचारी बिना बच्चों वाले हैं ?

(A) $\frac{5}{18}$ (B) $\frac{4}{9}$

(C) $\frac{11}{18}$ (D) $\frac{17}{38}$

iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. The fourth term of an A.P. is equal to 3 times the first term and the seventh term exceeds twice the third term by 1. Then the A. P. is
   (A) 5, 7, 9, 11, ...
   (B) 3, 5, 7, 9, ...
   (C) 1, 2, 3, 4, ...
   (D) None of these

42. The number of terms of the A.P. 15, 10, 5, ... should be added to make the sum –75 is
   (A) 11 (B) 10
   (C) 9 (D) None of these

43. Mr. A and Mr. B borrowed Rs. 3,000 and Rs. 4,000 respectively from a money lender on the same day at the same rate of simple interest. Mr. A repaid the loan after 2 years and Mr. B after 4 years. Mr. B paid Rs. 1,500 as more interest than Mr. A. Then the rate of interest is (in percentage)
   (A) 15% (B) 12.5%
   (C) 10.5% (D) None of these

44. A two digit number contains the smaller of two digits in the units place. The product is 40 and the difference between the digits is 3. Then the number is
   (A) 58 (B) 85
   (C) 74 (D) None of these

45. A man buys an article for Rs. x and sells it for Rs. 21 for a loss of x%. The value of x is
   (A) ₹ 30 or ₹ 70
   (B) ₹ 10 or ₹ 60
   (C) ₹ 50 or ₹ 40
   (D) None of these

46. If α and β are the roots of $x^2 - x + 1 = 0$ then the value of $\frac{\alpha}{\beta^2} + \frac{\beta}{\alpha^2} =$
   (A) 2 (B) –3
   (C) –2 (D) 3

47. The average age of 10 students is 14 years. Among them the average age of 4 students is 12 years. The average age of the remaining students is
   (A) 15 years (B) 16 years
   (C) $\frac{46}{3}$ years (D) 16.5 years

48. A farmer walks from place P to place Q at a speed of 10 kmph and returned back at a speed of 15 kmph. The average speed of the round trip made by the farmer is
   (A) 12.5 kmph
   (B) 12 kmph
   (C) 10 kmph
   (D) None of these

49. The largest number which divides 105 and 315 is
   (A) 105 (B) 315
   (C) 210 (D) 630

50. In a college with 500 students who drink atleast one of the two drinks coffee or tea, 300 take coffee, 250 take tea. Then the number of students who drink tea only is
   (A) 100
   (B) 250
   (C) 215
   (D) 200

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. एक समांतर श्रेणी का चतुर्थ पद प्रथम पद का तीन गुणा है और सातवाँ पद तीसरे पद के दोगुने से एक अधिक है, तो समांतर श्रेणी है

(A) 5, 7, 9, 11, ...

(B) 3, 5, 7, 9, ...

(C) 1, 2, 3, 4, ...

(D) इनमें से कोई नहीं

42. समांतर श्रेणी 15, 10, 5, ... के ______ पद जोड़ने से योग –75 होगा।

(A) 11 (B) 10

(C) 9 (D) इनमें से कोई नहीं

43. श्री A और श्री B ने एक ही साहूकार से एक ही दिन, एक समान साधारण ब्याज की दर पर क्रमशः रु 3,000 और रु. 4,000 उधार लिए। श्री A ने कर्ज 2 वर्ष बाद चुका दिया और श्री B ने 4 वर्ष बाद चुका दिया। यदि श्री B ने श्री A से रु. 1,500 बतौर ब्याज अधिक चुकाए तो ब्याज दर है (प्रतिशत में)

(A) 15% (B) 12.5%

(C) 10.5% (D) इनमें से कोई नहीं

44. एक दो अंकों की संख्या में छोटा अंक इकाई स्थान पर है। गुणनफल 40 और अंकों के बीच अंतर 3 है, तो संख्याएँ हैं

(A) 58 (B) 85

(C) 74 (D) इनमें से कोई नहीं

45. एक व्यक्ति एक वस्तु x रु. में खरीदता है और x% हानि पर उसे रु. 21 में बेच देता है। तो x का मान है

(A) रु. 30 या रु. 70

(B) रु. 10 या रु. 60

(C) रु. 50 या रु. 40

(D) इनमें से कोई नहीं

46. यदि α और β, $x^2 - x + 1 = 0$ के मूल है, तो $\frac{\alpha}{\beta^2} + \frac{\beta}{\alpha^2}$ का मान है

(A) 2 (B) –3

(C) –2 (D) 3

47. 10 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। इनमें से 4 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। तो बचे हुए विद्यार्थियों की औसत आयु है

(A) 15 वर्ष (B) 16 वर्ष

(C) $\frac{46}{3}$ वर्ष (D) 16.5 वर्ष

48. एक किसान P से Q तक 10 कि.मी./घंटा की गति से जाता है और 15 कि.मी./घंटा की गति से वापस आता है। किसान द्वारा आने और जाने की औसत गति है

(A) 12.5 कि.मी./घंटा

(B) 12 कि.मी./घंटा

(C) 10 कि.मी./घंटा

(D) इनमें से कोई नहीं

49. वह बड़ी से बड़ी संख्या जो 105 और 315 को विभाजित करती है

(A) 105 (B) 315

(C) 210 (D) 630

50. एक कॉलेज जिसके 500 विद्यार्थियों में से सब चाय या काफी में से कोई पेय पीते हैं, 300 कॉफी पीते हैं। 250 चाय पीते हैं, तो वे विद्यार्थी जो केवल चाय पीते हैं

(A) 100

(B) 250

(C) 215

(D) 200

51. Value of $\frac{(3^0)^9 - 9^0}{(3^2)^3 - 3^9}$ is

(A) 0

(B) Not defined

(C) 1

(D) –1

52. 5 years hence the age of a father shall be three times the age of his son while 5 years earlier the age of the father was 7 times the age of his son. The present age of son is

(A) 5 yrs (B) 15 yrs

(C) 10 yrs (D) None of these

53. The value of $\frac{2\sin 68^\circ}{\cos 22^\circ} - \frac{2\cot 15^\circ}{5\tan 75^\circ} =$

(A) $1/5$ (B) $4/5$

(C) $8/5$ (D) None of these

54. If 16 cot A = 12 the value of $\frac{\sin A + \cos A}{\sin A - \cos A}$, $(0 < A < 90^\circ)$ is

(A) 7 (B) $1/7$

(C) –7 (D) $-1/7$

55. If 20 men or 36 boys can do a piece of work in 10 days, how many days will it take to complete the work with 20 men and 9 boys working together ?

(A) 7.5 days

(B) 8 days

(C) 10 days

(D) None of these

56. The area of a sector of a circle of radius 9 cm if the angle of the sector is 45°, is

(A) $\frac{81\pi}{8}$ cm^2 (B) $\frac{9\pi}{8}$ cm^2

(C) $\frac{81\pi}{4}$ cm^2 (D) None of these

57. Metallic spheres of radii 6 cm, 8 cm, 10 cm respectively are melted to form a single solid sphere. The radius of the resulting sphere is

(A) 10 cm (B) 11 cm

(C) 12 cm (D) None of these

58. A number x is mistakenly divided by 10 instead of being multiplied by 10. The percentage error in the result is

(A) 99% (B) 90%

(C) 89% (D) None of these

59. Three coins are tossed once. The probability of getting atleast 2 heads is

(A) $1/4$ (B) $1/8$

(C) $3/4$ (D) $1/2$

60. In how many ways 5 girls and 3 boys be seated in a row, so that no two boys are together ?

(A) 1440

(B) 14400

(C) 3600

(D) None of these

51. $\frac{(3^0)^9 - 9^0}{(3^2)^3 - 3^9}$ का मान है

(A) 0
(B) परिभाषित नहीं किया जा सकता
(C) 1
(D) −1

52. 5 वर्ष बाद एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुणा होगी, जबकि 5 वर्ष पूर्व पिता की आयु पुत्र की आयु की सात गुणा थी। पुत्र की वर्तमान आयु है

(A) 5 वर्ष (B) 15 वर्ष
(C) 10 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

53. $\frac{2\sin 68^\circ}{\cos 22^\circ} - \frac{2\cot 15^\circ}{5\tan 75^\circ}$ का मान है

(A) $1/5$ (B) $4/5$
(C) $8/5$ (D) इनमें से कोई नहीं

54. यदि 16 cot A = 12 तो $\frac{\sin A + \cos A}{\sin A - \cos A}$, $(0 < A < 90^\circ)$ का मान है

(A) 7 (B) $1/7$
(C) −7 (D) $-1/7$

55. यदि 20 व्यक्ति या 36 लड़के एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं, तो 20 व्यक्तियों और 9 लड़कों को वही कार्य करने में कितना समय लगेगा ?

(A) 7.5 दिन
(B) 8 दिन
(C) 10 दिन
(D) इनमें से कोई नहीं

56. 9 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के एक क्षेत्रक का क्षेत्रफल जब क्षेत्र का कोण 45° है

(A) $\frac{81\pi}{8}\text{cm}^2$ (B) $\frac{9\pi}{8}\text{cm}^2$
(C) $\frac{81\pi}{4}\text{cm}^2$ (D) इनमें से कोई नहीं

57. त्रिज्या 6 सेमी, 8 सेमी, 10 सेमी क्रमश: के धात्विक गोलों को गलाकर एक ठोस गोला बनाया गया है। परिणामी गोले की त्रिज्या है

(A) 10 सेमी (B) 11 सेमी
(C) 12 सेमी (D) इनमें से कोई नहीं

58. एक संख्या x को 10 से गुणा करने के बदले गलती से 10 से विभाजित किया गया। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि होगा

(A) 99% (B) 90%
(C) 89% (D) इनमें से कोई नहीं

59. तीन सिक्के एक बार में उछाले जाते हैं। कम से कम 2 शीर्ष आने की प्रायिकता है

(A) $1/4$ (B) $1/8$
(C) $3/4$ (D) $1/2$

60. 5 लड़कियों और 3 लड़कों को कितने तरीकों से एक पंक्ति में बैठाया जा सकता है कि कोई भी दो लड़के एक साथ न हो ?

(A) 1440
(B) 14400
(C) 3600
(D) इनमें से कोई नहीं

iv) Hindi Language and Comprehension
हिन्दी भाषा और बोध

61. जो क्रिया व व्यापार को करें वह है
(A) कर्त्ता
(B) कर्म
(C) क्रियापद
(D) सर्वनाम

62. किसी वस्तु, प्राणी तथा भाव के नाम को व्याकरण में ________ कहते हैं।
(A) नामक
(B) संज्ञा
(C) सर्वनाम
(D) धातु

63. मत + ऐक्य = ________
(A) मतेक्य (B) मताक्य
(C) मतैक्य (D) मतौक्य

64. वाक्य में पुनरुक्त संज्ञा पदों के बदले प्रयुक्त शब्दरूप ________ कहलाते हैं।
(A) विशेषण
(B) समास
(C) कर्मपद
(D) सर्वनाम

65. निम्नलिखित में से कौनसी विभक्ति संबोधन कारक में नहीं होती ?
(A) का
(B) के
(C) की
(D) से

66. जिन व्यंजनों का उच्चारण करते समय जिह्वा द्वारा विभिन्न स्थानों का स्पर्श किया जाता है, उन्हें ________ व्यंजन कहते हैं ।
(A) संघर्ष (B) स्पर्श
(C) पार्श्विक (D) अर्द्ध स्वर

67. 'विद्यार्थी बैठें', यह वाक्य ________ काल में है।
(A) भूत
(B) वर्तमान
(C) भविष्यत्
(D) वाक्य प्रयोग गलत है

68. विच्छेद का संधि विभाजन लिखिए।
(A) वित् + छेद (B) विद् + छेद
(C) विच् + छेद (D) वि + छेद

69. जोड़कर लिखिए।

(अ) आरसी	(क) पति
(आ) प्रसून	(ख) दर्पण
(इ) भर्ता	(ग) गल
(ई) रिपु	(घ) सफरी
(उ) झख	(ङ) अरि

	अ	आ	इ	ई	उ
(A)	ग	ख	क	ङ	घ
(B)	ख	ग	क	ङ	घ
(C)	ख	क	ग	घ	ङ
(D)	ग	ख	क	घ	ङ

70. 'सहिष्णु' शब्द का अर्थ है
(A) जिसकी व्याप्ति सर्वत्र हो
(B) जिसमें सहन करने की क्षमता हो
(C) जिसकी संख्या का निश्चित ज्ञान न हो
(D) जिसकी आशा ही न की गयी हो

71. सभा में कई लोग उपस्थित थे। इस वाक्य में सर्वनाम है

(A) कई

(B) सभा

(C) लोग

(D) उपस्थित

72. 'छोटा मुँह बड़ी बात', इस लोकोक्ति का अर्थ है

(A) सिद्धांतहीन व्यक्ति

(B) बच्चे से बोली गई बात

(C) कहकर मुकर जाना

(D) सीमा से बाहर होकर बोलना

73. आलेख शब्द ________ लिंग का है।

(A) पुल्लिंग

(B) नपुंसक

(C) स्त्रीलिंग

(D) (A) तथा (C) दोनों

74. 'पानी' शब्द का प्रयोग ________ में होता है।

(A) एकवचन

(B) बहुवचन

(C) द्विवचन

(D) (A) तथा (B) दोनों

75. हिन्दी व्याकरण में क्रिया का वाच्य कितने प्रकार के हैं ?

(A) दो

(B) पाँच

(C) तीन

(D) चार

76. मिठाई देखकर बच्चे ललचाते हैं। यह वाक्य ________ है।

(A) अकर्मक

(B) सकर्मक

(C) द्विकर्मक

(D) वाक्य प्रयोग गलत है

77. पितृ + अनुमति = पित्रनुमति
यह ________ संधि का उदाहरण है।

(A) गुण (B) वृद्धि

(C) दीर्घ (D) यण्

78. 'कुछ लड़के गेंदबाज़ी करेंगे'। इस वाक्य में 'कुछ लड़के' यह ________ विशेषण है।

(A) गुणवाचक

(B) संख्यावाचक

(C) सार्वनामिक

(D) परिमाण वाचक

79. क्रिया के बारे में विशेष जानकारी देते हुए जिस शब्द से क्रिया के स्थान, काल, रीति–पद्धति और परिणाम आदि के बारे में विशेष जानकारी प्राप्त होती है, उस शब्द को ________ कहते हैं।

(A) धातु

(B) संज्ञापद

(C) क्रिया विशेषण

(D) विशेषण

80. स्त्रीलिंग संज्ञाओं में यह 'एँ' विभक्ति लगती है, जब ________ प्रयोग होता है।

(A) बहुवचन

(B) एकवचन

(C) द्विवचन

(D) एकवचन और बहुवचन

v) English Language and Comprehension
अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks using appropriate preposition.

81. The road ______ the two cities is being repaired.
   (A) at
   (B) in
   (C) through
   (D) between

82. What you are saying is _______ the point.
   (A) on
   (B) from
   (C) beside
   (D) besides

83. Select the sentence which is grammatically wrong.
   (A) I will return after the party
   (B) He is poor, yet honest
   (C) He likes you as much as me
   (D) She neither speaks English nor Hindi

Select indirect speech for the following sentences.

84. The teacher said, "Rohit, you are weak in English".
   (A) The teacher said that Rohit was weak in English
   (B) The teacher said to Rohit that he was weak in English
   (C) The teacher told Rohit that he was weak in English
   (D) The teacher told Rohit that he is weak in English

85. The villager said, "Don't go there after dark".
   (A) The villager said that don't go there after dark
   (B) The villager warned us not to go there after dark
   (C) The villager told us we should not go there after dark
   (D) The villager told that not to go there after dark

Change the voice of the following sentence.

86. 'We know the facts'.
   (A) The facts was known to us
   (B) The facts were known to us
   (C) The facts are known to us
   (D) The facts would be known to us

87. 'They can't lift this box'.
   (A) This box can't lift by them
   (B) This box can't be lifted
   (C) This box couldn't lifted
   (D) This box couldn't be lifted

88. Select compound sentence from the following.
   (A) The horse reared and the rider was thrown
   (B) I know the man who said that this would happen
   (C) Being tired, he sat down to rest
   (D) Having lost his way, he began to cry

89. Select the complex sentence from the followings.
    (A) He is unwell so he can't attend the meeting
    (B) He child their wanderings, but revealed their pain
    (C) It was owing to his father that he succeeded
    (D) His silence proves his guilt

Fill in the blanks using appropriate idiom.

90. The news of the train accident spread _______
    (A) like hot cakes
    (B) like wild fire
    (C) in the dark
    (D) like fuel to the fire

91. He gave me the copy of the agreement in ___________
    (A) black and white
    (B) safe and sound
    (C) at a stretch
    (D) part and parcel

Select the one word substitution for the following.

92. 'Speaking without previous preparation'
    (A) Heresy
    (B) Invalid
    (C) Extempore
    (D) Infallible

93. 'Vehicle that rides on a cushion of air'
    (A) Aircraft
    (B) Hovercraft
    (C) Galaxy
    (D) Radar

Choose the figure of speech used in the following sentence.

94. 'She is as playful as a kitten'
    (A) simile (B) metaphor
    (C) apostrophe (D) pun

Select the synonym of the word in capital letters.

95. WRECK
    (A) help (B) construct
    (C) ruin (D) joyful

96. DREARY
    (A) dull (B) disappoint
    (C) annoy (D) depressed

Select the antonym of the words in capital.

97. DILIGENT
    (A) slow (B) confident
    (C) noisy (D) peaceful

98. GENUINE
    (A) fertile (B) failure
    (C) fictitious (D) fake

Select wrongly spelt word.

99. (A) Allagory
    (B) Purgatory
    (C) Territory
    (D) Oratory

100. (A) Exceed
    (B) Recede
    (C) Accede
    (D) Superced

SECTION – B

Post Specific Subject-Related Questions

101. The second law of library science is
(A) Library is a growing organism
(B) Books are for use
(C) Every reader his/her book
(D) Every books its reader

102. The organization established with the aim of streamlining the procedures of book trade and follow the uniform terms of book suppliers to libraries was
(A) Good Offices Committee
(B) IFLA
(C) Indian Library Association
(D) UNESCO

103. The term 'Bespeaking' refers to
(A) Reservation of periodicals
(B) Reservation of books
(C) Book selection principle
(D) A budget technique

104. In India, which University started a one year course leading to post graduate diploma in library science ?
(A) Delhi University
(B) Mysore University
(C) University of Madras
(D) Aligarh Muslim University

105. Which of the following public library was granted the privilege of legal deposits for southern region under Delivery of Books and Newspapers Act ?
(A) Connemara Public Library
(B) Central Library, Bombay
(C) National Central Library, Delhi
(D) National Library of India

106. Classification number for Physics in DDC is
(A) 520
(B) 510
(C) 530
(D) 540

107. The basic principle of library building design is/are
(A) Future growth
(B) Flexible
(C) Provision of areas
(D) All the above

108. Luther Gulick coined the term
(A) POSDCORB
(B) POSTCORB
(C) POSTCORP
(D) POSTCORD

109. Which of the following is/are the source of revenue for the library ?
(A) Government grants
(B) Library fines and fees
(C) Income from reprographic services, translation services etc.
(D) All the above

110. As estimate, often itemized of expected income and expense or operating results for a given period in the future is known as
(A) Budget
(B) Finance
(C) Recruitment
(D) Planning

भाग – ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय – संबंधी प्रश्न

101. पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय नियम है
(A) पुस्तकालय एक बढ़ता संगठन है
(B) पुस्तकें प्रयोग के लिए है
(C) प्रत्येक पाठक की एक पुस्तक होती है
(D) प्रत्येक पुस्तक का एक पाठक है

102. पुस्तक व्यापार की प्रक्रिया को ठीक करने और पुस्तकालयों को पुस्तक आपूर्तिकर्ताओं द्वारा समान व्यवहार का अनुकरण कराने के लक्ष्य के साथ स्थापित संगठन था
(A) गुड ऑफिसज कमिटी
(B) IFLA
(C) इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन
(D) यूनेस्को

103. शब्द 'बीस्पीकिंग' का संदर्भ है
(A) आवधिक पत्रिकाओं का आरक्षण
(B) पुस्तकों का आरक्षण
(C) पुस्तक चुनाव नियम
(D) एक बजट तकनीक

104. भारत में किस विश्वविद्यालय ने एकवर्षीय पाठ्यक्रम पुस्तकालय विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा के लिए शुरू किया है ?
(A) दिल्ली विश्वविद्यालय
(B) मैसूर विश्वविद्यालय
(C) मद्रास विश्वविद्यालय
(D) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय

105. पुस्तक एवं समाचारपत्र सुपुर्दगी अधिनियम के अंतर्गत दक्षिणी क्षेत्र हेतु विधिक जमाओं का विशेषाधिकार किस जन पुस्तकालय को दिया गया ?
(A) कोनेमारा जन पुस्तकालय
(B) केंद्रीय पुस्तकालय, बॉम्बे
(C) राष्ट्रीय केंद्रीय पुस्तकालय, दिल्ली
(D) भारत की राष्ट्रीय पुस्तकालय

106. डीडीसी में भौतिकी हेतु वर्गीकरण संख्या है
(A) 520
(B) 510
(C) 530
(D) 540

107. पुस्तकालय इमारत के डिजाईन का आधारभूत नियम है
(A) भविष्य में वृद्धि
(B) लोचशीलता
(C) क्षेत्रों का प्रावधान
(D) उक्त सभी

108. लूथर गुलिक ने ________ शब्द दिया।
(A) POSDCORB
(B) POSTCORB
(C) POSTCORP
(D) POSTCORD

109. निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय के लिए राजस्व का स्त्रोत है ?
(A) सरकारी अनुदान
(B) पुस्तकालय दंड और शुल्क
(C) प्रतिलिपिकरण सेवाओं, अनुवाद सेवाओं आदि से आय
(D) उक्त सभी

110. अनुमान के रूप में, भविष्य में दी गई अवधि के लिए अनुमानित आय और व्यय या परिचालन परिणामों का मद ________ कहलाता है।
(A) बजट
(B) वित्त
(C) भर्ती
(D) आयोजन

111. The Browne charging system does not include
(A) Transaction slip
(B) Reader's ticket
(C) Date slip
(D) Book card

112. In DDC the universe of subjects has been divided into _______ main classes.
(A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) 8

113. The Delhi Public Library was set up in
(A) 1954
(B) 1951
(C) 1950
(D) 1952

114. A set of programs used by the computer to perform different function is known as
(A) Applications software
(B) Programming language
(C) Operating system
(D) Natural language

115. FID is the body which has overall responsibility for
(A) Dewey Decimal Classification
(B) International Classification
(C) Subject Classification
(D) Universal Decimal Classification

116. A list of documents in a library or in a collection forming a portion of it known as
(A) Library Catalogue
(B) Library Classification
(C) Indexing
(D) Abstracting

117. Audio-visual materials are
(A) Filmstrips
(B) Video recordings
(C) Sheet music
(D) All the above

118. Bookamatic, Photocharging, Token charging are
(A) Cataloguing system
(B) Circulation system
(C) Classification schemes
(D) None of these

119. The barrier/s in the communication process is/are
(A) Language
(B) Economic condition
(C) Time lag
(D) All the above

120. Which among the following is considered as an informal channel of information communication ?
(A) Textbooks
(B) Invisible colleges
(C) Periodicals
(D) Conference proceedings

111. ब्राउने चार्जिंग प्रणाली में ________ शामिल नहीं है।
(A) अंतरण पर्ची
(B) पाठक का टिकट
(C) तिथि पर्ची
(D) पुस्तक कार्ड

112. डीडीसी में विषयों का ब्रह्मांड मुख्यत: ________ वर्गों में बाँटा गया है।
(A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) 8

113. दिल्ली महा पुस्तकालय ________ में स्थापित किया गया।
(A) 1954
(B) 1951
(C) 1950
(D) 1952

114. विविध कार्य करने के लिए कंप्यूटर द्वारा प्रयोग किया जाने वाला कार्यक्रमों का समुच्चय ________ कहलाता है।
(A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(B) प्रोग्रामिंग भाषा
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) प्राकृतिक भाषा

115. FID वह निकाय है जो ________ का समग्र उत्तरदायित्व लेता है।
(A) देवे दशमलव वर्गीकरण
(B) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण
(C) विषय वर्गीकरण
(D) सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण

116. एक पुस्तकालय में दस्तावेजों की सूची या इसके एक भाग में संकलन बनाने वाले ________ कहलाते हैं।
(A) पुस्तंकालय कैटालॉग
(B) पुस्तकालय वर्गीकरण
(C) सूचकाँकन
(D) सार-संक्षेपण

117. दृश्य-श्रव्य पदार्थ हैं
(A) फिल्मस्ट्रिप्स
(B) वीडियो रिकॉर्डिंग
(C) शीट संगीत
(D) उक्त सभी

118. बुकेमॅटिक, फोटोचार्जिंग, टोकन चार्जिंग हैं
(A) कैटेलॉगिंग प्रणाली
(B) परिचालन प्रणाली
(C) वर्गीकरण योजनाएँ
(D) इनमें से कोई नहीं

119. संप्रेषण प्रक्रिया में बाधक हैं
(A) भाषा
(B) आर्थिक स्थिति
(C) समय की कमी
(D) उक्त सभी

120. निम्नलिखित में से किसे सूचना संप्रेषण का एक अनौपचारिक चैनल कहा जाता है ?
(A) पाठ्य पुस्तकें
(B) अदृश्य महाविद्यालय
(C) आवधिक पत्रिकाएँ
(D) सम्मेलन प्रक्रियाएँ

121. Which of the following state does not have a Public Library Act ?
(A) Kerala
(B) West Bengal
(C) Maharashtra
(D) Jammu and Kashmir

122. The Periodicity of Index Medicus is
(A) Monthly
(B) Weekly
(C) Quarterly
(D) Annual

123. A collection of records in machine readable form is known as
(A) System
(B) Network
(C) Database
(D) Website

124. Which reference source provides an account of the general direction of research in the subject based on a review of the documents on current developments ?
(A) Current contents
(B) Trend reports
(C) Reviews
(D) Advances

125. According to S. R. Ranganathan the canons for chain are
(A) Canon of decreasing extension and modulation
(B) Canon of ascertainability
(C) Canon of array and filtery sequences
(D) Canon of recall value

126. Universal Decimal Classification was published in the year
(A) 1902
(B) 1905
(C) 1907
(D) 1901

127. Generally information sources have been divided into following categories
(A) Books and Periodicals
(B) Documentary and Non-documentary
(C) Primary and Tertiary
(D) Reference and Information Sources

128. MARC was first developed by
(A) Library of Congress
(B) British Library
(C) DESIDOC
(D) FID

129. The logical operator 'AND', 'OR' and 'NOT' were first developed by
(A) Charles Babbage
(B) Herman Hollerith
(C) George Boole
(D) Vannevar Bush

130. Esprit De Corps in management means
(A) Team work
(B) Doing by one
(C) Team feeling
(D) Doing nothing

121. निम्नलिखित में से किस राज्य में जन पुस्तकालय अधिनियम नहीं है ?
(A) केरल
(B) पश्चिम बंगाल
(C) महाराष्ट्र
(D) जम्मू और कश्मीर

122. सूचकांक मेड़िकस की आवधिकता है
(A) मासिक
(B) साप्ताहिक
(C) त्रैमासिक
(D) वार्षिक

123. मशीन के पठन योग्य रूप में अभिलेखों का संकलन________ कहलाता है।
(A) प्रणाली
(B) नेटवर्क
(C) डाटाबेस
(D) वेबसाइट

124. समसामयिक विकास पर दस्तावेजों की समीक्षा पर आधारित विषय में अनुसंधान की साधारण दिशा का एक खाता कौनसा संदर्भ स्रोत उपलब्ध कराता है ?
(A) वर्तमान सामग्री
(B) ट्रेंड रिपोर्ट
(C) समीक्षाएँ
(D) अग्रिम

125. एस.आर. रंगनाथन के अनुसार श्रंखला के सिद्धांत है
(A) विस्तारण और अधिमिश्रण के घटने का सिद्धांत
(B) निश्चितता का सिद्धांत
(C) सारणी और छनन क्रमों का सिद्धांत
(D) स्मरण मान का सिद्धांत

126. सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण वर्ष ________ में प्रकाशित किया गया।
(A) 1902
(B) 1905
(C) 1907
(D) 1901

127. सामान्यता सूचना स्रोतों को निम्नलिखित श्रेणियों में बाँटा गया है
(A) पुस्तकें और आवधिक पत्रिकाएँ
(B) दस्तावेजी और गैर-दस्तावेजी
(C) प्राथमिक और तृतीयक
(D) संदर्भ और सूचना स्रोत

128. MARC पहली बार ________ द्वारा विकसित किया गया।
(A) कांग्रेस का पुस्तकालय
(B) ब्रिटिश पुस्तकालय
(C) DESIDOC
(D) FID

129. तार्किक परिचालक 'AND', 'OR' और 'NOT' ________ द्वारा पहली बार विकसित किए गए।
(A) चार्ल्स बॅबेज
(B) हर्मन होलेरिथ
(C) जॉर्ज बूले
(D) वेनेवर बुश

130. प्रबंधन में एस्प्रिट दे कॉर्प्स का अर्थ है
(A) टीमवर्क
(B) एक द्वारा करना
(C) टीम भावना
(D) कुछ न करना

131. Accession number means
(A) Unique number for a book
(B) Call number of a book
(C) Book number
(D) Class number

132. Questions requiring more time and the use of more than one reference source are normally called
(A) Short range reference
(B) Referral service
(C) Long range reference
(D) None of these

133. CD-ROM is a
(A) Application software
(B) Storage device
(C) Computer language
(D) Operating system

134. Which layer of 'OSI' model occurs between 'Network' and 'Physical' ?
(A) Transport
(B) Data Link
(C) Session
(D) Presentation

135. Which one of the following network is primarily for Education and Research ?
(A) ERNET
(B) NICNET
(C) INFLIBNET
(D) OCLC

136. Which of the following is not a part of New Encyclopaedia of Britannica ?
(A) Macropaedia
(B) Propaedia
(C) Premedia
(D) Micropaedia

137. CAS is
(A) A process of dissemination of current or new information
(B) A process of dissemination of information
(C) A process of information
(D) A simple information service

138. Full form of OCLC is
(A) Online Catalogue of Library of Congress
(B) Online College Library Centre
(C) Online Computer Library Centre
(D) None of these

139. To visit a site on the web, the screen displays a document called
(A) Server
(B) Home Page
(C) Seepage
(D) Search engine

140. Network is a
(A) Virtual appliance that connects computer
(B) Software program
(C) Interconnection between computers
(D) Group of individuals or organizations that are interconnected

131. पहुँच संख्या का अर्थ है

(A) एक पुस्तक हेतु अनोखी संख्या

(B) एक पुस्तक की पुकार संख्या

(C) पुस्तक संख्या

(D) कक्षा संख्या

132. अधिक समय लेने वाले प्रश्न और एक से अधिक संदर्भ स्त्रोत का प्रयोग सामान्यता ________ कहलाता है।

(A) लघु दूरी संदर्भ

(B) संदर्भ सेवा

(C) लंबी दूरी संदर्भ

(D) इनमें से कोई नहीं

133. CD-ROM एक

(A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

(B) भंड़ारण उपकरण

(C) कंप्यूटर की भाषा

(D) ऑपरेटिंग सिस्टम

134. नेटवर्क और भौतिक के बीच 'OSI' मॉडल की कौनसी परत होती है ?

(A) परिवहन

(B) डाटा लिंक

(C) सत्र

(D) प्रस्तुतिकरण

135. निम्नलिखित में से कौनसा नेटवर्क प्राथमिक रूप से शिक्षा और अनुसंधान हेतु है ?

(A) ERNET

(B) NICNET

(C) INFLIBNET

(D) OCLC

136. निम्नलिखित में से कौनसा नई एनसाइक्लोपीड़िया ऑफ ब्रिटेनिका का एक भाग नहीं है ?

(A) मैक्रोपीड़िया

(B) प्रोपीड़िया

(C) प्रीमीड़िया

(D) माइक्रोपीड़िया

137. CAS है

(A) समसामयिक या नई सूचना के प्रसार की प्रक्रिया

(B) सूचना के प्रसार की एक प्रक्रिया

(C) सूचना की एक प्रक्रिया

(D) एक सरल सूचना सेवा

138. OCLC का पूर्ण रूप है

(A) ऑनलाइन कैटालॉग ऑफ लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

(B) ऑनलाइन कॉलेज लाइब्रेरी सेंटर

(C) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर

(D) इनमें से कोई नहीं

139. वेब के एक साइट पर जाने के लिए, पटल पर एक दस्तावेज आता है, जो ________ कहलाता है।

(A) सर्वर

(B) होमपेज

(C) सीपेज

(D) सर्च इंजिन

140. नेटवर्क है एक

(A) आभासी उपकरण जो कंप्यूटर को जोडता है

(B) सॉफ्टवेयर प्रोग्राम

(C) कंप्यूटरों के बीच परस्पर कनेक्शन

(D) व्यक्तियों या संगठनों का समूह जो परस्पर जुडे हैं

141. The first ever library school was started in USA by
  (A) Berwick Sayer
  (B) H. P. Luhn
  (C) Paul Otlet
  (D) Melvil Dewey

142. The concept of Selective Dissemination of Information (SDI) was introduced by
  (A) Kaiser
  (B) H. P. Luhn
  (C) Melvil Dewey
  (D) Derek Austin

143. IASLIC is an information centre for
  (A) Academic libraries
  (B) Special libraries
  (C) Public libraries
  (D) School libraries

144. Ranganathan postulated the concept of five fundamental categories viz. Personality, Matter, Energy, Space and
  (A) Task
  (B) Technique
  (C) Time
  (D) Theme

145. UNISIST is
  (A) International system for the transfer of information
  (B) Documentation centre in India
  (C) Type of special information service in humanities
  (D) Directory

146. Integrated circuits used in
  (A) Third Generation Computers
  (B) Second Generation Computers
  (C) First Generation Computers
  (D) Fourth Generation Computers

147. McColvin advanced his ________ of Book selection.
  (A) Mathematical Theory
  (B) Theory X and Theory Y
  (C) Bureaucratic Theory
  (D) Demand and Supply Theory

148. Who is the author of the book 'Information Services in Libraries' ?
  (A) Walford A. J.
  (B) Katz W. A.
  (C) Foskett D. J.
  (D) Sheehy E. P.

149. The library is to borrow from other library is known as
  (A) Acquisition
  (B) Inter Library Loan Service
  (C) Reference Service
  (D) SDI Service

150. Bibliotheque Nationale is the national library of
  (A) Russia
  (B) France
  (C) Germany
  (D) Japan

141. यूएसए में पहला पुस्तकालय विद्यालय _______ द्वारा शुरू किया गया।
(A) बर्विक सेयर
(B) एच. पी. लुन
(C) पॉल ओटलेट
(D) मेलविल देवे

142. सूचना के चुनिंदा प्रसार (SDI) की संकल्पना _______ द्वारा शुरू की गई।
(A) कैसर
(B) एच. पी. लुन
(C) मेलविल देवे
(D) डेरेक ऑस्टिन

143. IASLIC _______ हेतु एक सूचना केंद्र है।
(A) शिक्षण पुस्तकालय
(B) विशेष पुस्तकालय
(C) जन पुस्तकालय
(D) विद्यालय पुस्तकालय

144. रंगनाथन ने पाँच आधारभूत श्रेणियों यथा व्यक्तित्व, पदार्थ, ऊर्जा, अंतरिक्ष और _______ की संकल्पना प्रतिपादित की।
(A) कार्य
(B) तकनीक
(C) समय
(D) भाव

145. UNISIST है
(A) सूचना के स्थानांतरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली
(B) भारत में दस्तावेजीकरण केंद्र
(C) मानविकी में विशेष सूचना सेवा का प्रकार
(D) डायरेक्ट्री

146. इंटिग्रेटेड सर्किट _______ में प्रयुक्त हुए।
(A) तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर
(B) द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर
(C) प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर
(D) चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर

147. मॅक कोल्विन ने पुस्तक चुनाव की अपनी _______ को उन्नत किया।
(A) गणितीय सिद्धांत
(B) सिद्धांत X और सिद्धांत Y
(C) नौकरशाही सिद्धांत
(D) माँग और आपूर्ति सिद्धांत

148. 'इन्फॉर्मेशन सर्विसेज इन लाइब्रेरीज' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(A) वाल्फोर्ड ए. जे.
(B) कैट्ज डब्ल्यू. ए.
(C) फॉस्केट डी. जे.
(D) शीही ई. पी.

149. पुस्तकालय का दूसरे पुस्तकालयों से उधार लेना _______ कहलाता है ।
(A) अधिग्रहण
(B) अंतर पुस्तकालय ऋण सेवा
(C) संदर्भ सेवा
(D) SDI सेवा

150. बिबलियोथेक नेशनले _______ का राष्ट्रीय पुस्तकालय है।
(A) रूस
(B) फ्रांस
(C) जर्मनी
(D) जापान

151. The Drury principles are related with the _________ in the library.

(A) Management
(B) Classification
(C) Book selection
(D) Cataloguing

152. Indian National Bibliography is a

(A) National Bibliography
(B) Trade Bibliography
(C) Subject Bibliography
(D) International Bibliography

153. The middle value(s) of all the data points is

(A) Standard Deviation
(B) Median
(C) Mean
(D) Mode

154. The ability to use a computer and its softwares to accomplish practical tasks is known as

(A) Computer Literacy
(B) Media Literacy
(C) Information Literacy
(D) Digital Literacy

155. A communication network connecting devices spread over a wide geographical area is called

(A) Local Area Network
(B) Metropolitan Area Network
(C) Wide Area Network
(D) None of these

156. A brief objective representation of the essential content of a book, article, speech, report, dissertation or other work is called

(A) Abstract
(B) Index
(C) Bibliography
(D) Dictionary

157. A small label of closely spaced bars that can be read by a computer is

(A) QR Code
(B) Bar Code
(C) DOI
(D) OMR

158. University Grant Commission (UGC) was constituted in

(A) 1951 (B) 1953
(C) 1952 (D) 1954

159. A national body which provides major financial support to public libraries is

(A) NML
(B) NBT
(C) IFLA
(D) RRRLF

160. Common Communication Format (CCF) was developed by

(A) IFLA
(B) UNESCO
(C) Library of Congress
(D) FID

161. Koha software was created by

(A) Environ Software Private Limited
(B) Autolib Software
(C) Katipo Communications
(D) Algorithms Pvt. Ltd.

151. डूरी सिद्धांत पुस्तकालय में _______ के साथ संबंधित है ।
(A) प्रबंधन
(B) वर्गीकरण
(C) पुस्तक का चुनाव
(D) कैटेलॉग बनाना

152. इंडियन नेशनल् बिबलियोग्राफी एक _____ है ।
(A) नेशनल बिबलियोग्राफी
(B) ट्रेड बिबलियोग्राफी
(C) सब्जेक्ट बिबलियोग्राफी
(D) इंटरनेशनल बिबलियोग्राफी

153. समस्त आँकडे बिदुंओं का मध्य मान है
(A) मानक विचलन
(B) माध्यिका
(C) माध्य
(D) बहुलक

154. व्यावहारिक कार्य पूरे करने के लिए एक कंप्यूटर और इसके साफ्टवेयर का प्रयोग करने की क्षमता है
(A) कंप्यूटर साक्षरता
(B) मीड़िया साक्षरता
(C) सूचना साक्षरता
(D) डिजीटल साक्षरता

155. एक वृहत भौगोलिक क्षेत्र पर फैला एक संप्रेषण नेटवर्क जो उपकरणों को जोडता है
(A) लोकल एरिया नेटवर्क
(B) मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क
(C) वाइड एरिया नेटवर्क
(D) इनमें से कोई नहीं

156. एक पुस्तक, अनुच्छेद, भाषण, रिपोर्ट, निबंध या अन्य कार्य की आवश्यक सामग्री का एक संक्षिप्त वस्तुनिष्ठ प्रस्तुतिकरण _______ कहलाता है ।
(A) संक्षेप
(B) अनुक्रमणिका
(C) ग्रंथागार
(D) शब्दकोष

157. निकट रखे बार का छोटा लेबल जो कंप्यूटर द्वारा पढ़ा जा सकता है
(A) QR कोड
(B) बार कोड
(C) DOI
(D) OMR

158. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की स्थापना _______ में हुई ।
(A) 1951 (B) 1953
(C) 1952 (D) 1954

159. एक राष्ट्रीय निकाय जो जन पुस्तकालयों को मुख्य वित्तीय सहायता देता है
(A) NML
(B) NBT
(C) IFLA
(D) RRRLF

160. उभयनिष्ठ संप्रेषण प्रारूप (CCF) _______ द्वारा विकसित किया गया ।
(A) IFLA
(B) UNESCO
(C) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(D) FID

161. कोहा सॉफ्टवेयर _______ द्वारा बनाया गया ।
(A) एनवायरन सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड
(B) ऑटोलिब सॉफ्टवेयर
(C) काटिपो कम्यूनिकेशन्स
(D) एल्गोरिथम प्राइवेट लिमिटेड

162. Which of the following is not associated with communication process ?
   (A) Message
   (B) Transmitter
   (C) Receiver
   (D) Catalogue

163. A systematic series of operations to achieve the desired result is called
   (A) Processor
   (B) Input
   (C) Output
   (D) None of these

164. A technique which combines the best of programme budgeting and performance budgeting is known as
   (A) Formula Budget
   (B) Lump Sum Budget
   (C) Planning Programming Budgeting System
   (D) Line Item Budget

165. Which one of the following is not a output device ?
   (A) Display Screen
   (B) Key Board
   (C) Printers
   (D) Graphic Plotter

166. The sending back of the knowledge about the message to the transmitter is known as
   (A) Message
   (B) Feedback
   (C) Transmitter
   (D) Receiver

167. Modem stands for
   (A) Modem Memory
   (B) Mainframe Operating Device Memory
   (C) Modulator Demodulator
   (D) Modern Memory

168. Which of the following is not a library network ?
   (A) INFLIBNET
   (B) ARPANET
   (C) DELNET
   (D) CALIBNET

169. Which one of the following is not a classification scheme ?
   (A) Dewey Decimal Classification
   (B) Universal Decimal Classification
   (C) International Classification
   (D) National Classification

170. Who said "Library is the Heart of University Work" ?
   (A) S. Radhakrishnan
   (B) S. R. Ranganathan
   (C) D. S. Kothari
   (D) W. A. Bordon

171. Software for University Libraries (SOUL) was developed by
   (A) UGC
   (B) NIC
   (C) INFLIBNET
   (D) DELNET

162. निम्नलिखित में से कौन–सा संप्रेषण प्रक्रिया से नहीं जुड़ा है ?
(A) संदेश
(B) ट्रांसमिटर
(C) प्राप्तकर्ता
(D) कैटेलॉग

163. वांछित परिणाम प्राप्त करने हेतु एक प्रणालीगत परिचालनों की श्रंखला ________ कहलाती है ।
(A) प्रोसेसर
(B) इनपुट
(C) आउटपुट
(D) इनमें से कोई नहीं

164. एक तकनीक जो प्रोग्राम बजट और निष्पादन बजट को सर्वोत्तम तरीके से जोडती है ________ कहलाती है ।
(A) फॉर्मुला बजट
(B) एकमुश्त बजट
(C) आयोजना कार्यक्रम बजट प्रणाली
(D) पंक्ति मद बजट

165. निम्नलिखित में से कौन–सा एक आउटपुट उपकरण नहीं है ?
(A) डिस्प्ले स्क्रीन
(B) कीबोर्ड
(C) प्रिंटर
(D) ग्राफिक प्लॉटर

166. ट्रांसमिटर को संदेश के बारे में जानकारी का वापस भेजा जाना ________ कहलाता है।
(A) संदेश
(B) फीडबैक
(C) ट्रांसमिटर
(D) प्राप्तकर्ता

167. Modem ________ के लिए आता है।
(A) मोडेम मेमोरी
(B) मेनफ्रेम ऑपरेटिंग डिवाईस मेमोरी
(C) मॉड्यूलेटर डिमॉड्यूलेटर
(D) मॉडर्न मेमोरी

168. निम्नलिखित में से कौन–सा एक पुस्तकालय नेटवर्क नहीं है ?
(A) INFLIBNET
(B) ARPANET
(C) DELNET
(D) CALIBNET

169. निम्नलिखित में से कौन–सी एक वर्गीकरण योजना नहीं है ?
(A) देवे दशमलव वर्गीकरण
(B) सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण
(C) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण
(D) राष्ट्रीय वर्गीकरण

170. किसने कहा "विश्वविद्यालय कार्य का हृदय पुस्तकालय है" ?
(A) एस. राधाकृष्णन
(B) एस. आर. रंगनाथन
(C) डी. एस. कोठारी
(D) डब्ल्यू. ए. बोर्डन

171. विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए सॉफ्टवेयर (SOUL) ________ द्वारा विकसित किया गया।
(A) UGC
(B) NIC
(C) INFLIBNET
(D) DELNET

172. Sears list of subject headings was first published in
(A) 1921
(B) 1922
(C) 1923
(D) 1924

173. Which one of the following is not a programming language ?
(A) BASIC
(B) C++
(C) COBOL
(D) Google Chrome

174. In Madras University Library 'Three Card System' was introduced by
(A) Neelameghan
(B) S. R. Ranganathan
(C) Krishna Rao
(D) Murugan

175. Sanjay Software developed by
(A) INFLIBNET
(B) DESIDOC
(C) Tata Unisys
(D) NISSAT

176. National Library of India is located at
(A) New Delhi
(B) Calcutta
(C) Bangalore
(D) Bombay

177. In chain procedure subject index entries or subject headings is derived from
(A) Class number of a document
(B) Book number
(C) Call number
(D) Index number

178. Library of Congress was founded in the year
(A) 1802
(B) 1800
(C) 1803
(D) 1904

179. The process of restoring order among the books is called
(A) Stock verification
(B) Shelf rectification
(C) Shifting of documents
(D) Dusting and cleaning

180. Which of the following is not geographical source ?
(A) Maps
(B) Atlases
(C) Globes
(D) Encyclopaedia

181. Legally Secured Right to publish and sell the substance and form of a literary, musical, dramatic and artistic work is called
(A) Copyright
(B) Patent
(C) Trade Literature
(D) Directory

172. विषय शीर्षकों की सूची पहली बार ________ में प्रकाशित हुई।
(A) 1921
(B) 1922
(C) 1923
(D) 1924

173. निम्नलिखित में से कौन–सी एक प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?
(A) BASIC
(B) C++
(C) COBOL
(D) गूगल क्रोम

174. मद्रास विश्वविद्यालय पुस्तकालय में, 'तीन कार्ड प्रणाली' ________ द्वारा शुरू की गई।
(A) नीलामेघन
(B) एस. आर. रंगनाथन
(C) कृष्ण राव
(D) मुरुगन

175. संजय सॉफ्टवेयर ________ द्वारा विकसित किया गया।
(A) INFLIBNET
(B) DESIDOC
(C) Tata Unisys
(D) NISSAT

176. भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय ________ में स्थित है।
(A) नई दिल्ली
(B) कलकत्ता
(C) बेंगलूरु
(D) बॉम्बे

177. श्रंखला प्रक्रियाओं में विषय अनुक्रमणिका प्रविष्टियाँ या विषय शीर्षक ________ से व्युत्पन्न है।
(A) एक दस्तावेज की वर्गसंख्या
(B) पुस्तक संख्या
(C) पुकार संख्या
(D) सूचकांक संख्या

178. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस ________ में स्थापित की गई।
(A) 1802
(B) 1800
(C) 1803
(D) 1904

179. पुस्तकों में क्रम बनाए रखने की प्रक्रिया ________ कहलाती है।
(A) भंडार सत्यापन
(B) अलमारी संशोधन
(C) दस्तावेजों का स्थान परिवर्तन
(D) धूल झाड़ना और सफाई करना

180. निम्नलिखित में से कौन–सा एक भौगोलिक स्रोत नहीं है ?
(A) मानचित्र
(B) एटलस
(C) ग्लोब
(D) एनसाइक्लोपीड़िय

181. एक साहित्यिक, संगीतीय, नाटकीय और कला कार्य के रूप को और सामग्री को प्रकाशित करने और बेचने का विधिक रूप से सुरक्षित अधिकार ________ कहलाता है।
(A) कॉपीराइट
(B) पेटेंट
(C) ट्रेड लिटरेचर
(D) डायरेक्ट्री

182. Story hours for children is the example of
   (A) Reference Service
   (B) Information Service
   (C) Translation Service
   (D) Extension Service

183. Farmington Plan is related to
   (A) Cataloguing
   (B) Classification
   (C) Library cooperation
   (D) Acquisition

184. The Egyptian book was made up of
   (A) Papyrus
   (B) Palm leaves
   (C) Paper
   (D) Stylus

185. The word 'Library' is derived from the Latin word 'liber' which means
   (A) Document
   (B) A book
   (C) A file
   (D) Newspaper

186. A library in which a significant proportion of the resources are available in machine-readable format, accessible by means of computer is known as
   (A) Media Library
   (B) Digital Library
   (C) Special Library
   (D) Film Library

187. The association known as ASLIB was founded in 1924 under the title
   (A) Association of Special Libraries and Information Bureaux
   (B) Association of School Libraries and Information Bureau
   (C) Association of Special Information Bureaux
   (D) Association of Special Library in Bangladesh

188. FID central office is located in
   (A) Washington
   (B) London
   (C) Chicago
   (D) The Hague

189. The first librarian of the imperial library at Calcutta is
   (A) John Macfarlane
   (B) S. R. Ranganathan
   (C) K. M. Asadullah
   (D) B. S. Keshavan

190. Which of the following method/s can be used for stock verification ?
   (A) Accession register
   (B) Loose sheets containing accession numbers
   (C) A register containing accession register
   (D) All the above

191. URL stands for
   (A) Universal Resource Locator
   (B) Uniform Resource Locator
   (C) Uniform Reform Locator
   (D) Universal Reform Locator

182. स्टोरी आवर्स फॉर चिल्ड्रेन ________ का एक उदाहरण है।
(A) संदर्भ सेवा
(B) सूचना सेवा
(C) अनुवाद सेवा
(D) विस्तरण सेवा

183. फार्मिंग्टन योजना ________ से संबंधित है।
(A) कैटेलॉग बनाना
(B) वर्गीकरण
(C) पुस्तकालय सहकारिता
(D) अधिग्रहण

184. मिस्त्र की पुस्तक ________ की बनी थी।
(A) पैपाइरस
(B) ताड़पत्र
(C) कागज
(D) स्टैलस

185. शब्द 'लाइब्रेरी' लैटिन शब्द 'लिबर' से निकला है, जिसका अर्थ है
(A) दस्तावेज
(B) एक पुस्तक
(C) एक फाइल
(D) समाचारपत्र

186. एक पुस्तकालय जिसमें मशीनद्वारा पढ़े जाने योग्य प्रारूप में संसाधनों का एक महत्वपूर्ण अनुपात उपलब्ध होता है, जो कंप्यूटर द्वारा प्राप्त किया जा सके, ________ कहलाता है।
(A) मीडिया पुस्तकालय
(B) डिजीटल पुस्तकालय
(C) विशेष पुस्तकालय
(D) फिल्म पुस्तकालय

187. ASLIB के नाम से जाने जानीवाली एसोसिएशन 1924 में ________ शीर्षक से स्थापित की गई।
(A) एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरिज एंड़ इनफॉर्मेशन ब्यूरेक्स
(B) एसोसिएशन ऑफ स्कूल लाइब्रेरिज एंड़ इनफॉर्मेशन ब्यूरो
(C) एसोसिएशन ऑफ स्पेशल इनफॉर्मेशन ब्यूरेक्स
(D) एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरी इन बांग्लादेश

188. FID केंद्रीय कार्यालय ________ में स्थित है।
(A) वाशिंगटन
(B) लंदन
(C) शिकागो
(D) द हेग

189. कलकत्ता के इंपीरियल पुस्तकालय का प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष है
(A) जॉन मैक्फार्लेन
(B) एस. आर. रंगनाथन
(C) के. एम. असादुल्लाह
(D) बी. एस. केशवन

190. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि भंड़ार सत्यापन हेतु प्रयोग की जा सकती है ?
(A) पहुँच पंजिका
(B) पहुँच संख्या वाले खुली पृष्ठ
(C) एक पंजिका जिसमें पहुँच पंजिका हो
(D) उक्त सभी

191. URL का विस्तार है
(A) यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेटर
(B) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
(C) यूनिफॉर्म रिफॉर्म लोकेटर
(D) यूनिवर्सल रिफॉर्म लोकेटर

192. A system of writing developed by the ancient Sumerians is
   (A) Cuneiform
   (B) Palm leaf
   (C) Paper
   (D) Clay tablets

193. Network for the exchange of information in Science and Technology in Asia and the Pacific is
   (A) NEST
   (B) ASTINFO
   (C) NISTA
   (D) ASTP

194. INSDOC stands for
   (A) Indian National Scientific Documentation Centre
   (B) International Scientific Documentation Centre
   (C) Indian National Social Science Documentation Centre
   (D) International Social Science Documentation Centre

195. Newark Charging System was devised by the American Librarian
   (A) Melvil Dewey
   (B) Henry La Fontaine
   (C) John Cotton Dana
   (D) John Drury

196. PERT is a
   (A) Collection of data
   (B) Job description
   (C) Job analysis
   (D) Statistical technique

197. Three card system is used for
   (A) Acquisition and control of periodicals
   (B) Shelf list
   (C) Circulation of books
   (D) Cataloguing of books

198. Bibliographic Classification Scheme was devised by
   (A) Melvil Dewey
   (B) F. Rider
   (C) H. E. Bliss
   (D) H. P. Luhn

199. Which one of the following is not a primary source ?
   (A) Dictionary
   (B) Conference papers
   (C) Patents
   (D) Research reports

200. In computer output device function is to
   (A) Receive data
   (B) Produce results
   (C) Perform arithmetic and logic functions
   (D) Hold data, instructions, processed data

192. प्राचीन सुमेरियन द्वारा विकसित लेखन प्रणाली है
   (A) क्यूनिफॉर्म
   (B) ताड़पत्र
   (C) कागज
   (D) मृदा की गोलियाँ

193. एशिया और प्रशांत क्षेत्र में विज्ञान और तकनीक में सूचना के आदान–प्रदान का नेट्वर्क है
   (A) NEST
   (B) ASTINFO
   (C) NISTA
   (D) ASTP

194. INSDOC का विस्तार है
   (A) इंडियन नेशनल सांइटिफिक डॉक्यूमेंटेशन सेंटर
   (B) इंटरनेशनल सांइटिफिक डॉक्यूमेंटेशन सेंटर
   (C) इंडियन नेशनल सोशियल साइंस डॉक्यूमेंटेशन सेंटर
   (D) इंटरनेशनल सोशियल साइंस डॉक्यूमेंटेशन सेंटर

195. नेवार्क चार्जिंग प्रणाली अमेरिकी लाइब्रेरियन _________ द्वारा बनायी गई ।
   (A) मेल्विल देवे
   (B) हेनरी ला फोनटेन
   (C) जॉन कॉटन दाना
   (D) जॉन ड्रूरी

196. PERT _________ है ।
   (A) आँकड़ों का संकलन
   (B) कार्य विवरण
   (C) कार्य विश्लेषण
   (D) सांख्यिकी तकनीक

197. तीन कार्ड प्रणाली _______ हेतु प्रयोग की जाती है ।
   (A) आवधिक पत्रिकाओं के अधिग्रहण और नियंत्रण हेतु
   (B) अलमारियों की सूची
   (C) पुस्तकों का परिचालन
   (D) पुस्तकों का कैटेलॉग बनाना

198. ग्रंथागार वर्गीकरण योजना _________ द्वारा खोजी गई ।
   (A) मेल्विल देवे
   (B) एफ. राइड़र
   (C) एच. ई. ब्लिस
   (D) एच. पी. लुन

199. निम्नलिखित में से कौन–सा एक प्राथमिक स्रोत नहीं है ?
   (A) शब्दकोष
   (B) सम्मेलन पत्र
   (C) पेटेंट
   (D) अनुसंधान रिपोर्ट

200. कंप्यूटर आउटपुट डिवाईस _________ का कार्य करती है ।
   (A) आँकडे प्राप्त करना
   (B) परिणाम उत्पन्न करना
   (C) अंकगणितीय और तार्किक कार्य करना
   (D) आँकडे रखना, निर्देश और प्रसंस्कृत आँकडे रखना

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

13. This booklet contains **40** pages.

14. **Directions** : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken (●) appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer Sheet. **(For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)**

15. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.

Wrong Method	Wrong Method	Wrong Method	Correct Method
○ ⊗ ○ ○	○ ⊘ ○ ○	○ ◉ ○ ○	○ ● ○ ○

The Candidate must mark his/her response after careful consideration.

16. There is only one correct answer to each question. You should blacken (●) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken (●) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong.

17. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/ authentic.

18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer Sheet.

19. **You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.**

13. इस पुस्तिका में **40** पेज है।

14. **निर्देश** : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं । प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है । **(दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)**

15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें । वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें । चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है ।

ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	सही तरीका
○ ⊗ ○ ○	○ ⊘ ○ ○	○ ◉ ○ ○	○ ● ○ ○

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए ।

16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है । आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है । यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर ग़लत माना जायेगा ।

17. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा ।

18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।

19. **इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं । उत्तर केवल उत्तर पत्रिका में ही दें।**

Q. B. NO 11080073

Go through instructions given in Page No. 1 (Facing Page)