

# MKG-XXII/TECHLIB/1T/06

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

POST CODE / पोस्ट कोड :  
10/17

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

**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।

**IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- 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.
- 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.
- 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.
- Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
- 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.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

**उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश**

- यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
- 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 जांचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
- 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 सदृश में मशीन ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को अस्वीकृत कर देगा और ऐसी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं होगा।
- इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल हैं :

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

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

- Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
  - Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
  - 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.
  - No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.
- कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
  - परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
  - 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।
  - कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है।

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

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

QUESTION BOOKLET NO

11102253

SEAL SEAL SEAL

10/17

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



**SECTION - A****i) General Awareness**

1. A book "Third Pillar" authored by  
(A) Shaktikanta Das  
(B) Manmohan Singh  
(C) Raghuram Rajan  
(D) None of the above
2. Irani trophy, a trophy associated with which one of the following sports event in India ?  
(A) Badminton  
(B) Cricket  
(C) Football  
(D) None of the above
3. What is the chemical name of Bleaching powder ?  
(A) Calcium bicarbonate  
(B) Sodium chloride  
(C) Calcium hypochlorite  
(D) None of the above
4. Kala azar or Visceral leishmaniasis caused by  
(A) Virus  
(B) Bacteria  
(C) Protozoa  
(D) None of the above
5. Which of the following country is not a member of BIMSTEC association ?  
(A) Bangladesh  
(B) India  
(C) Sri Lanka  
(D) None of the above
6. With reference to share market, share price what is "SENSEX" stands for ?  
(A) SENSitivity indEX  
(B) SENSational indEX  
(C) SENSational share market indEX  
(D) None of the above
7. Every year Sadbhavana Diwas is celebrate on  
(A) August 20  
(B) September 22  
(C) March 3  
(D) None of the above
8. Which of the following is the tallest man-made structure in the world ?  
(A) Fazilka TV Tower, India  
(B) Burj Al Arab Jumeirah, UAE  
(C) Burj Khalifa, UAE  
(D) None of the above
9. Recently which of the following app was launched by Agriculture Ministry to help farmers to hire farm related equipments with affordable prices and cutting edge technologies at their door steps ?  
(A) Farm Bee  
(B) Kisan Yojana  
(C) Uber for Tractors  
(D) None of the above
10. Which of the following statement/s given below is/are true about Samagra Shiksha-Jal Suraksha scheme of Government of India ?
  1. It creates awareness about water conservation among all school students in the country.
  2. It helps every student to save at least one litre of water per day.  
(A) 1 only  
(B) 2 only  
(C) Both 1 and 2  
(D) None of the above

## भाग - अ

## i) सामान्य जानकारी

1. एक पुस्तक 'थर्ड पिल्लर' के लेखक हैं  
(A) शक्तिकांत दास  
(B) मनमोहन सिंह  
(C) रघुराम राजन  
(D) उक्त में से कोई नहीं
2. ईरानी ट्रोफी भारत में निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ी है ?  
(A) बैडमिंटन  
(B) क्रिकेट  
(C) फुटबॉल  
(D) उक्त में से कोई नहीं
3. ब्लिचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है ?  
(A) कैल्शियम बाइकार्बोनेट  
(B) सोडियम क्लोराइड  
(C) कैल्शियम हाइपोक्लोराइट  
(D) उक्त में से कोई नहीं
4. काला अजार या विसरल लेशमेनियासिस \_\_\_\_\_ द्वारा फैलाया जाता है ।  
(A) विषाणु  
(B) जीवाणु  
(C) प्रोटोजोआ  
(D) उक्त में से कोई नहीं
5. निम्नलिखित में से कौन-सा देश BIMSTEC एसोसिएशन का एक सदस्य नहीं है ?  
(A) बांग्लादेश  
(B) भारत  
(C) श्रीलंका  
(D) उक्त में से कोई नहीं
6. शेयर बाजार, शेयर मूल्य के संदर्भ में "SENSEX" \_\_\_\_\_ के लिए आता है।  
(A) SENSitivity indEX  
(B) SENSational indEX  
(C) SENSational share market indEX  
(D) उक्त में से कोई नहीं
7. प्रति वर्ष सद्भावना दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है ।  
(A) 20 अगस्त  
(B) 22 सितंबर  
(C) 3 मार्च  
(D) उक्त में से कोई नहीं
8. निम्नलिखित में से कौन-सा दुनिया का सबसे लंबा मानवनिर्मित संरचना है ?  
(A) फाजिल्का टीवी टावर, भारत  
(B) बुर्ज अल अरब जुमेरा, यूएई  
(C) बुर्ज खलीफा, यूएई  
(D) उक्त में से कोई नहीं
9. हाल ही में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कृषि मंत्रालय द्वारा कृषकों की सहायता हेतु खेत से संबंधित उपकरणों को वहनीय मूल्यों और कर्टिंग एज तकनीकों सहित उनके घर पर उपलब्ध कराने हेतु शुरू किया गया है ?  
(A) फार्म बी  
(B) किसान योजना  
(C) उबर फॉर ट्रैक्टर  
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. निम्नलिखित में से भारत सरकार की समग्र शिक्षा-जल सुरक्षा योजना के बारे में कौन-सा कथन सत्य है ?  
1. देश में सभी विद्यालयी विद्यार्थियों के बीच जल संरक्षण के बारे में जागरूकता फैलाता है ।  
2. यह प्रत्येक विद्यार्थी को प्रतिदिन एक लीटर जल बचाने में सहायता करता है ।  
(A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) 1 और 2 दोनों  
(D) उक्त में से कोई नहीं





11. The Judges of the Indian Supreme Court appointed by  
(A) Prime Minister of India  
(B) President of India  
(C) Chief Justice of India  
(D) None of the above
12. In which of the following city first ever National Museum of Indian Cinemas recently inaugurated ?  
(A) Chennai  
(B) Mumbai  
(C) Bengaluru  
(D) None of the above
13. What is the main objective of UNNATI programme of Indian Space Research Organization ?  
(A) Capacity building programme on nanosatellite development  
(B) Women empowerment programme in rural areas through satellite applications  
(C) Rural development programme through satellite applications  
(D) None of the above
14. In which one of the following states in the country Civil Aviation Ministry has launched the first GI (Geographical Indication) store ?  
(A) Telangana  
(B) Goa  
(C) Punjab  
(D) None of the above
15. In which one of the following states of India Tarapur nuclear power station is located ?  
(A) Rajasthan  
(B) Tamil Nadu  
(C) Maharashtra  
(D) None of the above
16. What is the capital of Uttarakhand ?  
(A) Raipur  
(B) Bilaspur  
(C) Dehradun  
(D) None of the above
17. UNESCO recently announced which one of the following cities will be the World Capital of Architecture for 2020 ?  
(A) Rio de Janeiro  
(B) Shanghai  
(C) Amritsar  
(D) None of the above
18. First ever printing press brought to India by  
(A) French  
(B) Portuguese  
(C) Dutch  
(D) British
19. Which of the following software giant has announced the launch of InfyTQ a learning app for engineering students ?  
(A) Wipro Limited  
(B) TATA Consultancy Services  
(C) Infosys Limited  
(D) None of the above
20. What is "EPIC" stands for, which is voter's identity card issued by an Election Commission of India ?  
(A) Electoral Photo Identity Card  
(B) Election Photo Identity Card  
(C) Elector's Photo Identity Card  
(D) None of the above

11. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।  
 (A) भारत का प्रधानमंत्री  
 (B) भारत का राष्ट्रपति  
 (C) भारत का मुख्य न्यायाधीश  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
12. निम्नलिखित में से कौन-से नगर में हाल ही में सबसे पहला भारतीय सिनेमाओं के राष्ट्रीय संग्रहालय का उद्घाटन किया है ?  
 (A) चेन्नई  
 (B) मुंबई  
 (C) बेंगलूरु  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
13. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के UNNATI कार्यक्रम का मुख्य लक्ष्य क्या है ?  
 (A) नैनोउपग्रह विकास पर योग्यता निर्माण कार्यक्रम  
 (B) उपग्रह अनुप्रयोगों द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम  
 (C) उपग्रह अनुप्रयोगों द्वारा ग्रामीण विकास कार्यक्रम  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
14. देश में निम्नलिखित में से किन राज्यों में से नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने पहला GI स्टोर शुरू किया है ?  
 (A) तेलंगाना  
 (B) गोआ  
 (C) पंजाब  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
15. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में तारापुर नाभिकीय शक्ति स्टेशन स्थित है ?  
 (A) राजस्थान  
 (B) तमिलनाडू  
 (C) महाराष्ट्र  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
16. उत्तराखंड की राजधानी है  
 (A) रायपुर  
 (B) बिलासपुर  
 (C) देहरादून  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
17. निम्नलिखित में से किस नगर को यूनेस्को ने 2020 की विश्व वास्तुकला राजधानी बनाने की घोषणा की है ?  
 (A) रियो डी जेनेरियो  
 (B) शंघाई  
 (C) अमृतसर  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
18. भारत का पहला छापाखाना (मुद्रणालय) इन्होंने स्थापित किया  
 (A) फ्रेंच  
 (B) पुर्तगीज  
 (C) डच  
 (D) अंग्रेज
19. अभियांत्रिकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षण एप IntyIQ की शुरुआत की घोषणा निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर जायंट ने की ?  
 (A) विप्रो लिमिटेड  
 (B) टाटा कंसलटेंसी सर्विसस  
 (C) इन्फोसिस लिमिटेड  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
20. "EPIC" किसके लिए आता है, जो भारतीय चुनाव आयोग द्वारा जारी किए गए मतदान पहचान पत्र है ?  
 (A) इलेक्टोरल फोटो आइडेंटिटी कार्ड  
 (B) इलेक्शन फोटो आइडेंटिटी कार्ड  
 (C) इलेक्टर्स फोटो आइडेंटिटी कार्ड  
 (D) उक्त में से कोई नहीं





### ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Vinay remembers that his brother Anupam's birthday is after 20<sup>th</sup> of August but before 28<sup>th</sup> of August, while Rita remembers that Anupam's birthday is before 22<sup>nd</sup> of August but after 12<sup>th</sup> of August. On which date does Anupam's birthday fall ?
- (A) 20<sup>th</sup> August  
(B) 21<sup>st</sup> August  
(C) 22<sup>nd</sup> August  
(D) Cannot be determined
22. Which interchange of signs will make the following equation correct ?  
 $(16 - 4) \times 6 \div 2 + 8 = 30$
- (A)  $\div$  and  $-$             (B)  $+$  and  $\times$   
(C)  $-$  and  $+$             (D)  $\div$  and  $+$
23. A child is looking for his father. He went 90 meters in the east before turning to his right. He went 20 meters before turning to his right again to look for his father at his uncle's place 30 meters from this point. His father was not there. From there, he went 100 meters to his north before meeting his father in a street. How far did the son meet his father from the starting point ?
- (A) 80 meters            (B) 100 meters  
(C) 140 meters            (D) 260 meters
24. Which name will come in the last in a telephone directory ?
- (A) Mahindra  
(B) Mahender  
(C) Mahendra  
(D) Mahinder
25. Given the sequence,  
 8 C M @ N £ T 2 Y 6 S  $\alpha$  Q \$ 7 \* W # Z 3 U E % A 4.
- How many symbols are there in the above sequence each of which is immediately preceded and also immediately followed by a vowel ?
- (A) Nil                      (B) One  
(C) Two                    (D) Three
26. The total number of digits used in numbering the pages of a book having 366 pages is
- (A) 732                    (B) 990  
(C) 1098                  (D) 1305
27. A monkey climbs 30 feet at the beginning of each hour and rests for a while, then he slips back 20 feet before he again starts climbing in the beginning of the next hour. If he begins his ascent at 8 a.m., at what time will he first touch a flag at 120 feet from the ground ?
- (A) 4 p.m.                (B) 5 p.m.  
(C) 6 p.m.                (D) None of these
28. How many times in 24 hrs. the hands of a clock are in straight line but opposite in directions ?
- (A) 20                      (B) 22  
(C) 24                      (D) 48
29. Which year will have the same calendar as that of 2012 ?
- (A) 2020                  (B) 2040  
(C) 2025                  (D) 2031



## ii). सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. विनय को याद है कि उसके भाई अनुपम का जन्मदिन 20 अगस्त के बाद है परंतु 28 अगस्त से पहले है जबकि रीता को याद है कि अनुपम का जन्मदिन 22 अगस्त से पहले है परंतु 12 अगस्त के बाद है। अनुपम का जन्मदिन किस दिन पडता है ?
- (A) 20 अगस्त  
(B) 21 अगस्त  
(C) 22 अगस्त  
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
22. संकेतों का कौन-सा परस्पर परिवर्तन निम्नलिखित समीकरण को सही करेगा ?  
 $(16 - 4) \times 6 \div 2 + 8 = 30$
- (A)  $\div$  और  $-$  (B)  $+$  और  $\times$   
(C)  $-$  और  $+$  (D)  $\div$  और  $+$
23. एक बच्चा अपने पिता को ढूँढ रहा है। वह दाएँ मुड़ने से पहले 90 मीटर पूर्व में जाता है। वह पुनः दाएँ मुड़ने से पहले 20 मीटर चलकर इस बिंदु से 30 मीटर दूर अपने चाचा के घर उन्हें ढूँढता है। उसके पिता वहाँ नहीं थे। वहाँ से, वह अपने पिता से मिलने से पूर्व 100 मीटर अपने उत्तर में जाता है। आरंभिक बिंदु से कितनी दूर वह अपने पिता से मिलता है ?
- (A) 80 मीटर (B) 100 मीटर  
(C) 140 मीटर (D) 260 मीटर
24. एक टेलिफोन डायरेक्ट्री में कौन-सा नाम अंत में आएगा ?
- (A) Mahindra  
(B) Mahender  
(C) Mahendra  
(D) Mahinder
25. श्रंखला  
8 C M @ N £ T 2 Y 6 S α Q \$ 7 \* W #  
Z 3 U E % A 4
- में कितने चिह्न ऐसे हैं जिनके तुरंत पहले और तुरंत बाद में एक स्वर आता है ?
- (A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन
26. 366 पृष्ठों की एक पुस्तक के पृष्ठों पर पृष्ठ संख्या लिखने के लिए वांछित कुल अंकों की संख्या है
- (A) 732 (B) 990  
(C) 1098 (D) 1305
27. एक बंदर प्रत्येक घंटे की शुरुआत में 30 फीट चढ़ता है और थोड़ी देर आराम करता है फिर वह फिसलकर 20 फीट नीचे आ जाता है, इससे पहले कि वह अगले घंटे पुनः चढ़ना शुरू करता है। यदि वह सुबह 8 बजे चढ़ना शुरू करता है वह जमीन से 120 फीट ऊँचे एक झंडे को किस समय छुएगा ?
- (A) 4 p.m. (B) 5 p.m.  
(C) 6 p.m. (D) इनमें से कोई नहीं
28. 24 घंटों में कितनी बार एक घड़ी की सूँईयाँ सीधी रेख में होंगी परंतु विपरीत दिशाओं में होंगी ?
- (A) 20 (B) 22  
(C) 24 (D) 48
29. किस वर्ष का पंचांग 2012 के जैसा होगा ?
- (A) 2020 (B) 2040  
(C) 2025 (D) 2031





30. Find the missing number from given alternatives.



- (A) 9 (B) 18  
(C) 24 (D) 27

31. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the series.

3, 7, 23, 95, ?

- (A) 62 (B) 128  
(C) 479 (D) 575

32. Choose the missing term out of the given alternatives.

WFB, TGD, QHG, ?

- (A) NIJ (B) NIK  
(C) NJK (D) OIK

33. Income is related to profit in the same way as expenditure is related to

- (A) Balance (B) Loss  
(C) Sale (D) Receipts

34. In a certain code language, BEAT is written as YVZG, then the code of MILD ?

- (A) ONRW (B) NOWR  
(C) ONWR (D) NROW

35. In a certain code, RAIN is written as 8\$%6 and MORE is written as 7#8@. How is REMAIN written in that code ?

- (A) #@7\$%6 (B) #@&\$%6  
(C) 7@#\$\$%6 (D) 8@7\$%6

36. Pointing out to a lady, Rajan said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother." Who is the lady to Rajan ?

- (A) Aunt (B) Daughter  
(C) Sister (D) Sister-in-law

37. There are 5 persons. P's father Q is B's paternal uncle and A's husband M is P's paternal uncle. How is A related to B ?

- (A) Daughter (B) Son  
(C) Aunt (D) Mother

38. Six students A, B, C, D, E and F are sitting in the field. A and B are from Delhi while the rest are from Bangalore. D and F are tall while others are short. A, C and D are girls while others are boys. Which is the tall girl from Bangalore ?

- (A) C (B) D  
(C) E (D) F

39. A, B, C, D, E, F and G are sitting in a circle facing at the centre and playing cards. E is neighbour of A and D. G is not between F and C. F is to the immediate right of A. Which of the following does not have the pair of persons sitting adjacent to each other ?

- (A) BA (B) CB  
(C) DE (D) GD

40. In a queue of boys, Sandeep is 10<sup>th</sup> from left and Lalit is 5<sup>th</sup> from right. The places of Sandeep are interchanged. If the new position of Sandeep is 15<sup>th</sup> from left, then the new position of Lalit from right is

- (A) 10<sup>th</sup> (B) 11<sup>th</sup>  
(C) 12<sup>th</sup> (D) 13<sup>th</sup>



30. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 9 (B) 18  
(C) 24 (D) 27

31. वह सही विकल्प चुनिए जो उसी पैटर्न को जारी रखता है और श्रंखला में प्रश्नचिह्न को प्रतिस्थापित करता है।

3, 7, 23, 95, ?

- (A) 62 (B) 128  
(C) 479 (D) 575

32. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए।

WFB, TGD, QHG, ?

- (A) NIJ (B) NIK  
(C) NJK (D) OIK

33. आय लाभ से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार व्यय \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- (A) शेष (B) हानि  
(C) बिक्री (D) प्राप्तियाँ

34. एक कूट भाषा में BEAT को YVZG लिखा जाता है, तो MILD का कूट है

- (A) ONRW (B) NOWR  
(C) ONWR (D) NROW

35. एक कूट में, RAIN को 8\$%6 और MORE को 7#8@ लिखा जाता है। उसी कूट में REMAIN को लिखा जाएगा

- (A) #@7\$%6 (B) #@&\$%6  
(C) 7@#\$%6 (D) 8@7\$%6

36. एक औरत की ओर इशारा करते हुए राजन ने कहा, "यह मेरी माता के पति की माता की बेटी है।" वह औरत राजन की क्या लगती है ?

- (A) बुआ (B) पुत्री  
(C) बहन (D) साली

37. पाँच व्यक्ति हैं। P के पिता Q, B के चाचा हैं और A के पति M, P के चाचा हैं। A, B से किस प्रकार संबंधित हैं ?

- (A) पुत्री (B) पुत्र  
(C) चाची (D) माता

38. छः विद्यार्थी A, B, C, D, E और F खेत में बैठे हैं। A और B दिल्ली से हैं जबकि बाकी सब बैंगलोर से हैं। D और F लंबे हैं जबकि बाकी सब छोटे हैं। A, C और D लड़कियाँ हैं जबकि अन्य लड़के हैं। बैंगलोर से लंबी लड़की कौन है ?

- (A) C (B) D  
(C) E (D) F

39. A, B, C, D, E, F और G केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं और ताश खेल रहे हैं। E, A व D का पड़ोसी है। G, F और C के बीच में नहीं है। F, A के तुरंत दाएँ है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक -दूसरे के साथ-साथ बैठा हुआ व्यक्तियों का युग्म नहीं है ?

- (A) BA (B) CB  
(C) DE (D) GD

40. लड़कों की एक पंक्ति में, संदीप बाएँ से 10 वाँ है और ललित दाएँ से 5 वाँ है। संदीप का स्थान आपस में बदल दिया जाता है। यदि संदीप का नया स्थान बाएँ से 15 वाँ है, तो दाएँ से ललित का नया स्थान है

- (A) 10 वाँ (B) 11 वाँ  
(C) 12 वाँ (D) 13 वाँ





## iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. A takes 3 hours more than B to walk 30 km. But if A doubles his pace, he is ahead of B by 1.5 hours. The speed of A is (in km/hr)
- (A) 5 (B)  $\frac{10}{3}$   
(C) 5.5 (D)  $\frac{20}{3}$
42. The age of a father is equal to the sum of the ages of his 5 children. After 15 years, the sum of the ages of the children will be twice the age of the father. The father's age is
- (A) 45 years  
(B) 50 years  
(C) 35 years  
(D) none of these
43. A is thrice as good as B and is therefore able to finish a piece of work in 60 days less than B. The time taken by them if they both work together is
- (A) 15 days (B) 22.5 days  
(C) 22 days (D) none of these
44. A sum of money doubles itself in 10 years. The number of years it would triple itself is
- (A) 25 years (B) 15 years  
(C) 20 years (D) None of these
45. Which among the following is a homogeneous differential equation ?
- (A)  $2xydy - (x^3 + y^3)dx = 0$   
(B)  $(x^3 - 3y^2)dx + 2xy = 0$   
(C)  $y^2dx - (x^2 - xy - y^2)dy = 0$   
(D)  $(2x - 3y - 5)dy - (3y - 9x - 6)dx = 0$
46. In a survey of 1000 consumers it was found that 720 consumers liked product A and 450 liked product B. The least number that must have liked both the products is
- (A) 270 (B) 100  
(C) 170 (D) 450
47. A number which when decreased by 20 is equal to 69 times the reciprocal of the number. The number will be
- (A) 10 (B) 23  
(C) 32 (D) None of these
48. Ratio between the girls and boys in a class of 40 students is 2 : 3. Five new students joined the class. How many of them must be boys, so that the ratio between girls and boys becomes 4 : 5 ?
- (A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 1
49. The average age of Ashok and Abdul is 45 years, the average age of Abdul and Anthony is 50 years and the average age of Anthony and Ashok is 35 years. The age of Ashok is
- (A) 25 years (B) 30 years  
(C) 40 years (D) None of these
50. A dealer buys 200 quintals of wheat at Rs. 1,200 a quintal. He spends Rs. 10,000 on transportation and storage. He then sells wheat at Rs. 13 per kg. Profit/Loss percentage will be
- (A) 4%  
(B) 2%  
(C) 10%  
(D) None of these





## iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 30 किमी चलने में A को B से 3 घंटे अधिक लगते हैं। परंतु यदि A अपनी चाल को दोगुना कर लेता है, तो वह B से 1.5 घंटा आगे निकल जाता है। A की गति (किमी/घंटा) में है  
(A) 5 (B)  $\frac{10}{3}$   
(C) 5.5 (D)  $\frac{20}{3}$
42. एक पिता की आयु उसके 5 बच्चों की आयु के योग के बराबर है। 15 वर्षों बाद बच्चों की आयु का योग पिता की आयु का दोगुना है। पिता की आयु है  
(A) 45 वर्ष  
(B) 50 वर्ष  
(C) 35 वर्ष  
(D) इनमें से कोई नहीं
43. A, B से तीन गुणा अच्छा है और B से 60 दिन कम समय में एक कार्य को समाप्त कर सकता है। यदि दोनों साथ काम करते हैं, तो दोनों के द्वारा लिया गया समय है  
(A) 15 दिन (B) 22.5 दिन  
(C) 22 दिन (D) इनमें से कोई नहीं
44. एक धनराशि 10 वर्षों में खुद को दोगुना कर देती है। खुद को तिगुना करने में लगने वाले वर्षों की संख्या है  
(A) 25 वर्ष (B) 15 वर्ष  
(C) 20 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं
45. निम्नलिखित में से कौनसा सजातीय अवकल समीकरण है ?  
(A)  $2xydy - (x^3 + y^3)dx = 0$   
(B)  $(x^3 - 3y^2)dx + 2xy = 0$   
(C)  $y^2dx - (x^2 - xy - y^2)dy = 0$   
(D)  $(2x - 3y - 5)dy - (3y - 9x - 6)dx = 0$
46. 1000 ग्राहकों के एक सर्वेक्षण में यह पाया गया कि 720 ग्राहकों ने उत्पाद A को पसंद किया और 450 ने B उत्पाद को पसंद किया। वह न्यूनतम संख्या जिन्होंने दोनों उत्पादों को पसंद किया, वे हैं  
(A) 270 (B) 100  
(C) 170 (D) 450
47. एक संख्या जिसमें से 20 को घटाने के बाद वह उस संख्या के व्युत्क्रम की 69 गुणा हो जाती है। संख्या होगी  
(A) 10 (B) 23  
(C) 32 (D) इनमें से कोई नहीं
48. 40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में लड़कियों और लड़कों के बीच का अनुपात 2 : 3 है। पाँच नए विद्यार्थी कक्षा में और आए। उनमें से कितने लड़के होने आवश्यक हैं ताकि लड़कियों और लड़कों के बीच का अनुपात 4 : 5 हो जाए ?  
(A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 1
49. अशोक और अब्दुल की औसत आयु 45 वर्ष है, अब्दुल और एंथोनी की औसत आयु 50 वर्ष है और एंथोनी और अशोक की औसत आयु 35 वर्ष है। अशोक की आयु है  
(A) 25 वर्ष (B) 30 वर्ष  
(C) 40 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं
50. एक डीलर ने 200 क्विंटल गेहूँ 1,200 रु. में खरीदा। उसने 10,000 रु. परिवहन और भंडारण पर खर्च किए। उसने फिर 13 रु. प्रति किग्रा की दर से गेहूँ बेचा। लाभ/हानि प्रतिशत होगी  
(A) 4%  
(B) 2%  
(C) 10%  
(D) इनमें से कोई नहीं





51. An arithmetic progression has 13 terms whose sum is 143. The third term is 5, then the first term will be  
 (A) 4 (B) 7  
 (C) 9 (D) 2
52. If the vectors  $\hat{i} - \hat{j} + \lambda\hat{k}$ ,  $4\hat{i} + 2\hat{j} + 9\hat{k}$ ,  $5\hat{i} + \hat{j} + 14\hat{k}$  and  $3\hat{i} + 2\hat{j} + 7\hat{k}$  are the position vectors of 4 coplanar points, then  $\lambda$  is equal to  
 (A) 6 (B) 12  
 (C) -10 (D) -12
53. If  $2^x - 2^{x-1} = 4$  then  $x^x$  is equal to  
 (A) 7 (B) 3  
 (C) 27 (D) 9
54. Roots of the equation  $2x^2 + 3x + 7 = 0$  are  $\alpha$  and  $\beta$ . The value of  $\alpha\beta^{-1} + \beta\alpha^{-1}$  is  
 (A) 2 (B)  $\frac{3}{7}$   
 (C)  $\frac{7}{2}$  (D)  $-\frac{19}{14}$
55. If  $a, b$  are any 2 real numbers and  $a > 0, b < 0$  then which of the following is true?  
 (A)  $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$   
 (B)  $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$   
 (C)  $\frac{1}{a} = \frac{1}{b}$   
 (D) none of these
56. If a fair coin is tossed 10 times, the probability of getting 6 heads is  
 (A)  $\frac{105}{512}$  (B)  $\frac{1}{512}$   
 (C)  $\frac{3}{512}$  (D) none of these
57. 7 books are to be arranged in such a way so that 2 particular books are always at first and last place. The total number of arrangements is  
 (A) 60 (B) 120  
 (C) 240 (D) 480
58. The angle between the vectors  $\hat{i} - \hat{j}$  and  $\hat{j} - \hat{k}$  is  
 (A)  $\frac{2\pi}{3}$  (B)  $-\frac{\pi}{3}$   
 (C)  $\frac{5\pi}{6}$  (D)  $\frac{\pi}{3}$
59. Area of the region bounded by the parabolas  $y^2 = 6x$  and  $x^2 = 6y$  is  
 (A)  $\frac{35}{3}$  sq. units (B) 8 sq. units  
 (C) 12 sq. units (D) 22 sq. units
60. The probability that A speaks truth is  $\frac{4}{5}$ , B speaks truth is  $\frac{3}{4}$ , then the probability of each contradicting the other is  
 (A)  $\frac{1}{10}$  (B)  $\frac{7}{20}$   
 (C)  $\frac{1}{20}$  (D) None of these





51. एक समांतर श्रेणी के 13 पद हैं जिनका योग 143 है। तीसरा पद 5 है, तो पहला पद होगा  
(A) 4 (B) 7  
(C) 9 (D) 2
52. यदि सदिश  $\hat{i} - \hat{j} + \lambda\hat{k}$ ,  $4\hat{i} + 2\hat{j} + 9\hat{k}$ ,  $5\hat{i} + \hat{j} + 14\hat{k}$  और  $3\hat{i} + 2\hat{j} + 7\hat{k}$  चार सहसमतलीय बिंदुओं के स्थिति सदिश हैं, तो  $\lambda$  के बराबर है  
(A) 6 (B) 12  
(C) -10 (D) -12
53. यदि  $2^x - 2^{x-1} = 4$  तो  $x^x$  बराबर है  
(A) 7 (B) 3  
(C) 27 (D) 9
54. समीकरण  $2x^2 + 3x + 7 = 0$  के मूल  $\alpha$  और  $\beta$  हैं।  $\alpha\beta^{-1} + \beta\alpha^{-1}$  का मान है  
(A) 2 (B)  $\frac{3}{7}$   
(C)  $\frac{7}{2}$  (D)  $-\frac{19}{14}$
55. यदि  $a, b$  दो वास्तविक संख्याएँ हैं और  $a > 0, b < 0$  तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है ?  
(A)  $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$   
(B)  $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$   
(C)  $\frac{1}{a} = \frac{1}{b}$   
(D) इनमें से कोई नहीं
56. यदि एक निष्पक्ष सिक्का 10 बार उछाला जाता है, तो 6 चित होने की संभावना है  
(A)  $\frac{105}{512}$  (B)  $\frac{1}{512}$   
(C)  $\frac{3}{512}$  (D) इनमें से कोई नहीं
57. 7 पुस्तकों को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाना है कि 2 विशेष पुस्तकें प्रथम और अंतिम स्थान पर होंगी। व्यवस्थाओं की कुल संख्या है  
(A) 60 (B) 120  
(C) 240 (D) 480
58. वेक्टर  $\hat{i} - \hat{j}$  और  $\hat{j} - \hat{k}$  के बीच का कोण है  
(A)  $\frac{2\pi}{3}$  (B)  $-\frac{\pi}{3}$   
(C)  $\frac{5\pi}{6}$  (D)  $\frac{\pi}{3}$
59. परवलय  $y^2 = 6x$  और  $x^2 = 6y$  से बंधित प्रदेश है  
(A)  $\frac{35}{3}$  sq. units (B) 8 sq. units  
(C) 12 sq. units (D) 22 sq. units
60. A,  $\frac{4}{5}$  सच बोलता है और B,  $\frac{3}{4}$  सच बोलता है, तो हर एक द्वारा दूसरे को झूठा घोषित करने की प्रायिकता है  
(A)  $\frac{1}{10}$  (B)  $\frac{7}{20}$   
(C)  $\frac{1}{20}$  (D) इनमें से कोई नहीं





## iv) Hindi Language and Comprehension

## हिन्दी भाषा और बोध

61. 'सप्तशती' यहाँ \_\_\_\_\_ समास है।  
 (A) अव्ययीभाव (B) बहुव्रीहि  
 (C) द्वंद्व (D) द्विगु
62. जो शब्द संज्ञा की परम्परा बतानेवाला प्रत्ययी हो वह \_\_\_\_\_ तद्धित है।  
 (A) अपत्यवाचक  
 (B) कर्तृवाचक  
 (C) गुणवाचक  
 (D) भाववाचक
63. 'मैं आपके लिए पुस्तक लाता हूँ' इस वाक्य में 'आपके लिए' \_\_\_\_\_ कारक का चिह्न है।  
 (A) सम्प्रदान  
 (B) कर्ता  
 (C) अपादान  
 (D) करण
64. 'यह कुमारसंभव पढ़ता होगा' यह वाक्य \_\_\_\_\_ वर्तमान काल में है।  
 (A) सामान्य  
 (B) तात्कालिक  
 (C) सन्दिग्ध  
 (D) असामान्य
65. हिन्दी में कुल \_\_\_\_\_ लिंग हैं।  
 (A) दो (B) तीन  
 (C) चार (D) पाँच
66. इनमें कौनसा वाक्य संयुक्त क्रिया का उदाहरण नहीं है ?  
 (A) वह लौट आया  
 (B) दामिनी हँसाती है  
 (C) वह काम कर सका  
 (D) तुम खा चुके
67. घोटना : घोटनी :: घेरना : \_\_\_\_\_। (करणवाचक कृदंत)  
 (A) घेरनी (B) घेरी  
 (C) घेरा (D) घिरौनी
68. 'एक और एक ग्यारह होना' इस मुहावरे का अर्थ है  
 (A) गोलमाल करना  
 (B) गिनती गलत करना  
 (C) नियम विरुद्ध कार्य करना  
 (D) मेल में शक्ति होना
69. इनमें से कौनसा शब्द 'कपड़ा' शब्द का पर्यायवाची नहीं है ?  
 (A) पट (B) वसन  
 (C) चीर (D) अमिय
70. सत् + शास्त्र =  
 (A) सत्शास्त्र  
 (B) सच्छास्त्र  
 (C) सत्तास्त्र  
 (D) सच्चास्त्र





71. जिस क्रिया से भूतकाल की सन्निकटता तथा क्रिया की पूर्णता प्रतीत हो उसे \_\_\_\_\_ भूतकाल कहते हैं।

- (A) सामान्य (B) आसन्न  
(C) संदिग्ध (D) पूर्ण

72. इनमें कौनसा विकल्प सही है ?

- (A) विदुषी  
(B) विदूषी  
(C) विदुशि  
(D) विधुशी

73. 'उसका सिर कुछ भारीसा होगया' इस वाक्य में विशेषण है

- (A) सिर (B) उसका  
(C) हो गया (D) भारीसा

74. दानार्थ में \_\_\_\_\_ कारक होता है।

- (A) अपादान (B) कर्ता  
(C) संप्रदान (D) कर्म

75. 'सन्ताप' शब्द में उपसर्ग है

- (A) तान्  
(B) सन्  
(C) सम्  
(D) उपसर्ग ही नहीं है

76. इनमें से कौनसा अव्यय का प्रकार नहीं है ?

- (A) क्रियाविशेषण  
(B) समुच्चयबोधक  
(C) विस्मयादिबोधक  
(D) विशेषण

77. चाटना : चटनी :: तोड़ना : \_\_\_\_\_ ।  
(कर्मवाचक कृदंत)

- (A) तोड़नी (B) तोड़ना  
(C) तोड़ी (D) थोड़ी

78. 'पुष्प फूले हैं' यह \_\_\_\_\_ काल का उदाहरण है।

- (A) वर्तमान  
(B) भविष्यत्  
(C) भूत  
(D) वर्तमान तथा भविष्यत् दोनों

79. जोड़कर लिखिए :

- अ) गुणवाचक विशेषण क) चीन में बहुत आदमी रहते हैं  
आ) संख्यावाची विशेषण ख) शत्रुघ्न राजा दशरथ के चतुर्थ पुत्र थे  
इ) भाववाची विशेषण ग) मूर्ख-मनुष्य  
ई) मापवाची विशेषण घ) स्वच्छ दाँत  
अ आ इ ई

- (A) ग क घ ख  
(B) घ क ग ख  
(C) घ ख ग क  
(D) ग ख घ क

80. 'लिखना' शब्द का कर्तृवाचक कृदंत है

- (A) लिखैया (B) लिखार  
(C) लिखहार (D) लिखी



## v) English Language and Comprehension

## अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks with appropriate preposition :

81. I inquired \_\_\_\_\_ him whether he would come with us.  
 (A) about (B) after  
 (C) of (D) with

82. The stoic is indifferent \_\_\_\_\_ pleasure and pain.  
 (A) to (B) of  
 (C) from (D) off

Select the adverb particle from the following sentences :

83. They called the doctor in.  
 (A) they  
 (B) called  
 (C) the doctor  
 (D) in

84. You must send them back.  
 (A) you  
 (B) must send  
 (C) them  
 (D) back

85. Change the following sentence into complex :  
 "I have no money to lend you"  
 (A) I have no money that I can lend you  
 (B) I can't lend money for I have no money  
 (C) I have no money so I am not going to lend you  
 (D) None of the above

86. 'I was surprised to see his obstinacy'  
 (A) I was so surprised that he is obstinate  
 (B) I was surprised when I saw his obstinacy  
 (C) I was surprised for his obstinacy  
 (D) None of the above

Select the sentence which is in past perfect :

87. (A) He had visited Moscow  
 (B) She has been staying here for many years  
 (C) The patient has slept  
 (D) Mr. Sampath went abroad

Change the voice of the following sentences :

88. The queen was given an affectionate welcome.  
 (A) An affectionate welcome given to the queen  
 (B) An affectionate welcome had given to the queen  
 (C) Someone had given the queen an affectionate welcome  
 (D) The people gave the queen an affectionate welcome
89. People speak English all over the world.  
 (A) English is spoken all over the world  
 (B) English is being spoken all over the world  
 (C) All over the world English is spoken  
 (D) English is spoke all over the world





Choose correct one word substitute for the following :

90. "A cruel or oppressive ruler"

- (A) Glutton
- (B) Chaos
- (C) Tyrant
- (D) None of the above

91. 'A long walk usually for exercise or pleasure'.

- (A) ramble
- (B) stroll
- (C) loiter
- (D) none of the above

Select simple present from the following sentences :

92. (A) I believe you  
(B) She got up when the alarm clock went off  
(C) She was shaking with anger as he left the hotel  
(D) She is eating

Fill in the blanks with appropriate words from the given options :

The specific theory of relativity was (93) \_\_\_\_\_ in a scientific journal at the turn of this country. Since that time Einstein has become as (94) \_\_\_\_\_ as generals and great political leaders. In one way, this is not (95) \_\_\_\_\_ because his theory caused a (96) \_\_\_\_\_

93. (A) edited (B) released  
(C) published (D) opened

94. (A) well known  
(B) happy  
(C) pleased  
(D) generous

95. (A) shocking  
(B) surprising  
(C) pleasing  
(D) none of the above

96. (A) change  
(B) evolution  
(C) revolution  
(D) reformation

Select the part of the sentence which has an error :

97. We had been to Delhi last week.

- (A) we had been
- (B) to Delhi
- (C) last week
- (D) no error

98. She has been waiting since four hours.

- (A) she has been
- (B) waiting since
- (C) four hours
- (D) no error

Choose the correct synonym of the word underlined in each sentence from the alternatives given below :

99. He thought that the Dutch were a parcel of avaricious men.

- (A) happy
- (B) smart
- (C) greedy
- (D) lazy

100. Everyone thought that it was a judicious remark.

- (A) thoughtful
- (B) sensible
- (C) witty
- (D) cruel





## SECTION – B

## Post Specific Subject-Related Questions

101. In India the popular network agencies in University Education Research is  
 (A) xxx@ernet.in (B) xxx@edu.in  
 (C) xxx@ac.in (D) xxx@nic.in
102. Currently the popular applications in social media are  
 (A) WhatsApp (B) Facebook  
 (C) Twitter (D) All the above
103. Currently, which mode is used popularly for fund transfer ?  
 (A) Googlepay (B) Paytm  
 (C) NEFT (D) All the above
104. Currently, the money withdrawal in ATMs operates through CBS. CBS means  
 (A) Core Banking Solution  
 (B) Central Banking Service  
 (C) Core Banking Service  
 (D) Central Banking System
105. In India, the popular network which has more library as members is  
 (A) ADINET (B) HELINET  
 (C) DELNET (D) MANLIBNET
106. In Indian University System, the popular body for accreditation is  
 (A) NBA  
 (B) NAAC  
 (C) NIRF  
 (D) None of the above
107. Recently MHRD, Govt. of India introduced NIRF for assessing performance of Educational Institutions. NIRF means  
 (A) National Institutional Ranking Framework  
 (B) National Institute Rating Framework  
 (C) National Institutional Ranking Forum  
 (D) National Institutional Rating Forum
108. In India, the Technical Education is approved and moderated by AICTE. AICTE means  
 (A) All India Centre for Technical Education  
 (B) All India Council for Technical Education  
 (C) All India Commission for Technical Education  
 (D) All India Committee for Technical Education
109. Like AICTE, the body for approving or moderating Medical Education in India is  
 (A) MCI (B) IDA  
 (C) RGUHS (D) AIIMS
110. The National Repository created for Electronic Resources in India is  
 (A) National Digital Library  
 (B) National Resource Centre  
 (C) National Library of Digital Resources  
 (D) National Institute for Digital Repository
111. The type of connectivity options provided by Internet Service Providers are  
 (A) Dial-up (B) Leased lines  
 (C) VSAT (D) All the above



## भाग - ब

## पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. भारत में विश्वविद्यालय शिक्षा अनुसंधान में प्रसिद्ध नेटवर्क अभिकरण है  
 (A) xxx@ernet.in (B) xxx@edu.in  
 (C) xxx@ac.in (D) xxx@nic.in
102. सोशियल मीडिया में वर्तमान में प्रसिद्ध अनुप्रयोग है  
 (A) व्हाट्सएप (B) फेसबुक  
 (C) ट्विटर (D) उक्त सभी
103. हाल ही में, निधि अंतरण हेतु व्यापक रूप से प्रयोग होने वाला तरीका है  
 (A) गूगलपे (B) पेटीएम  
 (C) नेफ्ट (D) उक्त सभी
104. आजकल, एटीएम में धन आहरण सीबीएस के माध्यम से किया जाता है। सीबीएस का अर्थ है  
 (A) कोर बैंकिंग सोल्यूशन  
 (B) सेंट्रल बैंकिंग सर्विस  
 (C) कोर बैंकिंग सर्विस  
 (D) सेंट्रल बैंकिंग सिस्टम
105. भारत में, लोकप्रिय नेटवर्क जिसमें ज्यादा पुस्तकालय सदस्य के रूप में है  
 (A) ADINET (B) HELINET  
 (C) DELNET (D) MANLIBNET
106. भारतीय विश्वविद्यालय प्रणाली में, मान्यता हेतु लोकप्रिय निकाय है  
 (A) NBA  
 (B) NAAC  
 (C) NIRF  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
107. हाल ही में, भारत सरकार एमएचआरडी ने शैक्षिक संस्थानों के निष्पादन के मूल्यांकन हेतु NIRF शुरू किया। NIRF का अर्थ है  
 (A) नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क  
 (B) नेशनल इंस्टीट्यूट रेटिंग फ्रेमवर्क  
 (C) नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फोरम  
 (D) नेशनल इंस्टीट्यूशनल रेटिंग फोरम
108. भारत में, तकनीकी शिक्षा AICTE द्वारा अनुमोदित और संयमित की जाती है। AICTE का अर्थ है  
 (A) ऑल इंडिया सेंटर फॉर टेक्निकल एजुकेशन  
 (B) ऑल इंडिया काउंसिल फॉर टेक्निकल एजुकेशन  
 (C) ऑल इंडिया कमीशन फॉर टेक्निकल एजुकेशन  
 (D) ऑल इंडिया कमिटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन
109. AICTE की भाँति, चिकित्सा शिक्षा को भारत में अनुमोदित या संयमित करने वाला निकाय है  
 (A) MCI (B) IDA  
 (C) RGUHS (D) AIIMS
110. भारत में इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों हेतु बनाया गया राष्ट्रीय कोष है  
 (A) राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय  
 (B) राष्ट्रीय संसाधन केंद्र  
 (C) डिजिटल संसाधनों का राष्ट्रीय पुस्तकालय  
 (D) डिजिटल कोष हेतु राष्ट्रीय संस्थान
111. इंटरनेट सेवा प्रदाताओं द्वारा उपलब्ध कराए गए कनेक्टिविटी विकल्पों का प्रकार है  
 (A) डायल-अप (B) लीज्ड लाइन्स  
 (C) VSAT (D) उक्त सभी



112. RFID technology primarily used in libraries for  
(A) Security  
(B) Transaction  
(C) Inventory  
(D) All the above
113. ISBN and ISSN standards are assigned to  
(A) Serials and books  
(B) Books and serials  
(C) Books and videos  
(D) CDs and videos
114. Study cubicles/carrels are normally created or meant for  
(A) Students  
(B) Public  
(C) Women  
(D) Research scholars
115. Inspection or scrutiny of financial transactions in libraries is called  
(A) Budgeting (B) Valuation  
(C) Accounting (D) Auditing
116. In Library Budget Fund \_\_\_\_\_ fund cannot be used for other purposes.  
(A) Recurring (B) Non-recurring  
(C) Restricted (D) Encumbering
117. \_\_\_\_\_ takes items of expenditure for libraries as data input for fund allocation.  
(A) Method of details  
(B) Per capita method  
(C) Principle of economy  
(D) Library budget
118. Which fund of library budget takes maximum share ?  
(A) Books  
(B) Journals  
(C) Databases  
(D) Equipment and maintenance
119. The environment that allows accessing e-resources is  
(A) LAN (B) WAN  
(C) Wi-Fi (D) All the above
120. The ETD repository developed by INFLIBNET is known as  
(A) Shodhsindhu (B) Shodhganga  
(C) Vidyamitra (D) Shodhgangotri
121. NISCAIR was formerly known as  
(A) DESIDOC (B) NASSDOC  
(C) INSDOC (D) SENDOC
122. Which one is the real process gaining knowledge ?  
(A) Information – Knowledge – Data  
(B) Data – Information – Knowledge  
(C) Information – Data – Knowledge  
(D) Data – Knowledge – Information
123. Which one is the first generation computer ?  
(A) Micro computer  
(B) UNIVAC-I  
(C) Super computer  
(D) ENIAC
124. Which is the most important part of computer terminal ?  
(A) ALU (B) CPU  
(C) CU (D) Output
125. Keyboard, mouse, scanner and cursor etc. of computer are the  
(A) Input devices  
(B) Memory devices  
(C) Output devices  
(D) Storage devices





112. पुस्तकालयों में प्राथमिक रूप से प्रयोग की जाने वाली RFID तकनीक \_\_\_\_\_ हेतु प्रयुक्त होती है।  
(A) प्रतिभूति  
(B) अंतरण  
(C) वस्तुसूची  
(D) उक्त सभी
113. ISBN और ISSN मानक \_\_\_\_\_ को दिए जाते हैं।  
(A) सीरियल्स और किताबें  
(B) किताबें और सीरियल्स  
(C) किताबें और वीडियो  
(D) सीडी और वीडियो
114. अध्ययन कक्ष \_\_\_\_\_ हेतु सामान्यतः बनाए जाते हैं।  
(A) विद्यार्थी  
(B) जनता  
(C) महिलाएँ  
(D) अनुसंधानकर्ता
115. पुस्तकालयों में वित्तीय अंतरण का निरीक्षण या संवीक्षा \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।  
(A) बजटिंग (B) मूल्यांकन  
(C) लेखा (D) लेखा परीक्षण
116. पुस्तकालय बजट निधि में \_\_\_\_\_ निधि अन्य उद्देश्यों के लिए प्रयोग नहीं किया जा सकता।  
(A) आवर्ति (B) गैर-आवर्ति  
(C) प्रतिबंधित (D) भारग्रस्त
117. \_\_\_\_\_ पुस्तकालयों के लिए व्यय के मदों को निधि आबंटन हेतु डाटा आवक के रूप में लेता है।  
(A) विवरणों की विधि  
(B) प्रति व्यक्ति विधि  
(C) अर्थव्यवस्था का नियम  
(D) पुस्तकालय बजट
118. कौनसी पुस्तकालय बजट निधि अधिकतम भाग लेती है ?  
(A) किताबें  
(B) जर्नल  
(C) डाटाबेस  
(D) उपकरण और अनुरक्षण
119. वह पर्यावरण जो ई-संसाधनों तक पहुँच की अनुमति देता है  
(A) LAN (B) WAN  
(C) Wi-Fi (D) उक्त सभी
120. INFLIBNET द्वारा विकसित ETD कोष \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
(A) शोधसिंधु (B) शोधगंगा  
(C) विद्यामित्र (D) शोधगंगोत्री
121. NISCAIR को पूर्व में \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता है।  
(A) DESIDOC (B) NASSDOC  
(C) INSDOC (D) SENDOC
122. कौनसी वास्तविक ज्ञानार्जन प्रक्रिया है ?  
(A) सूचना-ज्ञान-आँकड़ें  
(B) आँकड़ें-सूचना-ज्ञान  
(C) सूचना-आँकड़ें-ज्ञान  
(D) आँकड़ें-ज्ञान-सूचना
123. कौनसा प्रथम पीढ़ी का कंप्यूटर है ?  
(A) माइक्रो कंप्यूटर  
(B) UNIVAC-I  
(C) सुपर कंप्यूटर  
(D) ENIAC
124. कौनसा कंप्यूटर टर्मिनल का सबसे महत्वपूर्ण भाग है ?  
(A) ALU (B) CPU  
(C) CU (D) आउटपुट
125. कीबोर्ड, माउस, स्कैनर और कर्सर आदि कंप्यूटर के \_\_\_\_\_ हैं।  
(A) इनपुट डिवाइस  
(B) मेमोरी डिवाइस  
(C) आउटपुट डिवाइस  
(D) स्टोरेज डिवाइस



126. Arrange the following in increasing order of their size.
- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1. Bit      | 4. Kilobyte     |
| 2. Byte     | 5. Megabyte and |
| 3. Gigabyte | 6. Terabyte     |
- (A) 1, 2, 3, 4, 5 and 6  
 (B) 1, 2, 4, 5, 3 and 6  
 (C) 1, 2, 4, 3, 5 and 6  
 (D) 1, 2, 4, 6, 5 and 3
127. Binary system of computers consists
- (A) Two digits (B) Four digits  
 (C) Six digits (D) Eight digits
128. In which year, computer was used first in India ?
- (A) 1957 (B) 1958  
 (C) 1955 (D) 1960
129. The internal memory units of computer are
- (A) ROM and RUM  
 (B) RAM and ROM  
 (C) RAM and WROM  
 (D) None of the above
130. Windows, Linux, Unix etc. are examples of
- (A) System Softwares  
 (B) Application Softwares  
 (C) Softwares  
 (D) Operating Systems
131. What is full form of DBMS ?
- (A) Data Base Management Services  
 (B) Data Base Management Systems  
 (C) Data Base Manager Services  
 (D) Data Base Managing Systems
132. CDS/ISIS software was developed by
- (A) UNIDO (B) UNESCO  
 (C) UNAID (D) UNISIST
133. The augmented version of CDS/ISIS is
- (A) Sanjay (B) SOUL  
 (C) CDS (D) Librarian
134. Match the following :
- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Transliteration | i. List of subject headings including cross references            |
| 2. Tracing         | ii. A device which performs input/output operations in a computer |
| 3. Terminal        | iii. Record of headings for additional entries on main entry      |
| 4. Thesaurus       | iv. Method of writing text into another language                  |
- |     |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
|     | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
| (A) | iv       | iii      | ii       | i        |
| (B) | iv       | ii       | iii      | i        |
| (C) | iv       | iii      | i        | ii       |
| (D) | iii      | iv       | ii       | i        |
135. Koha, EPrints are
- (A) Open source softwares  
 (B) OAI  
 (C) Proprietary softwares  
 (D) Operating softwares
136. INFLIBNET's annual conference is Caliber and DELNET's conference is
- (A) NACLIN  
 (B) NATLIN  
 (C) NATLIB  
 (D) NATCON





126. निम्नलिखित को इनके आकार के बढ़ते क्रम में लगाइए :
1. बिट
  2. बाइट
  3. गीगाबाइट
  4. किलोबाइट
  5. मेगाबाइट और
  6. टेराबाइट
- (A) 1, 2, 3, 4, 5 और 6  
(B) 1, 2, 4, 5, 3 और 6  
(C) 1, 2, 4, 3, 5 और 6  
(D) 1, 2, 4, 6, 5 और 3
127. कंप्यूटर्स की द्विआधारी प्रणाली \_\_\_\_\_ से बनी है।
- (A) दो अंक (B) चार अंक  
(C) छः अंक (D) आठ अंक
128. भारत में कंप्यूटर पहली बार किस वर्ष में प्रयोग किया गया ?
- (A) 1957 (B) 1958  
(C) 1955 (D) 1960
129. कंप्यूटर की आंतरिक मेमोरी इकाईयाँ है
- (A) रोम और रम  
(B) रैम और रोम  
(C) रैम और डब्लूरोम  
(D) उक्त में से कोई नहीं
130. विंडोज, लाइनक्स, यूनिक्स आदि \_\_\_\_\_ के उदाहरण है।
- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर  
(B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर  
(C) सॉफ्टवेयर  
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम
131. DBMS का पूर्ण विस्तार क्या है ?
- (A) डाटाबेस मैनेजमेंट सर्विसेज  
(B) डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम्स  
(C) डाटाबेस मैनेजर सर्विसेज  
(D) डाटाबेस मैनेजिंग सिस्टम्स
132. CDS/ISIS सॉफ्टवेयर \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया।
- (A) UNIDO (B) UNESCO  
(C) UNAID (D) UNISIST
133. CDS/ISIS का संवर्धित संस्करण है
- (A) संजय (B) SOUL  
(C) CDS (D) लाइब्रेरियन
134. निम्नलिखित को मिलाइए :
1. लिप्यांतरण
  2. ट्रेसिंग
  3. टर्मिनल
  4. थिसॉरस
- i. विषय शीर्षकों की सूची प्रतिनिर्देशों सहित
  - ii. एक युक्ति जो एक कंप्यूटर में इनपुट/आउटपुट परिचालन करता है
  - iii. मुख्य प्रविष्टि पर अतिरिक्त प्रविष्टियों के लिए शीर्षकों का अभिलेख
  - iv. पाठ्य को दूसरी भाषा में लिखने की विधि
- |     | 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (A) | iv  | iii | ii  | i  |
| (B) | iv  | ii  | iii | i  |
| (C) | iv  | iii | i   | ii |
| (D) | iii | iv  | ii  | i  |
135. Koha, EPprints है
- (A) ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर  
(B) OAI  
(C) मालिकाना सॉफ्टवेयर  
(D) ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर
136. INFLIBNET का वार्षिक सम्मेलन Caliber है और DELNET का सम्मेलन है
- (A) NAELIN  
(B) NATLIN  
(C) NATLIB  
(D) NATCON



137. Off-Campus access is provided by  
 (A) Remote access server  
 (B) Campus-wide network  
 (C) Wi-Fi  
 (D) LAN
138. IP authenticated access facilitates users to access  
 (A) Through login credentials  
 (B) Through suitable server path without login  
 (C) Through different paths  
 (D) Through different places
139. When DELNET was established as an agency?  
 (A) 1990 (B) 1992  
 (C) 1988 (D) 1995
140. Match the following organisations with their year of establishment :
- | Part - 1    |                | Part - 2 |  |
|-------------|----------------|----------|--|
| 1. INSDOC   |                | a. 1970  |  |
| 2. SENDOC   |                | b. 1971  |  |
| 3. DESIDOC  |                | c. 1967  |  |
| 4. NASSDOC  |                | d. 1952  |  |
|             | <b>1 2 3 4</b> |          |  |
| (A) d b c a |                |          |  |
| (B) a b c d |                |          |  |
| (C) d c b a |                |          |  |
| (D) a d b c |                |          |  |
141. Match the following based on their purpose and contents :
- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 1. NDL         | a. Consortium            |
| 2. NPTEL       | b. Digital resources     |
| 3. SHODHGANGA  | c. Instruction resources |
| 4. SHODHSINDHU | d. Theses resources      |
|                | <b>1 2 3 4</b>           |
| (A) a b c d    |                          |
| (B) b c d a    |                          |
| (C) c d a b    |                          |
| (D) d a b c    |                          |
142. Who defined the Information Science as "Information Science is the discipline that deals with the processes of storing and transferring of information" ?  
 (A) S. R. Ranganathan  
 (B) Encyclopaedia Britannica  
 (C) J. H. Shera  
 (D) D. T. Foskette
143. Who developed the term Information Society ?  
 (A) M. A. Gopinath  
 (B) J. Martin  
 (C) S. R. Ranganathan  
 (D) J. H. Shera
144. What is formal communication ?  
 (A) Non-print mode of transfer  
 (B) Oral mode of transfer  
 (C) Printed mode of transfer  
 (D) Verbal mode of transfer
145. Which agency drafted and implemented national policy on library and information system in our country ?  
 (A) Dept. of Education, Govt. of India  
 (B) NISSAT  
 (C) UGC  
 (D) Raja Rammohan Roy Lib. Foundation (RRRLF)
146. S. R. Ranganathan enunciated five laws of library science in the year  
 (A) 1930  
 (B) 1931  
 (C) 1928  
 (D) 1933
147. What is the main factor considered in fourth law of library science ?  
 (A) Staff  
 (B) User  
 (C) Time  
 (D) Management





137. ऑफ-कैम्स पहुँच \_\_\_\_\_ द्वारा उपलब्ध कराई गई।  
(A) दूरस्थ पहुँच सर्वर  
(B) कैम्स-वाइड नेटवर्क  
(C) Wi-Fi  
(D) LAN
138. आईपी प्रमाणीकृत पहुँच प्रयोक्ताओं को \_\_\_\_\_ तक पहुँच में सुविधा प्रदान करता है।  
(A) लॉगइन प्रत्यायकों के माध्यम  
(B) लॉगइन केबिना उपयुक्त सर्वर पथ के माध्यम  
(C) विभिन्न पथों के माध्यम  
(D) विभिन्न स्थानों के माध्यम
139. DELNET एजेंसी के रूप में कब स्थापित हुआ ?  
(A) 1990 (B) 1992  
(C) 1988 (D) 1995
140. निम्नलिखित संगठनों को उनके स्थापना वर्ष के साथ मिलाइए :
- | भाग - 1    |         | भाग - 2 |  |
|------------|---------|---------|--|
| 1. INSDOC  | a. 1970 |         |  |
| 2. SENDOC  | b. 1971 |         |  |
| 3. DESIDOC | c. 1967 |         |  |
| 4. NASSDOC | d. 1952 |         |  |
- 1 2 3 4  
(A) d b c a  
(B) a b c d  
(C) d c b a  
(D) a d b c
141. इनके उद्देश्य और सामग्रियों के आधार पर निम्नलिखित को मिलाइए :
- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. NDL         | a. सहजीवन         |
| 2. NPTEL       | b. डिजिटल संसाधन  |
| 3. SHODHGANGA  | c. निर्देश संसाधन |
| 4. SHODHSINDHU | d. थीसिस संसाधन   |
- 1 2 3 4  
(A) a b c d  
(B) b c d a  
(C) c d a b  
(D) d a b c
142. किसने सूचना विज्ञान को "सूचना विज्ञान वह विषय है जो सूचना के भंडारण और स्थानांतरण की प्रक्रिया से संबंधित है" के रूप में परिभाषित किया ?  
(A) एस. आर. रंगनाथन  
(B) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका  
(C) जे. एच. शेरा  
(D) डी. टी. फॉस्केटे
143. किसने सूचना समाज शब्द को विकसित किया ?  
(A) एम. ए. गोपीनाथ  
(B) जे. मार्टिन  
(C) एस. आर. रंगनाथन  
(D) जे. एच. शेरा
144. औपचारिक संप्रेषण क्या है ?  
(A) स्थानांतरण का गैर मुद्रित प्रकार  
(B) स्थानांतरण का मौखिक प्रकार  
(C) स्थानांतरण का मुद्रित प्रकार  
(D) स्थानांतरण का वाचिक प्रकार
145. कौनसी एजेंसी ने हमारे देश में पुस्तकालय और सूचना प्रणाली पर राष्ट्रीय नीति प्रारूपित और कार्यान्वित की ?  
(A) शिक्षा विभाग, भारत सरकार  
(B) NISSAT  
(C) यूजीसी  
(D) राजा राममोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन (RRRLF)
146. एस. आर. रंगनाथन ने वर्ष \_\_\_\_\_ में पुस्तकालय विज्ञान के पाँच कानून स्थापित किया।  
(A) 1930  
(B) 1931  
(C) 1928  
(D) 1933
147. पुस्तकालय विज्ञान के चौथे कानून में किस मुख्य कारक पर विचार किया गया है ?  
(A) स्टाफ  
(B) प्रयोक्ता  
(C) समय  
(D) प्रबंधन



148. "Save the time of user", consider user in  
(A) Within library premises  
(B) Outside library premises  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of these
149. Fourth law of library science follows the principle of  
(A) Marketing of products and services  
(B) Customer satisfaction  
(C) Customer behaviour  
(D) All the above
150. Quality of library and information services focus on  
(A) Quality of service  
(B) Quality of resources  
(C) Delivery of right service on time  
(D) All the above
151. The SERVQUAL model developed by Parasuraman and his research team identified "TANGIBLES, RELIABILITY, RESPONSIVENESS, ASSURANCE and EMPATHY" as five dimensions of service quality, which impact greatly on customers' perception of service quality. The model depicts \_\_\_\_\_ dimension as most impacting dimension from customer perspectives.  
(A) TANGIBLES  
(B) RELIABILITY  
(C) RESPONSIVENESS  
(D) ASSURANCE/ EMPATHY
152. Taking cues from SERVQUAL model, the TANGIBLES related to library are  
(A) Library building  
(B) Facilities and equipment  
(C) Appearance of personnel  
(D) All the above
153. LibQUAL+, the adopted version of SERVQUAL model for measuring service quality in libraries was developed by  
(A) Association of Research Libraries (ARL)  
(B) IFLA  
(C) American Library Association (ALA)  
(D) OCLC
154. Plagiarism means  
(A) Verbatim lifting of passages without crediting the source  
(B) To steal or theft of other's work and claim it as own  
(C) Paraphrasing the original work without any attribution  
(D) All the above
155. The software developed to check/verify the plagiarism context is  
(A) Turnitin  
(B) Euphorus  
(C) Plagiarism check  
(D) All the above
156. The citation format or systems followed in research papers is based on the following style  
(A) Chicago style (B) APA style  
(C) MLA style (D) All the above
157. Govt. of India introduced GST in 2017 to replace earlier taxes. GST means  
(A) Goods and Service Tax  
(B) Goods and Sales Tax  
(C) Goods and Systems Tax  
(D) None of these
158. The factor that influences resource sharing is  
(A) Increased cost of documents  
(B) Library space constraint  
(C) Increased volume of documents  
(D) All the above



148. "प्रयोक्ता का समय बचाइए" प्रयोक्ता पर \_\_\_\_\_ विचार करता है।  
 (A) पुस्तकालय परिसरों में  
 (B) पुस्तकालय परिसरों के बाहर  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) इनमें से कोई नहीं
149. पुस्तकालय विज्ञान का चौथा नियम \_\_\_\_\_ का नियम है।  
 (A) उत्पादों और सेवाओं का विपणन  
 (B) ग्राहक संतुष्टि  
 (C) ग्राहक व्यवहार  
 (D) उक्त सभी
150. पुस्तकालय और सूचना सेवाओं की गुणवत्ता \_\_\_\_\_ पर केंद्रित होती है।  
 (A) सेवा की गुणवत्ता  
 (B) संसाधनों की गुणवत्ता  
 (C) समय पर सही सेवा की सुपुर्दगी  
 (D) उक्त सभी
151. SERVQUAL मॉडल परशुरामन द्वारा विकसित किया गया और उसकी अनुसंधान टीम ने वास्तविकता, विश्वसनीयता, प्रतिक्रियात्मकता, प्रतीति व सहानुभूति को सेवा गुणवत्ता की पाँच आयामों के रूप में पहचाना है, जो सेवा गुणवत्ता के ग्राहकों के दृष्टिकोण पर गहरा प्रभाव डालती है। ग्राहकों के दृष्टिकोण से यह मॉडल \_\_\_\_\_ को सबसे अधिक प्रभावशाली आयाम दर्शाता है।  
 (A) वास्तविकता  
 (B) विश्वसनीयता  
 (C) प्रतिक्रियात्मकता  
 (D) प्रतीति/सहानुभूति
152. SERVQUAL मॉडल से संकेत लेते समय पुस्तकालय से संबंधित स्पर्शनीय हैं  
 (A) पुस्तकालय निर्माण  
 (B) सुविधा और उपकरण  
 (C) कार्मिकों का प्रकटीकरण  
 (D) उक्त सभी
153. LibQUAL+ पुस्तकालयों में सेवा गुणवत्ता मापने हेतु SERVQUAL मॉडल का अपनाया गया संस्करण \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया।  
 (A) अनुसंधान पुस्तकालयों का एसोसिएशन (ARL)  
 (B) IFLA  
 (C) अमेरिकन पुस्तकालय एसोसिएशन (ALA)  
 (D) OCLC
154. प्लेजिएरिज्म का अर्थ है  
 (A) परिच्छेद को अक्षरशः उठाना, बिना स्रोत का नाम दिए  
 (B) दूसरों के कार्य को चुराना और अपना बताना  
 (C) बिना किसी अधिकार के मूल कार्य को संक्षिप्त करना  
 (D) उक्त सभी
155. प्लेजिएरिज्म संदर्भ को जाँचने/सत्यापित करने के लिए विकसित सॉफ्टवेयर है  
 (A) टर्निटिन  
 (B) यूफोरस  
 (C) प्लेजिएरिज्म चेक  
 (D) उक्त सभी
156. अनुसंधान दस्तावेजों में अपनाया जाने वाला अवतरण प्रारूप या प्रणालियाँ निम्नलिखित शैली पर आधारित है  
 (A) शिकागो शैली (B) APA शैली  
 (C) MLA शैली (D) उक्त सभी
157. भारत सरकार ने पिछले करों को प्रतिस्थापित करने के लिए 2017 में जीएसटी शुरू किया। GST का अर्थ है  
 (A) गुड्स एंड सर्विस टैक्स  
 (B) गुड्स एंड सेल्स टैक्स  
 (C) गुड्स एंड सिस्टम्स टैक्स  
 (D) इनमें से कोई नहीं
158. वह कारक जो संसाधन बँटवारे को प्रभावित करता है  
 (A) दस्तावेजों का बढ़ा हुआ मूल्य  
 (B) पुस्तकालय स्थान बाधा  
 (C) दस्तावेजों की बढ़ी हुई आयतन  
 (D) उक्त सभी



159. Which of the following is first Indian Storage Library ?  
 (A) SENDOC Library  
 (B) UGC Resource Centre  
 (C) INSDOC Library  
 (D) ICSSR – Inter Library Resources Centre
160. The combined list of books, periodicals and other documents of different libraries is called  
 (A) Cooperative catalogue  
 (B) Shared catalogue  
 (C) CIP  
 (D) Union catalogue
161. When Mudaliar Commission was set up ?  
 (A) 1952  
 (B) 1956  
 (C) 1950  
 (D) 1964
162. Who is responsible for first Library Legislation in India ?  
 (A) S. R. Ranganathan  
 (B) C. G. Vishwanathan  
 (C) A. Dickinson  
 (D) W. Borden
163. In which state of India, the first Public Library Act in 1948 was passed ?  
 (A) Karnataka  
 (B) Madras (Now Tamil Nadu)  
 (C) Andhra Pradesh  
 (D) Maharashtra
164. In India, Librarian's day is celebrated on  
 (A) Aug. 9  
 (B) Aug. 12  
 (C) Aug. 5  
 (D) Aug. 19
165. Which organisation set up Library Advisory Committee with S. R. Ranganathan as its Chairman in 1957 ?  
 (A) Ministry of Education, Govt. of India  
 (B) UGC  
 (C) ICSSR  
 (D) CSIR
166. What is correct about Mobile Library ?  
 (A) Moves from place to place  
 (B) Serves in many localities  
 (C) Library on wheels  
 (D) All the above
167. Who is responsible for starting DRTC at Bangalore ?  
 (A) Ranganathan  
 (B) Gopinath  
 (C) Seetharaman  
 (D) Neelameghan
168. Another term associated with PERT is  
 (A) CPM  
 (B) HRM  
 (C) MBO  
 (D) POSDCORB
169. What course is offered by DRTC ?  
 (A) Masters Degree in Library Sc.  
 (B) Doctoral Degree  
 (C) B.LibSc. Degree  
 (D) Associateship



159. निम्नलिखित में से कौनसी प्रथम भारतीय भंडारण पुस्तकालय है ?  
 (A) SENDOC पुस्तकालय  
 (B) UGC संसाधन केंद्र  
 (C) INSDOC पुस्तकालय  
 (D) ICSSR - अंतर पुस्तकालय संसाधन केंद्र
160. विभिन्न पुस्तकालयों की पुस्तकों, आवधिक पत्रिकाओं और अन्य दस्तावेजों की संयुक्त सूची \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
 (A) कॉपरेटिव कैटलॉग  
 (B) साझा कैटलॉग  
 (C) CIP  
 (D) यूनियन कैटलॉग
161. मुदलियर आयोग कब प्रतिष्ठित हुआ ?  
 (A) 1952  
 (B) 1956  
 (C) 1950  
 (D) 1964
162. भारत में प्रथम पुस्तकालय विधायन हेतु कौन उत्तरदायी है ?  
 (A) एस. आर. रंगनाथन  
 (B) सी. जी. विश्वनाथन  
 (C) ए. डिकिन्सन  
 (D) डब्ल्यू. बोर्डन
163. भारत के किस राज्य में, प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम 1948 में पारित किया गया ?  
 (A) कर्नाटक  
 (B) मद्रास (अब तमिलनाडू)  
 (C) आंध्रप्रदेश  
 (D) महाराष्ट्र
164. भारत में, पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।  
 (A) 9 अगस्त  
 (B) 12 अगस्त  
 (C) 5 अगस्त  
 (D) 19 अगस्त
165. किस संगठन ने 1957 में एस. आर. रंगनाथन को अध्यक्ष बनाते हुए पुस्तकालय सलाहकार समिति बनाई ?  
 (A) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार  
 (B) UGC  
 (C) ICSSR  
 (D) CSIR
166. मोबाईल पुस्तकालय के बारे में क्या सही है ?  
 (A) एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाती है  
 (B) कई स्थानों पर सेवाएँ देता है  
 (C) पहियों पर पुस्तकालय  
 (D) उक्त सभी
167. बेंगलूर में DRTC आरंभ करने के लिए कौन उत्तरदायी है ?  
 (A) रंगनाथन  
 (B) गोपीनाथ  
 (C) सीतारामन  
 (D) नीलमेघन
168. PERT से जुड़ा दूसरा शब्द है  
 (A) CPM  
 (B) HRM  
 (C) MBO  
 (D) POSDCORB
169. DRTC द्वारा कौनसा कोर्स करवाया जाता है ?  
 (A) पुस्तकालय विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री  
 (B) डॉक्टोरल डिग्री  
 (C) बी. लिबसाइंस डिग्री  
 (D) एसोसिएटशिप



170. Where India Office Library is located ?
- (A) Great Britain
  - (B) USA
  - (C) India
  - (D) Nepal
171. The card catalogues which were arranged in a specially designed catalogue cabinet are now being replaced by
- (A) OPAC
  - (B) OPEC
  - (C) OPUC
  - (D) OPCA
172. One of the acquisition principles states that "the resources acquired need to reach large number of users at \_\_\_\_\_ cost."
- (A) Higher
  - (B) Medium
  - (C) Lesser
  - (D) Zero
173. The main functions of Technical Section/ Processing include
- (A) Classification
  - (B) Cataloguing
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these
174. Books misplaced on the shelves by readers are restored. This work is referred to as
- (A) Shelf reading
  - (B) Stock verification
  - (C) Shelf rectification
  - (D) Reshelving

175. Match the following :
- |                |   |
|----------------|---|
| 1. Array       | a. One of the cataloguing codes                   |
| 2. Acquisition | b. Repository of public or historic documents     |
| 3. Added entry | c. Secondary catalogue entry of a book            |
| 4. AACR        | d. A series of coordinate subdivisions of a class |
| 5. Archives    | e. Process of procuring resources to the library  |
- 1 2 3 4 5
- (A) d e c a b
  - (B) e d c b a
  - (C) a b c d e
  - (D) b a c e d
176. A rubber stamp impressed on the verso of title page giving information concerning the records and processing of each individual book acquired is called
- (A) Book stamp
  - (B) Process stamp
  - (C) Accession stamp
  - (D) Date stamp
177. The CIP entry found on
- (A) Verso of title page
  - (B) Title page
  - (C) Verso of cover page
  - (D) Cover page



170. इंडिया आफीस लैब्रेरी कहाँ स्थित हैं ?

- (A) ग्रेट ब्रिटन
- (B) यूएसए
- (C) भारत
- (D) नेपाल

171. वे कार्ड कैटालॉग जो एक विशिष्टतः डिजाईन किए गए कैटालॉग कैबिनेट में व्यवस्थित किए गए थे, अब \_\_\_\_\_ द्वारा प्रतिस्थापित किए गए हैं।

- (A) OPAC
- (B) OPEC
- (C) OPUC
- (D) OPCA

172. एक अधिग्रहण नियम कहता है कि "अधिग्रहित किए गए संसाधनों को \_\_\_\_\_ मूल्य पर बहुत से प्रयोक्ताओं तक पहुँचाना आवश्यक है"।

- (A) उच्चतर
- (B) मध्यम
- (C) कम
- (D) शून्य

173. तकनीकी सेक्शन/प्रसंस्करण में शामिल मुख्य कार्य हैं

- (A) वर्गीकरण
- (B) कैटालॉग बनाना
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

174. अलमारी पर रखी पुस्तकें जो पाठकों से खो जाती हैं, पुनः प्राप्त की जाती हैं। यह कार्य \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) शेल्फ रीडिंग
- (B) स्टॉक सत्यापन
- (C) शेल्फ रेक्टिफिकेशन
- (D) रिशेल्विंग

175. निम्नलिखित को मिलाइए :

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. आव्यूह           | a. कैटालॉग बनाने के नियमों में से एक             |
| 2. अधिग्रहण         | b. सार्वजनिक या ऐतिहासिक दस्तावेजों का कोष       |
| 3. वर्धित प्रविष्टि | c. एक पुस्तक की द्वितीयक कैटालॉग की प्रविष्टि    |
| 4. AACR             | d. एक वर्ग के निर्देशांक उपविभाजनों की एक शृंखला |
| 5. आर्काइवज         | e. पुस्तकालय में उपार्जन संसाधनों की प्रक्रिया   |

1 2 3 4 5

- (A) d e c a b
- (B) e d c b a
- (C) a b c d e
- (D) b a c e d

176. शीर्षक पृष्ठ के उलटी ओर मुद्रित रबबर स्टैप जो अभिलेखों से संबंधित सूचना देता है और प्रत्येक अधिग्रहित पुस्तक का प्रसंस्करण \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) पुस्तक स्टैम्प
- (B) प्रोसेस स्टैम्प
- (C) एक्सेशन स्टैम्प
- (D) तिथि स्टैम्प

177. CIP प्रविष्टि \_\_\_\_\_ पर मिलती है।

- (A) शीर्षक पृष्ठ की उलटी ओर
- (B) शीर्षक पृष्ठ
- (C) आवरण पृष्ठ की उलटी ओर
- (D) आवरण पृष्ठ



178. Which of the following are value added information services ?
- Aggregator service
  - Referral service
  - Document delivery service
  - Research reports/market survey reports
- (A) i and iii are correct  
(B) ii and iv are correct  
(C) ii and iii are correct  
(D) i and iv are correct
179. "Women are more in library profession than men." Identify the variable in the statement.
- Men and women are independent variables.
  - Men and women are dependent variables.
  - Library profession is a dependent variable.
  - Library profession is an independent variable.
- (A) i and iii are correct  
(B) i and iv are correct  
(C) ii and iii are correct  
(D) ii and iv are correct
180. Systematic sampling is
- A type of probability sampling.
  - A type of non-probability sampling.
  - In which first unit is selected randomly.
  - Selected on the basis of specified characteristics.
- (A) i and iii are correct  
(B) i and iv are correct  
(C) iii and iv are correct  
(D) ii and iv are correct
181. Match the following :
- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1. Hardware       | a. An electronic device coated with magnetic substance |
| 2. Hard disk      | b. A chip on which central processing unit is mounted  |
| 3. Input          | c. Communicating information to computer               |
| 4. Microprocessor | d. One type of computer                                |
| 5. Microcomputer  | e. Physical unit of a computer                         |
- 1 2 3 4 5
- (A) e a c b d  
(B) a e c d b  
(C) e a c d b  
(D) e a b c d
182. Which of the following is not in the group ?
- ILA
  - IASLIC
  - ALA
  - IATLIS
- (A) ILA (B) IASLIC  
(C) ALA (D) IATLIS



178. निम्नलिखित में से कौनसी मूल्यवर्धित सूचना सेवाएँ हैं ?

- समूहक सेवा
- संदर्भ सेवा
- दस्तावेज सुपुर्दगी सेवा
- अनुसंधान रिपोर्ट/बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट

(A) i और iii सही हैं

(B) ii और iv सही हैं

(C) ii और iii सही हैं

(D) i और iv सही हैं

179. "पुस्तकालय व्यवसाय में महिलाएँ पुरुषों से अधिक हैं"। इस कथन में चर पहचानिए।

- पुरुषों और महिलाएँ स्वतंत्र चर है।
- पुरुषों और महिलाएँ निर्भर चर है।
- पुस्तकालय व्यवसाय एक निर्भर चर है।
- पुस्तकालय व्यवसाय एक स्वतंत्र चर है।

(A) i और iii सही हैं

(B) i और iv सही हैं

(C) ii और iii सही हैं

(D) ii और iv सही हैं

180. प्रणालीगत नमूनाकरण है

- प्रायिकता नमूनाकरण का एक प्रकार।
- गैर-प्रायिकता नमूनाकरण का एक प्रकार।
- जिसमें पहली इकाई यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है।
- निर्दिष्ट विशेषताओं के आधार पर चुनी गई है।

(A) i और iii सही हैं

(B) i और iv सही हैं

(C) iii और iv सही हैं

(D) ii और iv सही हैं

181. निम्नलिखित को मिलाइए :

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. हार्डवेयर       | a. चुंबकीय पदार्थ से आवरित एक इलेक्ट्रॉनिक यंत्र       |
| 2. हार्डडिस्क      | b. एक चिप जिस पर सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट लगाई जाती है |
| 3. इनपुट           | c. कंप्यूटर तक सूचना संप्रेषित करना                    |
| 4. माइक्रोप्रोसेसर | d. कंप्यूटर का एक प्रकार                               |
| 5. माइक्रोकंप्यूटर | e. एक कंप्यूटर की भौतिक इकाई                           |

1 2 3 4 5

(A) e a c b d

(B) a e c d b

(C) e a c d b

(D) e a b c d

182. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में नहीं है ?

1. ILA

2. IASLIC

3. ALA

4. IATLIS

(A) ILA

(B) IASLIC

(C) ALA

(D) IATLIS



183. Match the following based on their year of establishment.
- | Part – A  | Part – B |
|-----------|----------|
| 1. ALA    | a. 1933  |
| 2. ILA    | b. 1876  |
| 3. ASLIB  | c. 1955  |
| 4. IASLIC | d. 1934  |
- 1 2 3 4  
 (A) a b c d  
 (B) b a d c  
 (C) b a c d  
 (D) d c b a
184. What is the full form of IFLA ?  
 (A) International Federation of Library Associations  
 (B) Indian Federation of Library Associations  
 (C) International Fellow of Library Academy  
 (D) Indian Fellow of Library Science Academy
185. Which of the following is not in the group ?  
 1. Patents  
 2. Standards  
 3. Research papers  
 4. Bibliographies  
 (A) Standards  
 (B) Research papers  
 (C) Patents  
 (D) Bibliographies
186. Reference sources are those  
 (A) Which are expensive  
 (B) Which are used to find specific information  
 (C) Which are large in size  
 (D) Which are read at home easily
187. The following source provides public sector or Govt. information free of cost  
 1. xxx.gov  
 2. xxx.edu  
 3. xxx.com  
 4. xxx.org  
 (A) xxx.gov (B) xxx.org  
 (C) xxx.edu (D) xxx.com
188. Ready reference sources are those which are  
 (A) Published annually covering information about whole year  
 (B) Published annually covering information about previous year  
 (C) Published annually  
 (D) Published annually covering information about present year
189. National Science Library, National Science Digital Library, National Union Catalogue are managed by  
 (A) INFLIBNET  
 (B) NISCAIR  
 (C) NISSAT  
 (D) CSIR
190. Which organisation is responsible for assigning ISSN in India ?  
 (A) NISCAIR  
 (B) NISSAT  
 (C) Dept. of Publications  
 (D) UGC
191. LISA stands for  
 (A) Library and Information Science Academy  
 (B) Library and Information Science Association  
 (C) Library and Information Science Abstracts  
 (D) Library and Information Science Administration



183. स्थापना वर्ष के आधार पर निम्नलिखित को मिलाइए।

भाग - A		भाग - B	
1. ALA		a. 1933	
2. ILA		b. 1876	
3. ASLIB		c. 1955	
4. IASLIC		d. 1934	

	1	2	3	4
(A)	a	b	c	d
(B)	b	a	d	c
(C)	b	a	c	d
(D)	d	c	b	a

184. IFLA का पूर्ण विस्तार है

- (A) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशनस
- (B) इंडियन फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशनस
- (C) इंटरनेशनल फेलो ऑफ लाइब्रेरी एकेडमी
- (D) इंडियन फेलो ऑफ लाइब्रेरी साइंस एकेडमी

185. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में नहीं है ?

- 1. पेटेंट
- 2. मानक
- 3. अनुसंधान दस्तावेज
- 4. संदर्भांगार

- (A) मानक
- (B) अनुसंधान दस्तावेज
- (C) पेटेंट
- (D) संदर्भांगार

186. संदर्भ स्रोत वे हैं

- (A) जो कीमती हैं
- (B) जो विशिष्ट सूचना ज्ञात करने के लिए प्रयोग किए जाते हैं
- (C) जो आकार में बड़े हैं
- (D) जो घर पर आसानी से पढ़े जाते हैं

187. निम्नलिखित स्रोत सार्वजनिक क्षेत्र या सरकारी सूचना निशुल्क उपलब्ध कराते हैं।

- 1. xxx.gov
- 2. xxx.edu
- 3. xxx.com
- 4. xxx.org

- (A) xxx.gov
- (B) xxx.org
- (C) xxx.edu
- (D) xxx.com

188. तैयार संदर्भ स्रोत वे हैं जो

- (A) पूरे वर्ष के बारे में सूचना एकत्रित करके वार्षिक रूप से प्रकाशित किए जाते हैं
- (B) पिछले वर्ष के बारे में सूचना एकत्रित करके वार्षिक रूप से प्रकाशित किए जाते हैं
- (C) वार्षिक रूप से प्रकाशित किए जाते हैं
- (D) वर्तमान वर्ष के बारे में सूचना एकत्रित करके वार्षिक रूप से प्रकाशित किए जाते हैं

189. राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, राष्ट्रीय विज्ञान डिजिटल पुस्तकालय, राष्ट्रीय यूनियन कैटलॉग \_\_\_\_\_ द्वारा प्रबंधित किए जाते हैं।

- (A) INFLIBNET
- (B) NISCAIR
- (C) NISSAT
- (D) CSIR

190. कौन-सा संगठन भारत में ISSN प्रदत्त करने के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) NISCAIR
- (B) NISSAT
- (C) प्रकाशन विभाग
- (D) UGC

191. LISA का विस्तृत रूप है

- (A) लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन साइंस एकेडमी
- (B) लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन साइंस एसोसिएशन
- (C) लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन साइंस एब्सट्रैक्ट
- (D) लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन साइंस एडमिनिस्ट्रेशन



192. Which of the following do not join the group ?
1. xxx.jpeg/jpg;
  2. xxx.png
  3. xxx.tif
  4. xxx.wmv
- (A) xxx.jpeg/jpg;  
(B) xxx.png  
(C) xxx.wmv  
(D) xxx.tif
193. Which of the following do not form the part of group ?
1. xxx.docx
  2. xxx.xlsx
  3. xxx.pdf
  4. xxx.ppt
- (A) xxx.docx  
(B) xxx.xlsx  
(C) xxx.pdf  
(D) xxx.ppt
194. What does SDI stands for
- (A) Standard Document Image  
(B) Selective Dissemination of Information  
(C) Selective Data Interchange  
(D) Standard Data Interface
195. Who proposed Management Theory of Human Relations ?
- (A) A. Maslow  
(B) Henry Fayol  
(C) E. Mayo  
(D) Mc Gregor
196. What are the guidelines for planning of a library system ?
- (A) Five laws of Library Science  
(B) Law of Interpretation  
(C) BIS/Regulatory Standards  
(D) Principles of Osmosis
197. POPSI and PRECIS follow which type of indexing systems ?
- (A) Pre-coordinate indexing system  
(B) Indexing services  
(C) Indexing systems  
(D) Post co-ordinating indexing system
198. Colon classification follows PMEST pattern. In PMEST, T is denoted by
- (A) ; (B) ,  
(C) . (D) :
199. Web OPAC or online catalogue follows which standard ?
- (A) MARC  
(B) DC  
(C) AACR  
(D) All the above
200. Which of the following is very popular in book classification ?
- (A) Dewey Decimal Classification  
(B) Colon Classification  
(C) Library of Congress Classification  
(D) Bliss Bibliographic Classification





192. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में नहीं आता ?
1. xxx.jpeg/jpg;
  2. xxx.png
  3. xxx.tif
  4. xxx.wmv
- (A) xxx.jpeg/jpg;  
(B) xxx.png  
(C) xxx.wmv  
(D) xxx.tif
193. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह का भाग नहीं बनाता ?
1. xxx.docx
  2. xxx.xlsx
  3. xxx.pdf
  4. xxx.ppt
- (A) xxx.docx  
(B) xxx.xlsx  
(C) xxx.pdf  
(D) xxx.ppt
194. SDI का विस्तृत रूप है
- (A) स्टैंडर्ड डोक्युमेंट इमेज
  - (B) सेलेक्टिव डिस्सिमिनेशन ऑफ़ इनफोर्मेशन
  - (C) सेलेक्टिव डाटा इंटरचेंज
  - (D) स्टैंडर्ड डाटा इंटरफेज़
195. निम्नलिखित में से मानव संबंधों का प्रबंधन सिद्धांत दिया ?
- (A) ए. मैस्लो
  - (B) हेन्री फेयॉल
  - (C) ई. मेयो
  - (D) मैक ग्रेगर
196. एक पुस्तकालय प्रणाली की आयोजना हेतु दिशानिर्देश क्या हैं ?
- (A) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम
  - (B) व्याख्या के नियम
  - (C) BIS/नियामक मानक
  - (D) रसापरासरण का नियम
197. POPSI और PRECIS किस प्रकार की सूचकांकन प्रणाली का अनुसरण करता है ?
- (A) पूर्व-समन्वय सूचकांकन प्रणाली
  - (B) सूचकांकन सेवाएँ
  - (C) सूचकांकन प्रणालियाँ
  - (D) पूर्व-समन्वयक सूचकांकन प्रणाली
198. अर्धविराम वर्गीकरण PMEST पैटर्न का अनुसरण करता है, PMEST में, T को \_\_\_\_\_ से दर्शाया जाता है।
- (A) ;
  - (B) ,
  - (C) .
  - (D) :
199. वेब OPAC या ऑनलाइन कैटालॉग कौन-से मानक का अनुसरण करता है ?
- (A) MARC
  - (B) DC
  - (C) AACR
  - (D) उक्त सभी
200. निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तक वर्गीकरण में बहुत प्रसिद्ध है ?
- (A) डेवे दशमलव वर्गीकरण
  - (B) अर्धविराम वर्गीकरण
  - (C) काँग्रेस वर्गीकरण का पुस्तकालय
  - (D) ब्लिस संदर्भांगार वर्गीकरण



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

- (A) प्रथम श्रेणी का नौ प्रत्यक्ष
- (B) प्रथम श्रेणी का दस
- (C) प्रथम श्रेणी का द्वादश
- (D) प्रथम श्रेणी का पंद्रह

- 1. 100
- 2. 200
- 3. 300
- 4. 400
- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

- (A) प्रथम श्रेणी का नौ प्रत्यक्ष
- (B) प्रथम श्रेणी का दस
- (C) प्रथम श्रेणी का द्वादश
- (D) प्रथम श्रेणी का पंद्रह

- 1. 100
- 2. 200
- 3. 300
- 4. 400
- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

- (A) प्रथम श्रेणी का नौ प्रत्यक्ष
- (B) प्रथम श्रेणी का दस
- (C) प्रथम श्रेणी का द्वादश
- (D) प्रथम श्रेणी का पंद्रह

- 1. 100
- 2. 200
- 3. 300
- 4. 400
- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

- (A) प्रथम श्रेणी का नौ प्रत्यक्ष
- (B) प्रथम श्रेणी का दस
- (C) प्रथम श्रेणी का द्वादश
- (D) प्रथम श्रेणी का पंद्रह

- 1. 100
- 2. 200
- 3. 300
- 4. 400
- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

प्रश्नोत्तरी एवं अभ्यास के लिए प्रयोग करने के लिए

- (A) प्रथम श्रेणी का नौ प्रत्यक्ष
- (B) प्रथम श्रेणी का दस
- (C) प्रथम श्रेणी का द्वादश
- (D) प्रथम श्रेणी का पंद्रह





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
<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

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।

गलत तरीका	गलत तरीका	गलत तरीका	सही तरीका
<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

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 गलत 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।

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