

**MKG-XXXI/GENSS/1T/03**

Write here Roll Number and Answer Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :

63/12

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

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

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.
i)	General Awareness	40	2 - 9
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	40	10 - 19
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	40	20 - 29
iv)	Hindi Language and Comprehension	40	30 - 33
v)	English Language and Comprehension	40	34 - 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 महत्वपूर्ण 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 मशीन 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 हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
7. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
8. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल हैं :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
i)	सामान्य जानकारी	40	2 - 9
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	40	10 - 19
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	40	20 - 29
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	40	30 - 33
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	40	34 - 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।

EN NO.: 0003

QUESTION BOOKLET NO

11199201**SEAL SEAL SEAL****63/12****इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए**

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

**i) General Awareness**

1. Olympics 2020 will be held at
(A) New Delhi, India
(B) Tokyo, Japan
(C) Beijing, China
(D) None of the above
2. CRM full form
(A) Customer Relationship Management
(B) Cost Reliable Manage
(C) Cost Relationship Management
(D) None of these
3. The book "Born Again on the Mountain" is written by
(A) Tenzing Norgay
(B) Bachendri Pal
(C) Arunima Sinha
(D) None of the above
4. QMS stands for
(A) Quality Management System
(B) Quantity Management System
(C) Quantitative Management System
(D) Qualitative Manage System
5. Major activities of demand management is
(A) Making delivery promises
(B) Forecasting
(C) Order processing
(D) All of the above
6. The book "My Journey" is written by
(A) A. P. J. Abdul Kalam
(B) Mahatma Gandhiji
(C) Aravind Adiga
(D) None of the above
7. Types of Store Control Records
(A) Bin Card
(B) Store Ledger Card
(C) Both (A) and (B)
(D) Cash Voucher
8. _____ is the probability of accepting a bad lot.
(A) Consumer's risk
(B) Producer's risk
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
9. The Kalinga Prize for the popularization of Science given by
(A) WHO
(B) UNICEF
(C) UNESCO
(D) None of the above
10. Aggregate inventory management deals with managing inventories, such as
(A) Raw Material
(B) Finished Goods
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
11. ASQ stands for
(A) American Society of Quality
(B) American Social of Quantity
(C) American Socialism of Quality
(D) American Secure of Quality



i) सामान्य जानकारी

1. ओलंपिक 2020 _____ में होंगे।
(A) नई दिल्ली, भारत
(B) टोकियो, जापान
(C) बीजिंग, चीन
(D) उक्त में से कोई नहीं
2. CRM का विस्तार रूप है
(A) कस्टमर रिलेशनशिप मैनेजमेंट
(B) कॉस्ट रिलाएबल मैनेज
(C) कॉस्ट रिलेशनशिप मैनेजमेंट
(D) इनमें से कोई नहीं
3. पुस्तक 'बोर्न अगेन ऑन द माउटेन' _____ द्वारा लिखी गई।
(A) तेंजिंग नॉर्गे
(B) बचेद्री पाल
(C) अरुणिमा सिन्हा
(D) उक्त में से कोई नहीं
4. QMS का विस्तार रूप है
(A) क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम
(B) क्वांटिटी मैनेजमेंट सिस्टम
(C) क्वांटिटेटिव मैनेजमेंट सिस्टम
(D) क्वालिटेटिव मैनेज सिस्टम
5. माँग प्रबंधन की मुख्य क्रियाएँ हैं
(A) सुपुर्दगी वायदे करना
(B) भविष्यवाणी
(C) आदेश प्रसंस्करण
(D) उक्त सभी
6. पुस्तक 'माई जर्नी' _____ द्वारा लिखी गई।
(A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(B) महात्मा गाँधीजी
(C) अरविंद अडिग
(D) उक्त में से कोई नहीं
7. भंडार नियंत्रण अभिलेखों के प्रकार
(A) बिन कार्ड
(B) स्टोर लेइजर कार्ड
(C) (A) और (B) दोनों
(D) कैश वाउचर
8. _____ एक बुरी खेप स्वीकार करने की प्रायिकता है।
(A) ग्राहक का जोखिम
(B) उत्पादक का जोखिम
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
9. विज्ञान की लोकप्रियता हेतु कलिंग पुरस्कार _____ द्वारा दिया जाता है।
(A) WHO
(B) UNICEF
(C) UNESCO
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. समग्र सूची प्रबंधन _____ जैसी सूची प्रबंधनों से संबंधित है।
(A) कच्चा माल
(B) परिसज्जित माल
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
11. ASQ का विस्तार रूप है
(A) अमेरिकन सोसाइटी ऑफ क्वालिटी
(B) अमेरिकन सोशल ऑफ क्वांटिटी
(C) अमेरिकन सोशलिज्म ऑफ क्वालिटी
(D) अमेरिकन सेक्योर ऑफ क्वालिटी



12. Which of the following statement/s given below is/are true about Gandhi Peace Awarded by Government of India ?
 - a. This annual award is given to individuals, associations, institutions or organizations who have worked selflessly for peace, non-violence.
 - b. The award is open to all persons regardless of nationality, race, language, caste, creed or gender.
 - (A) Only (a) is true
 - (B) Only (b) is true
 - (C) Both (a) and (b) are true
 - (D) None of the above
13. SCM stands for
 - (A) Supplier Chain Management
 - (B) Supply Change Management
 - (C) Supply Chain Management
 - (D) Supply Chain Manager
14. _____ stocks are maintained as a safeguard against the uncertainties of demand and supply.
 - (A) High inventory
 - (B) Safety
 - (C) Non-moving
 - (D) Obsolete
15. Who among the following Indian Journalists recently received the Prestigious Ramon Magsaysay Award 2019 ?
 - (A) Arnab Goswami
 - (B) Ravish Kumar
 - (C) Rajdeep Sardesai
 - (D) None of the above
16. ERP stands for
 - (A) Electronic Resource Production
 - (B) Enterprise Requisition Production
 - (C) Enterprise Resource Production
 - (D) Enterprise Resource Planning
17. In inventory, WIP means
 - (A) Work-in-process
 - (B) Work-on-progress
 - (C) Work-in-perfect
 - (D) Word-in-progress
18. The Pulitzer Prizes honors
 - (A) Excellence in the field of journalism and arts
 - (B) Excellence in the field of science
 - (C) Excellence in the field of space science
 - (D) None of the above
19. _____ classification is based on the criticality of the material.
 - (A) ABC
 - (B) VED
 - (C) XYZ
 - (D) FSN
20. What does SKU stand for ?
 - (A) Stock Keeping Unit
 - (B) Stock Keepers Unit
 - (C) Stock Kilo Unit
 - (D) Select Key Unit



12. गाँधी शांति पुरस्कार जो कि भारत सरकार द्वारा दिया जाता है, के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- यह वार्षिक पुरस्कार उन व्यक्तियों, संगठन, संस्थाओं को दिया जाता है जिन्होंने निःस्वार्थता भाव से शांति, अहिंसा के लिए कार्य किया है।
 - यह पुरस्कार सभी व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीयता, रंग, भाषा, जाति, लिंग से निरपेक्ष है।
- (A) केवल (a) सत्य है
(B) केवल (b) सत्य है
(C) दोनों (a) और (b) सत्य है
(D) उक्त में से कोई नहीं
13. SCM का विस्तार रूप है
- (A) सप्लायर चेन मैनेजमेंट
(B) सप्लाय चेंज मैनेजमेंट
(C) सप्लाय चेन मैनेजमेंट
(D) सप्लाय चेन मैनेजर
14. माँग और आपूर्ति की अनिश्चितताओं के विरुद्ध एक सुरक्षा के रूप में _____ भंडार रखे जाते हैं।
- (A) उच्च सूची
(B) सुरक्षा
(C) गतिहीन
(D) अप्रचलित
15. निम्नलिखित में से किस भारतीय पत्रकार को हाल ही में प्रतिष्ठित रमन मैग्सेसे पुरस्कार 2019 प्राप्त हुआ है ?
- (A) अरनाब गोस्वामी
(B) रवीश कुमार
(C) राजदीप सरदेसाई
(D) उक्त में से कोई नहीं
16. ERP का विस्तार रूप है
- (A) इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्स प्रोडक्शन
(B) एंटरप्राइज रिक्विजीशन प्रोडक्शन
(C) एंटरप्राइज रिसोर्स प्रोडक्शन
(D) एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग
17. सूची में, WIP का अर्थ है
- (A) वर्क-इन-प्रोसेस
(B) वर्क-ऑन-प्रोग्रेस
(C) वर्क-इन-परफेक्ट
(D) वर्ड-इन-प्रोग्रेस
18. पुलिट्जर पुरस्कार _____ का सम्मान करता है।
- (A) पत्रकारिता और कला के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(B) विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(C) अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्टता
(D) उक्त में से कोई नहीं
19. _____ वर्गीकरण सामान के विवेचना पर आधारित है।
- (A) ABC
(B) VED
(C) XYZ
(D) FSN
20. SKU का विस्तार रूप क्या है ?
- (A) स्टॉक कीपिंग यूनिट
(B) स्टॉक कीपर्स यूनिट
(C) स्टॉक किलो यूनिट
(D) सेलेक्ट की यूनिट



21. Nobel Prize 2019 in Physics awarded to the three scientists for their work on
(A) Cosmology
(B) Light pollution
(C) Quantum mechanics
(D) None of the above
22. Production planning should involve
(A) Forecasting
(B) Capacity planning
(C) Material requirements planning
(D) All of the above
23. Best storage system for very large quantities of same material with low turnover
(A) Shelf storage
(B) Rack storage
(C) Drawer storage
(D) Bulk storage
24. Which one of the following Indian films made official entry to Oscars 2020 from India ?
(A) Kurukshetra (Kannada)
(B) Gully Boy (Hindi)
(C) Uyare (Malayalam)
(D) None of the above
25. Carrying cost can be broken down into _____ categories.
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) None of these
26. Factor influence effective use of warehouses
(A) Order picking
(B) Stock location
(C) Packaging
(D) All of the above
27. Which of the following organization given below is the three times recipient of "Nobel Peace Prize" ?
(A) Red Cross
(B) UNICEF
(C) ICAN
(D) None of the above
28. Resource planning involves
(A) Long range capacity resource requirement
(B) Change in staffing, product design
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
29. Type of material handling equipment
(A) Conveyors
(B) Industrial trucks
(C) Cranes
(D) All of the above
30. An example of shrinkage costs includes
(A) Incoming freight
(B) Storage costs
(C) Insurance
(D) Clerical errors



21. नोबल पुरस्कार 2019 भौतिकी के लिए तीन वैज्ञानिकों को _____ पर उनके कार्य के लिए दिया गया है।
(A) कॉस्मोलॉजी
(B) प्रकाश प्रदूषण
(C) क्वांटम मैकेनिक्स
(D) उक्त में से कोई नहीं
22. उत्पादन योजना में शामिल है
(A) भविष्यवाणी
(B) क्षमता आयोजना
(C) पदार्थ आवश्यकता आयोजना
(D) उक्त सभी
23. समान पदार्थों की बहुत बड़ी मात्राओं के साथ निम्न बिक्री के लिए सर्वोत्तम भंडारण प्रणाली
(A) शेल्फ स्टोरेज
(B) रैक स्टोरेज
(C) ड्राअर स्टोरेज
(D) बल्क स्टोरेज
24. भारत की ओर से ऑस्कर 2020 में किस भारतीय फिल्म ने सरकारी प्रविष्टि की है ?
(A) कुरुक्षेत्र (कन्नड)
(B) गल्ली बॉय (हिंदी)
(C) उयारे (मलयालम)
(D) उक्त में से कोई नहीं
25. परिवहन लागत को _____ श्रेणियों में वियोजित किया जा सकता है।
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) इनमें से कोई नहीं
26. कारक जो मालगोदाम के प्रभावी उपयोग को प्रभावित करता है
(A) आदेश लेना
(B) भंडार अवस्थिति
(C) पैकेजिंग
(D) उक्त सभी
27. निम्नलिखित में से किस संगठन को तीन बार "नोबल शांति पुरस्कार" मिला है ?
(A) रेड क्रॉस
(B) UNICEF
(C) ICAN
(D) उक्त में से कोई नहीं
28. संसाधन आयोजना में शामिल है
(A) दीर्घ श्रेणी क्षमता संसाधन आवश्यकता
(B) स्टाफिंग, उत्पाद डिजाइन में परिवर्तन
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
29. पदार्थ देखभाल उपकरण का प्रकार है
(A) हस्तांतरक
(B) औद्योगिक ट्रक
(C) क्रेन
(D) उक्त सभी
30. थ्रिड्केज मूल्य का उदाहरण है
(A) आवक माल
(B) गोदाम का मूल्य
(C) बीमा
(D) लेखन भूल



31. FIFO stands for
 - (A) First Incoming First Outstanding
 - (B) First In First Out
 - (C) Final In Final Out
 - (D) First Included First Out
32. _____ must satisfy the demands of the marketplace.
 - (A) Production
 - (B) Marketing
 - (C) Finance
 - (D) None of the above
33. An item manufactured in house, the cost includes
 - (A) Direct material
 - (B) Direct labour
 - (C) Factory overhead
 - (D) All of the above
34. Inventory serves as buffer between
 - (A) Supply and demand
 - (B) Customer demand and finished goods
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None of these
35. Selection of suppliers includes
 - (A) Effective quality system
 - (B) Customer satisfaction
 - (C) Stable management system
 - (D) All of the above
36. Inventory management method where materials are scheduled to arrive exactly when needed in the manufacturing process is called
 - (A) On-the-top
 - (B) Just-in-time
 - (C) Just-for-use
 - (D) On-the-go
37. Returned goods can be
 - (A) Returned to inventory
 - (B) Refurbished for resale
 - (C) Broken down to reusable components
 - (D) All of the above
38. _____ refers to that part of the non-moving inventory that is unlikely to be of any further use in supply chain operations/markets.
 - (A) Safety stock
 - (B) Decoupling stock
 - (C) Seasonal stock
 - (D) Dead stock
39. Functions of store management is
 - (A) Physical Stock Verification
 - (B) Stock Accounting
 - (C) Storage
 - (D) All of the above
40. In fixed location system
 - (A) An SKU is assigned a permanent location
 - (B) No other items are stored there
 - (C) It is possible to store and retrieve items
 - (D) All of the above



31. FIFO का विस्तार रूप है
(A) फर्स्ट इनकमिंग फर्स्ट आउटस्टैंडिंग
(B) फर्स्ट इन फर्स्ट आउट
(C) फाइनल इन फाइनल आउट
(D) फर्स्ट इन्क्लूडेड फर्स्ट आउट
32. _____ को बाजारस्थान की माँग को अवश्य संतुष्ट करना चाहिए।
(A) उत्पादन
(B) विपणन
(C) वित्त
(D) उक्त में से कोई नहीं
33. घर में विनिर्मित एक वस्तु के लागत में शामिल है
(A) प्रत्यक्ष पदार्थ
(B) प्रत्यक्ष श्रम
(C) ऊपरी कारखाना
(D) उक्त सभी
34. सूची _____ के बीच मध्यवर्ती के रूप में कार्य करती है।
(A) माँग और आपूर्ति
(B) ग्राहक माँग और परिसज्जित माल
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
35. आपूर्तिकर्ताओं के चुनाव में शामिल है
(A) प्रभावी गुणवत्ता प्रणाली
(B) ग्राहक संतुष्टि
(C) स्थिर प्रबंधन प्रणाली
(D) उक्त सभी
36. सूची प्रबंधन विधि जहाँ पदार्थ तब आने तय होते हैं जब निर्माण प्रक्रिया में आवश्यक हो, _____ कहलाते हैं।
(A) ऑन-द-टॉप
(B) जस्ट-इन-टाइम
(C) जस्ट-फॉर-यूज
(D) ऑन-द-गो
37. वापस किया गया माल
(A) सूची को वापस किया जा सकता है
(B) पुनर्बिक्री हेतु पुनः कार्यगत दशा में लाया जाता है
(C) पुनरुपयोग योग्य घटकों में तोड़ा जा सकता है
(D) उक्त सभी
38. _____ गतिहीन सूची के उस भाग से संदर्भित है जो आपूर्ति शृंखला परिचालन/बाजार में आगे उपयोग होने की संभावना न हो।
(A) सुरक्षा भंडार
(B) वियुग्मी भंडार
(C) मौसमी भंडार
(D) मृत भंडार
39. भंडार प्रबंधन के कार्य हैं
(A) भौतिक भंडार स्थापन
(B) भंडार लेखा
(C) भंडारण
(D) उक्त सभी
40. स्थिर स्थान माध्यम में
(A) SKU को स्थायी स्थान में नियुक्ति दिया गया है
(B) कोई अन्य वस्तु संग्रह नहीं किया जा सकता
(C) यह वस्तुओं को संग्रह और पुनःप्राप्त करने में संभाव्य है
(D) उक्त सभी



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. Fifteen years from now Raju's age will be 4 times his present age. Present age of him is
(A) 5 years (B) 4 years
(C) 6 years (D) 7 years
42. Rama travels 10 km North turns left and travels 4 km and then again turns right and covers another 5 km. He then turns to right and travels another 4 km. How far is he from the point of starting his journey ?
(A) 15 km (B) 4 km
(C) 5 km (D) 10 km
43. If 1st January, 2001 was Monday, then what day of the week was it on 31st December, 2001 ?
(A) Wednesday
(B) Friday
(C) Monday
(D) Saturday
44. Introducing Amrita, Raj said, "Her mother is the only daughter of my mother-in-law". How is Raj related to Amrita ?
(A) Husband (B) Father
(C) Wife (D) Uncle
45. In a gathering seven members are sitting in a row. C is sitting left to B, but on the right to D. A is sitting right to B. F is sitting right to E, but left to D. H is sitting left to E. Find the person sitting in the middle.
(A) C (B) D
(C) E (D) F
46. A woman said to a man, "The daughter of your only sister is the sister of my husband". What is the relation of man's sister to the woman ?
(A) Mother
(B) Mother-in-law
(C) Data inadequate
(D) None of these
47. Seeta and Ram both start from a point towards North. Seeta turns to left after walking 10 km. Ram turns to right after walking the same distance. Seeta waits for some time and then walks another 5 km, whereas Ram walks only 3 km. They both then returns to their respective South and walk 15 km forward. How far is Seeta from Ram ?
(A) 15 km (B) 10 km
(C) 8 km (D) 12 km
48. First day of a leap year is Wednesday, then what day of the week was it on 31st December in that year ?
(A) Thursday
(B) Saturday
(C) Monday
(D) Friday
49. Four girls A, B, C and D are sitting around a circle facing the centre. B and C are in front of each other. Which of the following is definitely true ?
(A) A and D are in front of each other
(B) A is not between B and C
(C) D is to the left of C
(D) A is to the left of C



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. अब से 15 वर्ष बाद राजु की आयु उसकी वर्तमान आयु की 4 गुणा होगी। उसकी वर्तमान आयु है
(A) 5 वर्ष (B) 4 वर्ष
(C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष
42. रामा अपने उत्तर की ओर 10 किमी जाकर बाएँ मुड़ जाता है और 4 किमी जाता है। फिर दाएँ मुड़ जाता है और 5 किमी जाता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 4 किमी जाता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(A) 15 किमी (B) 4 किमी
(C) 5 किमी (D) 10 किमी
43. यदि 1 जनवरी 2001 को सोमवार था तो 31 दिसंबर 2001 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?
(A) बुधवार
(B) शुक्रवार
(C) सोमवार
(D) शनिवार
44. अमृता की पहचान करते हुए, राज ने कहा, "उसकी माँ मेरी सास की एकमात्र पुत्री है।" राज का अमृता से क्या संबंध है ?
(A) पति (B) पिता
(C) पत्नी (D) चाचा
45. एक सभा में सात सदस्य एक पंक्ति में बैठे हैं। C, B के बाएँ ओर, किंतु D के दाएँ ओर बैठा है। A, B के दाएँ ओर बैठा है। F, E के दाएँ ओर, किंतु D के बाएँ ओर बैठा है। H, E के बाएँ ओर बैठा है। मध्य में कौन बैठा है ?
(A) C (B) D
(C) E (D) F
46. एक औरत ने एक आदमी से कहा "आपकी एकमात्र बहन की बेटी मेरे पति की बहन है।" तो उस आदमी की बहन का उस औरत से क्या संबंध है ?
(A) माँ
(B) सास
(C) अपर्याप्त डाटा
(D) इनमें से कोई नहीं
47. सीता और राम दोनों एक स्थान से उत्तर की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। 10 किमी चलने के बाद सीता बाएँ मुड़ जाती है। उसी दूरी को तय करते हुए राम दाएँ मुड़ जाता है। कुछ इंतजार के बाद सीता 5 किमी और चलती है जबकि राम केवल 3 किमी चलता है। फिर वे दोनों दक्षिण की ओर चलना शुरू करते हैं और 15 किमी चलते हैं। अब सीता और राम के बीच की दूरी कितनी है ?
(A) 15 किमी (B) 10 किमी
(C) 8 किमी (D) 12 किमी
48. एक अधिवर्ष का पहला दिन बुधवार है, तो उसी वर्ष में 31 दिसंबर को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?
(A) गुरुवार
(B) शनिवार
(C) सोमवार
(D) शुक्रवार
49. चार लड़कियाँ A, B, C और D केन्द्र की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर बैठी हैं। B और C एक दूसरे के आमने-सामने हैं। तो इनमें से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य होगा ?
(A) A और D एक दूसरे के आमने-सामने हैं
(B) A, B और C के बीच में नहीं हैं
(C) D, C के बाएँ ओर है
(D) A, C के बाएँ ओर है



50. The ages of A and B are in the ratio 5 : 7. Four years from now the ratio of their ages will be 3 : 4, then the present age of A is
 (A) 25 years
 (B) 20 years
 (C) 35 years
 (D) none of these
51. Vandana drove her car for 30 kms due North. Then she turned left and drove for 40 kms. She then turned left again and drove yet another 30 kms. Again she turned left and drove her car 50 kms. How far do you think she actually drove car from the initial point ?
 (A) 10 km
 (B) 50 km
 (C) 30 km
 (D) None
52. 5 friends are sitting on a bench. A is to the left of B but on the right of C. D is to the right of B, but on the left of E. Who are at the extremes ?
 (A) A, B (B) A, D
 (C) B, D (D) C, E
53. Five boys are standing in a row facing East. Pavan is to the left of Tavan, Vipin, Chavan. Tavan, Vipin and Chavan are to the left of Nakul. Chavan is between Tavan and Vipin. If Vipin is fourth from the left, then how far is Tavan from the right ?
 (A) 1st (B) 2nd
 (C) 3rd (D) 4th
54. Pointing to a lady a man said, "The son of her only brother is the brother of my wife". How is the lady related to the man ?
 (A) Mother's sister
 (B) Grandmother
 (C) Mother-in-law
 (D) Sister of father-in-law
55. If $31x5$ is a multiple of 3, where x is a digit, then x =
 (A) 0
 (B) 1
 (C) 2
 (D) 4
56. A, B, C and D are playing cards. A and C and B and D are partners. D is to the right of C. The face of C is towards West. Find the direction that D is facing.
 (A) West
 (B) East
 (C) South
 (D) North
57. If A is B's sister, C is B's mother, D is C's father and E is D's mother, then how is A related to D ?
 (A) Granddaughter
 (B) Daughter
 (C) Aunt
 (D) Father



50. A और B की आयु 5 : 7 के अनुपात में है। आज से 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 4 होगा। A की वर्तमान आयु है
(A) 25 वर्ष
(B) 20 वर्ष
(C) 35 वर्ष
(D) इनमें से कोई नहीं
51. वंदना उत्तर की ओर 30 किमी कार चलाकर जाती है। फिर वह बाएँ मुड़ जाती है और 40 किमी जाती है। वह फिर बाएँ मुड़ती है और 30 किमी जाती है। वह फिर बाएँ मुड़कर 50 किमी अपना कार चलाती है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(A) 10 किमी
(B) 50 किमी
(C) 30 किमी
(D) इनमें से कोई नहीं
52. 5 दोस्त एक बेंच पर बैठे हैं। A, B के बाएँ ओर है किंतु C के दाएँ ओर है। D, B के दाएँ ओर है किंतु E के बाएँ ओर है। सबसे किनारे कौन-कौन बैठे हैं ?
(A) A, B (B) A, D
(C) B, D (D) C, E
53. पाँच लड़के पूर्व दिशा की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। पवन, तवन, विपिन, चवन के बाएँ ओर है। तवन, विपिन और चवन, नकुल के बाएँ ओर हैं। चवन, तवन और विपिन के बीच में है। यदि विपिन का स्थान बाएँ से चौथा है, तो दाएँ से तवन का स्थान क्या होगा ?
(A) पहला (B) दूसरा
(C) तीसरा (D) चौथा
54. एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, "उसके एकमात्र भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।" उस महिला का उस पुरुष से क्या संबंध है ?
(A) मौसी
(B) दादी
(C) सास
(D) ससुर की बहन
55. यदि 31×5^3 का गुणज है, जहाँ x एक अंक है, तो x =
(A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4
56. A, B, C और D ताश खेल रहे हैं। A और C तथा B और D सहभागी हैं। D, C के दाएँ ओर है। C का मुंह पश्चिम की ओर है। D किस दिशा की ओर मुंह करके बैठा है ?
(A) पश्चिम
(B) पूर्व
(C) दक्षिण
(D) उत्तर
57. यदि A, B की बहन है, C, B की माँ है, D, C का पिता और E, D की माँ है, तो A का D से क्या संबंध है ?
(A) पोती
(B) पुत्री
(C) चाची
(D) पिता



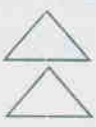



58. In a certain code language 'PUT' is written as '57' then how will 'BAT' be written in that language ?
 (A) 25 (B) 60
 (C) 55 (D) 23
59. Shaloo ran 20 m to the East, then he turned left and walked for 15 m, then turned right and went 25 m and then turned right again and went 15 m. How far was Shaloo from the starting point ?
 (A) 45 m (B) 35 m
 (C) 25 m (D) 15 m
60. 5 girls A, R, D, S and V are sitting around a pentagonal table. A is between R and D. S is to the left of V. R is to the left of S. Who is to the right of A ?
 (A) S (B) D
 (C) R (D) V
61. Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letters series shall complete it ?
 a _ ca _ c _ dc _ d _ ad _
 (A) ddacdc (B) daadca
 (C) dadaac (D) ddaacc
62. Rajesh is the brother of Ankit. Shano is the sister of Shubham. Ankit is the son of Shano. How is Rajesh related to Shano ?
 (A) Father
 (B) Brother
 (C) Son
 (D) Nephew
63. Renuka started walking from her house, she first walked for 3 km towards West, then she turned towards North and moved 4 km in that direction. How far Renuka is from her house ?
 (A) 3 km South
 (B) 5 km South-East
 (C) 5 km West
 (D) 5 km North-West
64. Five boys A, B, C, D and E are sitting in a row. A is to the right of B and E is to the left of B, but to the right of C. A is to the left of D. Who is second from the left end ?
 (A) D
 (B) A
 (C) E
 (D) B
65. The median of goals secured by a team in 10 matches given by 2, 3, 4, 5, 0, 1, 3, 3, 4, 3 is
 (A) 3
 (B) 4
 (C) 3.5
 (D) 5
66. If $P \$ Q$ means 'P is the father of Q', $P \# Q$ means 'P is the mother of Q', $P * Q$ means 'P is the sister of Q', then, how is Q related to N in $N \# L \$ P * Q$?
 (A) Grandson
 (B) Granddaughter
 (C) Nephew
 (D) Data inadequate







58. यदि किसी कोड भाषा में 'PUT' को '57' लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में 'BAT' को क्या लिखा जाएगा ?
 (A) 25 (B) 60
 (C) 55 (D) 23
59. शालू अपने पूर्व दिशा की ओर 20 मी चलती है, फिर वह बाएँ मुड़ जाती है और 15 मी चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 25 मी जाती है, फिर से दाएँ मुड़ती है और 15 मी चलती है। अब शालू अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
 (A) 45 मी (B) 35 मी
 (C) 25 मी (D) 15 मी
60. 5 लड़कियाँ A, R, D, S और V एक पंचकोणीय टेबल के चारों ओर बैठी हैं। A, R और D के बीच में है। S, V के बाएँ ओर है। R, S के बाएँ ओर है। A के दाएँ ओर कौन है ?
 (A) S (B) D
 (C) R (D) V
61. नीचे दिए गए अक्षरों के किस समूह को जब क्रमशः खाली स्थान में रखा जाता है तो अक्षरों की एक श्रृंखला पूरी होती है ?
 a _ ca _ c _ dc _ d _ ad _
 (A) ddacdc (B) daadca
 (C) dadaac (D) ddaacc
62. राजेश अंकित का भाई है। शानो शुभम की बहन है। अंकित शानो का पुत्र है। तो राजेश का शानो से क्या संबंध है ?
 (A) पिता
 (B) भाई
 (C) पुत्र
 (D) भतीजा
63. रेणुका अपने घर से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 3 किमी चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और उस दिशा में 4 किमी जाती है। रेणुका अपने घर से कितनी दूरी पर है ?
 (A) 3 किमी दक्षिण
 (B) 5 किमी दक्षिण-पूर्व
 (C) 5 किमी पश्चिम
 (D) 5 किमी उत्तर-पश्चिम
64. पाँच लड़कें A, B, C, D और E एक पंक्ति में बैठी हैं। A, B के दाएँ ओर है। E, B के बाएँ ओर किंतु C के दाएँ ओर है। A, D के बाएँ ओर है। तो बाएँ किनारे से दूसरा कौन है ?
 (A) D
 (B) A
 (C) E
 (D) B
65. 10 मैचों में एक टीम द्वारा किए गए गोलों का माध्य 2, 3, 4, 5, 0, 1, 3, 3, 4, 3 है
 (A) 3
 (B) 4
 (C) 3.5
 (D) 5
66. यदि $P \$ Q$ का मतलब है 'P, Q का पिता है', $P \# Q$ का मतलब है 'P, Q की माँ है', $P * Q$ का मतलब है 'P, Q की बहन है।' तो $N \# L \$ P * Q$ में Q का N से क्या संबंध है ?
 (A) पोता
 (B) पोती
 (C) भतीजा
 (D) अपर्याप्त डाटा



67. There are five different houses, A to E in a row. A is to the right of B and E is to the left of C and right of A. B is to the right of D. Which of the house is in the middle ?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
68. Find the odd word from the given alternatives.
 (A) Bigger
 (B) Faster
 (C) Greater
 (D) Taller
69. 'MORE' is related to 'EORM' in the same way as 'SUIT' is related to
 (A) TIUS (B) IUST
 (C) ISTU (D) TUIS
70. Find the odd one out.
 (A) Webcam
 (B) Speaker
 (C) Digital Camera
 (D) Smartphone
71. If ' $P \times Q$ ' means 'P is sister of Q', ' $P + Q$ ' means 'P is mother of Q', ' $P - Q$ ' means 'P is father of Q' and ' $P \div Q$ ' means 'P is brother of Q'. Which of the following represents 'M is the nephew of R' ?
 (A) $M \div T - R$
 (B) $R \div T - M$
 (C) $R \times T + M \times J$
 (D) $R \div T - M \div J$
72. The probability of getting a head when a fair coin is tossed is
 (A) $\frac{1}{2}$
 (B) 1
 (C) 0
 (D) $\frac{3}{4}$
73. Five friends P, Q, R, S and T are sitting in a row facing north. Here, S is between T and Q and Q is to the immediate left of R. P is to the immediate left of T. Who is in the middle ?
 (A) S
 (B) T
 (C) Q
 (D) R
74. Which of the following diagrams represents a relationship between players and footballers ?
 (A) 
 (B) 
 (C) 
 (D) 



67. A से E तक एक ही पंक्ति में पाँच अलग-अलग घर हैं। A, B के दाएँ ओर है। E, C के बाएँ ओर और A के दाएँ ओर है। B, D के दाएँ ओर है। कौन-सा घर मध्य में है ?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
68. दिए गए विकल्पों में से असंगत शब्द को चुनें।
 (A) बिगार
 (B) फास्टर
 (C) ग्रेटर
 (D) टॉलर
69. 'MORE' का जो संबंध 'EORM' से है, वही संबंध 'SUIT' का किससे है ?
 (A) TIUS (B) IUST
 (C) ISTU (D) TUIS
70. इनमें से असंगत शब्द को चुनें।
 (A) वेबकैम
 (B) स्पीकर
 (C) डिजिटल कैमरा
 (D) स्मार्ट फोन
71. यदि 'P × Q' का मतलब है 'P, Q की बहन है', 'P + Q' का मतलब है 'P, Q की माँ है'। 'P - Q' का मतलब है 'P, Q का पिता है।' और 'P ÷ Q' का मतलब है 'P, Q का भाई है', इनमें से कौन यह दर्शाएगा कि 'M, R का भतीजा है' ?
 (A) $M \div T - R$
 (B) $R \div T - M$
 (C) $R \times T + M \times J$
 (D) $R \div T - M \div J$
72. एक सिक्के को उछालने पर शीर्ष आने की प्रायिकता है
 (A) $\frac{1}{2}$
 (B) 1
 (C) 0
 (D) $\frac{3}{4}$
73. पाँच दोस्त P, Q, R, S और T उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। यहाँ S, T और Q के बीच है तथा Q, R के तत्काल बाएँ ओर है। P, T के तत्काल बाएँ ओर है। तो मध्य में कौन है ?
 (A) S
 (B) T
 (C) Q
 (D) R
74. इनमें से कौन-सी आकृति खिलाड़ियों और फुटबॉलरों के बीच संबंध को दर्शाता है ?
 (A) 
 (B) 
 (C) 
 (D) 



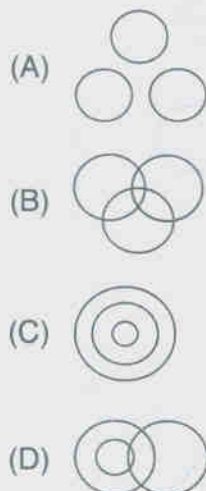
75. Saroj is mother-in-law of Vani who is sister-in-law of Deepak. Rajesh is father of Ramesh, the only brother of Deepak. How is Saroj related to Deepak ?

(A) Mother-in-law
(B) Aunt
(C) Wife
(D) Mother

76. If in a certain language 'NAME' is written as 'OYPA', then how will 'TEAM' be coded in that language ?

(A) UCDI
(B) UCID
(C) UICD
(D) UDCI

77. Which one of the following diagrams represents the correct relationship among Teachers, Educated, Employed ?



By taking the given statements are true you have to decide which of conclusions always follow ?

78. **Statements** : Some rings are coins.
No coin is brown.

Conclusions : I. Some rings are brown.
II. Some coins are rings.

(A) Only I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Neither I nor II follows
(D) Both conclusions I and II follow

79. **Statements** : Many hens are horses.
All horses are singers.

Conclusions : I. Some hens are singers.
II. No horse is a hen.

(A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Neither I nor II follows
(D) Both I and II follow

80. **Statements** : Only crows are birds.
No cake is a bird.

Conclusions : I. Some crows are not cake.
II. Some cake are not crows.

(A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Neither I nor II follows
(D) Both I and II follow



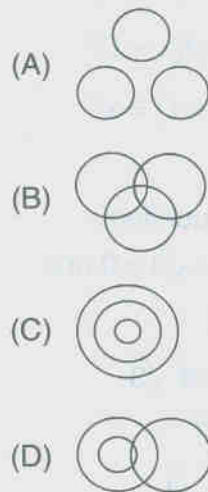
75. सरोज वाणी की सास है और वाणी दीपक की साली है। राजेश रमेश का पिता है और रमेश दीपक का एकमात्र भाई है। सरोज का दीपक से क्या संबंध है ?

(A) सास
(B) चाची
(C) पत्नी
(D) माँ

76. यदि किसी कोड भाषा में 'NAME' को 'OYPA', लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में 'TEAM' को क्या लिखा जाएगा ?

(A) UCDI
(B) UCID
(C) UICD
(D) UDCI

77. इनमें से कौन-सी आकृति शिक्षकों, शिक्षितों और नौकरीपेशा के बीच संबंध को सही दर्शाता है ?



दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए आपको निर्धारित करना है कि कौन-सा निष्कर्ष उसका हमेशा अनुसरण करेगा ?

78. कथन : कुछ छल्ले सिक्के हैं।
कोई सिक्का भूरा नहीं है।

निष्कर्ष : I. कुछ छल्ले भूरे हैं।
II. कुछ सिक्के छल्ले हैं।

(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II में से कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

79. कथन : कई मुर्गियाँ घोड़े हैं।
सभी घोड़े गायक हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ मुर्गियाँ गायक हैं।
II. कोई घोड़ा मुर्गी नहीं है।

(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II में से कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

80. कथन : केवल कौवे चिड़ियाँ हैं।
कोई केक चिड़िया नहीं है।

निष्कर्ष : I. कुछ कौवे केक नहीं हैं।
II. कुछ केक कौवे नहीं हैं।

(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II में से कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. Half the perimeter of a rectangle garden, whose length is 4 m more than its width is 36 m. The dimensions of the garden are
- (A) 20 m and 20 m
(B) 16 m and 18 m
(C) 20 m and 16 m
(D) 18 m and 20 m
82. A fraction becomes $\frac{1}{3}$, when 1 is subtracted from the numerator and it becomes $\frac{1}{4}$ when 8 is added to its denominator. Then the fraction is
- (A) $\frac{5}{12}$
(B) $\frac{1}{12}$
(C) $\frac{4}{7}$
(D) $\frac{7}{9}$
83. A train covered a certain distance at a uniform speed. If the train would have been 10 km/h faster, it would have taken 2 h less than the scheduled time and if the train was slower by 10 km/h, it would have taken 3 h more than the scheduled time. The distance covered by the train is
- (A) 535 km
(B) 572 km
(C) 600 km
(D) 623 km
84. In $\triangle ABC$, $\angle C = 3\angle B = 2(\angle A + \angle B)$ then $\angle B$ is
- (A) 20°
(B) 40°
(C) 120°
(D) 60°
85. Two chairs and three tables cost ₹ 5,650, whereas three chairs and two tables cost ₹ 7,100. Cost of a chair is
- (A) ₹ 550
(B) ₹ 1,200
(C) ₹ 2,000
(D) ₹ 1,355
86. Which of the following represents a quadratic equation ?
- (A) $(x - 1)(x + 2) = (x - 3)(x + 1)$
(B) $(x + 2)^2 = 4(x + 3)$
(C) $(x + 3)^2 = 3(x - 1)^2$
(D) $(x - 1)(x + 1) = x^2$
87. Roots of the equation $x^2 - (\sqrt{3} + 1)x + \sqrt{3} = 0$ are
- (A) $\sqrt{3}$ and 1
(B) $\sqrt{3} + 1$ and $\sqrt{3}$
(C) 1 and $-\sqrt{3}$
(D) $-\sqrt{3}$ and $\sqrt{3}$



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. एक आयताकार बगीचे की आधी परिमिति 36 मी है और इसकी लंबाई, उसकी चौड़ाई से 4 मी अधिक है, तो बगीचे की लंबाई-चौड़ाई है
 (A) 20 मी और 20 मी
 (B) 16 मी और 18 मी
 (C) 20 मी और 16 मी
 (D) 18 मी और 20 मी
82. किसी भिन्न संख्या से 1 घटाने पर वह $\frac{1}{3}$ हो जाती है जबकि उसके हर में यदि 8 जोड़ दिया जाए तो वह $\frac{1}{4}$ हो जाती है, तो वह भिन्न है
 (A) $\frac{5}{12}$
 (B) $\frac{1}{12}$
 (C) $\frac{4}{7}$
 (D) $\frac{7}{9}$
83. एक रेलगाड़ी कुछ दूरी को एक समान गति से तय करती है। यदि रेलगाड़ी की गति को 10 किमी/घंटा बढ़ा दी जाए तो वह उस दूरी को निर्धारित समय से 2 घंटे कम समय में पूरी कर लेगी और यदि रेलगाड़ी की गति को 10 किमी/घंटा कम कर दिया जाए तो उसे उस दूरी को तय करने में निर्धारित समय से 3 घंटा अधिक लगेगा। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी क्या है ?
 (A) 535 किमी
 (B) 572 किमी
 (C) 600 किमी
 (D) 623 किमी
84. $\triangle ABC$ में यदि $\angle C = 3\angle B = 2(\angle A + \angle B)$ तो $\angle B = ?$
 (A) 20°
 (B) 40°
 (C) 120°
 (D) 60°
85. दो कुर्सी और तीन टेबल का मूल्य ₹ 5,650 है जबकि तीन कुर्सी और 2 टेबल का मूल्य ₹ 7,100 है, तो एक कुर्सी का मूल्य कितना है ?
 (A) ₹ 550
 (B) ₹ 1,200
 (C) ₹ 2,000
 (D) ₹ 1,355
86. निम्नलिखित में से कौनसा एक द्विघात समीकरण है ?
 (A) $(x - 1)(x + 2) = (x - 3)(x + 1)$
 (B) $(x + 2)^2 = 4(x + 3)$
 (C) $(x + 3)^2 = 3(x - 1)^2$
 (D) $(x - 1)(x + 1) = x^2$
87. समीकरण $x^2 - (\sqrt{3} + 1)x + \sqrt{3} = 0$ के मूल हैं
 (A) $\sqrt{3}$ और 1
 (B) $\sqrt{3} + 1$ और $\sqrt{3}$
 (C) 1 और $-\sqrt{3}$
 (D) $-\sqrt{3}$ और $\sqrt{3}$



88. If the discriminant of the equation $6x^2 - bx + 2 = 0$ is 1, then values of b are
- (A) ± 7
 (B) ± 6
 (C) ± 1
 (D) None of these
89. If the equation $(k - 12)x^2 + 2(k - 12)x + 2 = 0$ has equal roots, then value of k is
- (A) 12
 (B) 14
 (C) -12
 (D) -14
90. A quadratic polynomial whose one zero is 6 and sum of the zeroes is 0, is
- (A) $x^2 + 36$
 (B) $x^2 - 6$
 (C) $x^2 - 36$
 (D) $x^2 - 3$
91. The speed of the boat in still water is 15 km/h. It can go 30 km upstream and return downstream to the original point in 4h and 30 min. What is the speed of the stream?
- (A) 5 km/hr
 (B) 7 km/hr
 (C) 5.5 km/hr
 (D) 6 km/hr
92. If the equations $ax + by + c = 0$ and $dx + ey + c = 0$ represent the same straight line, then
- (A) $ac = ad$
 (B) $ad = bc$
 (C) $ac = bd$
 (D) $ab = dc$
93. Which of the following form an AP?
- (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
 (B) $\sqrt{3}, \sqrt{12}, \sqrt{27}, \sqrt{48}, \dots$
 (C) 0.3, 0.33, 0.333, ...
 (D) -1, 1, -2, 2, -3, 3, ...
94. Which of the following n^{th} term forms an AP?
- (A) $t_n = 3n - 2$
 (B) $t_n = 2n^2 + 1$
 (C) $t_n = 4n^3 + 3$
 (D) $t_n = 9 - 11n^2$
95. What is the next term of AP : $(a + b), (a + 1) + b, (a + 1) + (b + 1), \dots$?
- (A) $(a + 2) + (b + 2)$
 (B) $(a + 2)(b + 1)$
 (C) $(a + 2) + (b + 1)$
 (D) $(a + 3) + (b + 2)$



88. यदि समीकरण $6x^2 - bx + 2 = 0$ का विभेदक 1 है, तो b का मान कितना होगा ?
(A) ± 7
(B) ± 6
(C) ± 1
(D) इनमें से कोई नहीं
89. यदि समीकरण $(k - 12)x^2 + 2(k - 12) + 2 = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान क्या होगा ?
(A) 12
(B) 14
(C) -12
(D) -14
90. एक द्विघात बहुपदीय जिसका एक शून्य 6 और शून्यों का योग 0 है
(A) $x^2 + 36$
(B) $x^2 - 6$
(C) $x^2 - 36$
(D) $x^2 - 3$
91. शांत जल में नाव की चाल 15 किमी/घंटा है। धारा के विपरीत 30 किमी जाने और धारा के साथ वापसी अपने मूल स्थान पर आने में वह 4 घंटा 30 मिनट का समय लेता है, तो धारा की चाल क्या है ?
(A) 5 किमी/घंटा
(B) 7 किमी/घंटा
(C) 5.5 किमी/घंटा
(D) 6 किमी/घंटा
92. यदि समीकरण $ax + by + c = 0$ और $dx + ey + c = 0$ समान सीधी रेखा को दर्शाते हैं, तो
(A) $ac = ad$
(B) $ad = bc$
(C) $ac = bd$
(D) $ab = dc$
93. इनमें से कौनसा एक समान्तर श्रेणी के रूप में है ?
(A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
(B) $\sqrt{3}, \sqrt{12}, \sqrt{27}, \sqrt{48}, \dots$
(C) 0.3, 0.33, 0.333, ...
(D) -1, 1, -2, 2, -3, 3, ...
94. निम्नलिखित में कौनसा n वाँ पद एक समान्तर श्रेणी के रूप में है ?
(A) $t_n = 3n - 2$
(B) $t_n = 2n^2 + 1$
(C) $t_n = 4n^3 + 3$
(D) $t_n = 9 - 11n^2$
95. समान्तर श्रेणी $(a + b), (a + 1) + b, (a + 1) + (b + 1), \dots$ का अगला पद क्या होगा ?
(A) $(a + 2) + (b + 2)$
(B) $(a + 2)(b + 1)$
(C) $(a + 2) + (b + 1)$
(D) $(a + 3) + (b + 2)$



96. How many terms are there in the sequence 3, 6, 9, 12,..., 111 ?
(A) 37
(B) 38
(C) 39
(D) 40
97. If $\frac{1}{2x} + \frac{1}{3y} = 2$ and $\frac{1}{3x} + \frac{1}{2y} = \frac{13}{6}$ then x and y are respectively
(A) 1 and 1
(B) $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$
(C) 2 and 3
(D) none of these
98. If n^{th} term of an AP is $3 + 2n$, what will be the sum of first 24 terms ?
(A) 51
(B) 1081
(C) 672
(D) 2023
99. A man repays a loan of ₹ 3,250 by ₹ 20 in the first month and then increases the payment by ₹ 15 every month. How long will it take him to clear the loan ?
(A) 10
(B) 13
(C) 17
(D) 20
100. In the following find the missing term.
2, , 26
(A) 13
(B) 12
(C) 14
(D) 11
101. If the 3rd and 9th terms of an AP are 4 and - 8 respectively, then which term of the AP is zero ?
(A) 5th term
(B) 6th term
(C) 7th term
(D) 8th term
102. Two AP's have the same common difference. The difference between their 100th term is 100. What is the difference between their 1000th terms ?
(A) 1000
(B) 100
(C) 10
(D) 0
103. If $k - 1$, $k + 3$ and $3k - 1$ are in AP, then value of k is
(A) 2
(B) 9
(C) 4
(D) None of these



96. श्रृंखला 3, 6, 9, 12, ..., 111 में कितने पद हैं ?

- (A) 37
- (B) 38
- (C) 39
- (D) 40

97. यदि $\frac{1}{2x} + \frac{1}{3y} = 2$ और $\frac{1}{3x} + \frac{1}{2y} = \frac{13}{6}$ तो x और y क्रमशः है

- (A) 1 और 1
- (B) $\frac{1}{2}$ और $\frac{1}{3}$
- (C) 2 और 3
- (D) इनमें से कोई नहीं

98. यदि किसी समांतर श्रेणी का n वाँ पद $3 + 2n$ है, तो प्रथम 24 पदों का योग कितना होगा ?

- (A) 51
- (B) 1081
- (C) 672
- (D) 2023

99. एक आदमी अपने ₹ 3,250 के ऋण की चुकौती इस प्रकार करता है कि पहला महीना ₹ 20 का भुगतान करता है और बाद में अपने भुगतान की राशि में हर महीने ₹ 15 की बढ़ोतरी करता है, तो ऋण चुकाने में उसे कितना समय लगेगा ?

- (A) 10
- (B) 13
- (C) 17
- (D) 20

100. निम्नलिखित में खाली पद क्या होगा ?

2, , 26

- (A) 13
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 11

101. यदि किसी समांतर श्रेणी का तीसरा और नवाँ पद क्रमशः 4 और -8 हैं, तो समांतर श्रेणी का कौनसा पद शून्य होगा ?

- (A) 5 वाँ पद
- (B) 6 वाँ पद
- (C) 7 वाँ पद
- (D) 8 वाँ पद

102. दो समांतर श्रेणी का सामान्य अंतर एक समान है। यदि उनके 100 वें पद का अंतर 100 है, तो उनके 1000 वें पद का अंतर कितना होगा ?

- (A) 1000
- (B) 100
- (C) 10
- (D) 0

103. यदि $k - 1$, $k + 3$ और $3k - 1$ एक समांतर श्रेणी बनाते हैं, तो k का मान कितना होगा ?

- (A) 2
- (B) 9
- (C) 4
- (D) इनमें से कोई नहीं



104. Common difference of the AP $\frac{1}{p}, \frac{1-p}{p}, \frac{1-2p}{p}, \dots$ is
(A) $-p$
(B) p
(C) 2
(D) -1
105. If the common difference of an AP is 3, then $a_{20} - a_{15}$ is
(A) 0
(B) 5
(C) 15
(D) Cannot be determined
106. To find the popular size of a readymade garments, which central tendency is used?
(A) Mean
(B) Median
(C) Mode
(D) None of these
107. The common difference of the AP, $5\frac{1}{2}, 9\frac{1}{2}, 13\frac{1}{2}, 17\frac{1}{2}, \dots$ is
(A) $4\frac{1}{2}$
(B) 5
(C) 4
(D) 3
108. The mean weight of 9 students is 25 kg. If one more student is added to the group then mean is unaltered. Weight of the 10th student is
(A) 25 kg
(B) 24 kg
(C) 26 kg
(D) 23 kg
109. If a die is thrown, then probability of getting 4 is
(A) $\frac{4}{6}$
(B) $\frac{1}{6}$
(C) $\frac{2}{6}$
(D) $\frac{3}{6}$
110. If 22nd term of an AP is 149 and common difference (d) is 7, then the sum of first 22 terms is
(A) 100
(B) 1661
(C) 1550
(D) none of these
111. Value of $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 26 & 52 \end{vmatrix}$ is
(A) 3
(B) -2
(C) 0
(D) 1



104. समान्तर श्रेणी $\frac{1}{p}, \frac{1-p}{p}, \frac{1-2p}{p}, \dots$

का सामान्य अंतर कितना है ?

- (A) $-p$
(B) p
(C) 2
(D) -1

105. यदि किसी समान्तर श्रेणी का सामान्य अंतर 3 है, तो $a_{20} - a_{15} = ?$

- (A) 0
(B) 5
(C) 15
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

106. किसी रेडीमेड वस्त्र के लोकप्रिय आकार को पहचानने के लिए किस केंद्रीय प्रवृत्ति का उपयोग किया जाता है ?

- (A) मध्यमान
(B) माध्यिका
(C) मोड
(D) इनमें से कोई नहीं

107. समान्तर श्रेणी $5\frac{1}{2}, 9\frac{1}{2}, 13\frac{1}{2}, 17\frac{1}{2}, \dots$ का सामान्य अंतर कितना है ?

- (A) $4\frac{1}{2}$
(B) 5
(C) 4
(D) 3

108. 9 छात्रों का औसत वजन 25 किलो है। यदि समूह में एक और छात्र को जोड़ दिया जाए तो औसत में कोई परिवर्तन नहीं होता है। 10 वें छात्र का वजन कितना है ?

- (A) 25 किलो
(B) 24 किलो
(C) 26 किलो
(D) 23 किलो

109. किसी पासे को फेंकने पर 4 आने की संभावना कितनी होगी ?

- (A) $\frac{4}{6}$
(B) $\frac{1}{6}$
(C) $\frac{2}{6}$
(D) $\frac{3}{6}$

110. यदि एक समांतर श्रेणी का 22 वाँ पद 149 और उभयनिष्ठ अंतर (d) 7 है, तो प्रथम 22 पदों का योग है

- (A) 100
(B) 1661
(C) 1550
(D) इनमें से कोई नहीं

111. $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 26 & 52 \end{vmatrix}$ का मान है

- (A) 3
(B) -2
(C) 0
(D) 1



112. How many 3 letter words can be formed using only consonants using each letter once ?
(A) 7890 (B) 7980
(C) 7089 (D) 7098
113. In how many ways 7 people can be seated in a row if two particular people always want to be together ?
(A) 720
(B) 1440
(C) 2880
(D) 360
114. A girl of height 90 cm is walking away from the base of a lamp post at a speed of 1.2 m/s. If the lamp post is 3.6 m above the ground, the length of her shadow after 4 seconds is
(A) 6.1 m
(B) 1.6 m
(C) 1 m
(D) none of these
115. How many 5 digits numbers can be formed with the digits 2, 3, 5, 7, 9 which are greater than 75,000 ?
(A) 12
(B) 24
(C) 36
(D) 48
116. The number of arrangements of the letters of the word ENGINEERING that begin with E and end with E
(A) 13,442
(B) 12,829
(C) 14,451
(D) 15,120
117. In how many ways can 4 people occupy 6 vacant chairs ?
(A) 4 (B) 6
(C) 225 (D) 360
118. In how many ways can 7 persons be seated in a row if two persons always occupy end seats ?
(A) 250
(B) 230
(C) 220
(D) 240
119. The number of arrangements of the letters of the word 'COMMITTEE' ending with MITE is
(A) 120 (B) 200
(C) 150 (D) 175
120. If 2 triangles ABC and DEF are similar and their areas are respectively 64 cm^2 and 121 cm^2 , $EF = 15.4$ then $BC =$
(A) 11 cm
(B) 11.2 cm
(C) 5.6 cm
(D) none of these



112. केवल अंग्रेजी के व्यंजन वर्णों का उपयोग करते हुए 3 अक्षरों वाले कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जबकि एक अक्षर का उपयोग एक ही बार होगा ?
(A) 7890 (B) 7980
(C) 7089 (D) 7098
113. एक पंक्ति में 7 लोगों को कितने तरीके से बिठाया जा सकता है जबकि उनमें से दो लोग हमेशा साथ रहना चाहते हैं ?
(A) 720
(B) 1440
(C) 2880
(D) 360
114. 90 सेमी लंबाई की एक लड़की एक लैंप पोस्ट से 1.2 मी/से की गति से चलना आरंभ करती है। यदि लैंप पोस्ट जमीन से 3.6 मी ऊँचा है, तो 4 सेकंड बाद उसकी छाया की लंबाई क्या होगी ?
(A) 6.1 मी
(B) 1.6 मी
(C) 1 मी
(D) इनमें से कोई नहीं
115. 2, 3, 5, 7, 9 अंकों से 5 अंकों वाली कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं जो 75,000 से अधिक होंगे ?
(A) 12
(B) 24
(C) 36
(D) 48
116. ENGINEERING शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जिसके शुरु और अंत में E हो ?
(A) 13,442
(B) 12,829
(C) 14,451
(D) 15,120
117. कितने तरीकों से 4 लोग 6 खाली कुर्सियों पर बैठ सकते हैं ?
(A) 4 (B) 6
(C) 225 (D) 360
118. 7 व्यक्तियों को एक पंक्ति में कितने प्रकार से बिठाया जा सकता है ताकि दो व्यक्तियों को हमेशा अंतिम स्थान मिले ?
(A) 250
(B) 230
(C) 220
(D) 240
119. 'COMMITTEE' शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जिसके अंत में MITE हो ?
(A) 120 (B) 200
(C) 150 (D) 175
120. यदि 2 त्रिभुज ABC और DEF समान हैं और उनके क्षेत्रफल क्रमशः 64 सेमी² और 121 सेमी² हैं, EF = 15.4 तो BC =
(A) 11 सेमी
(B) 11.2 सेमी
(C) 5.6 सेमी
(D) इनमें से कोई नहीं



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

121. इनमें से भाववाचक संज्ञा शब्द है

- (A) एकता
(B) बहुत
(C) सज्जन
(D) मोटा

122. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिया-विशेषण है ?

- (A) तेज
(B) बुद्धिमान
(C) मीठा
(D) पहला

123. वाक्य के घटक या अंग होते हैं

- (A) उद्देश्य और विधेय
(B) कर्ता और क्रिया
(C) कर्म और क्रिया
(D) कर्म और विशेषण

124. मेरा घर स्कूल से बहुत दूर है। रेखांकित शब्द का कारक है

- (A) संप्रदान कारक
(B) अधिकरण कारक
(C) अपादान कारक
(D) करण कारक

125. दोहा और रोला के संयोग से बनने वाला छंद है

- (A) पीयूष वर्ष
(B) तोटक
(C) छप्पय
(D) कुण्डलिया

126. मिलान कीजिए।

- | | |
|-------------|--------------------|
| a) पर्णकुटी | I) द्विगु समास |
| b) चारपाई | II) अव्ययीभाव समास |
| c) सतसई | III) कर्मधारय समास |
| d) बखूबी | IV) बहुव्रीहि समास |

a	b	c	d
---	---	---	---

- | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (A) | III | IV | I | II |
| (B) | II | I | III | IV |
| (C) | III | II | IV | I |
| (D) | IV | II | I | III |

127. छंद पढ़ते समय आने वाले विराम को कहते हैं

- (A) गति (B) यति
(C) तुक (D) गण

128. परस्पर संबंध रखने वाले दो या दो से अधिक पदों के मेल को _____ कहते हैं।

- (A) समास (B) संधि
(C) क्रिया (D) विशेषण

129. 'चतुर्भुज' का वर्ण-विच्छेद है

- (A) च् + अ + उ + त् + ऋ + भ् + ज् + अ
(B) च् + त् + उ + भ् + उ + ज् + अ
(C) च् + अ + त् + उ + र् + भ् + उ + ज् + अ
(D) च् + अ + उ + त् + अ + भ् + उ + र् + ज् + अ

130. 'आह्वान' का वर्ण-विच्छेद है

- (A) आ + ह् + व् + आ + न् + अ
(B) अ + आ + ह् + व् + आ + न् + अ
(C) आ + ह् + आ + व् + न् + अ
(D) आ + ह् + वा + न् + अ



131. धातु का बहुवचन रूप
 (A) धातु
 (B) धातुएँ
 (C) धातियाँ
 (D) धातें
132. 'भूखे को खाना दो।' रेखांकित शब्दों के कारक के सही विकल्प है
 (A) संप्रदान कारक
 (B) कर्म कारक
 (C) कर्ता कारक
 (D) संबंध कारक
133. विधानवाचक वाक्य पहचानिए।
 (A) यह एक अनुकरणीय उदाहरण नहीं है।
 (B) इस बात से किसी को इनकार नहीं है।
 (C) मुझे कौन वोट नहीं देगा ?
 (D) यह बात सभी को स्वीकार्य है।
134. 'दीक्षांत' का सही संधि-विच्छेद
 (A) दी + क्षांत
 (B) दीक्ष + आंत
 (C) दीक्षा + अंत
 (D) दीक्षां + त
135. 'उत्तरोत्तर' का संधि-विच्छेद
 (A) उत्त + रोत्तर
 (B) उत्तर + उत्तर
 (C) उत्तरो + त्तर
 (D) उत् + रोत्तर
136. बड़े दिनों बाद दिखाई दिए, तुम तो _____ ही हो गए हो।
 (A) आसमान के तारे
 (B) आँख के तारे
 (C) ईद का चाँद
 (D) चौदहवीं का चाँद
137. मिलान कीजिए।
 a) भयभीत I) अधिकरण तत्पुरुष समास
 b) गगनचुंबी II) संबंध तत्पुरुष समास
 c) धरतीपुत्र III) अपादान तत्पुरुष समास
 d) आपबीती IV) कर्म तत्पुरुष समास
- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | III | I | IV | II |
| (B) | IV | III | II | I |
| (C) | III | IV | II | I |
| (D) | II | IV | I | III |
138. 'कर रूपी कमल' यह किस समास का उदाहरण है ?
 (A) तत्पुरुष (B) अव्ययीभाव
 (C) द्वन्द्व (D) कर्मधारय
139. 'साँच को आँच नहीं' का अर्थ है
 (A) सच्चाई कभी जलती नहीं
 (B) सच्चे को आग लगती नहीं
 (C) सच्चा अच्छा नहीं है
 (D) सच्चे को डरने की आवश्यकता नहीं है
140. 'दोहा और सोरठा' किस प्रकार के छंद हैं ?
 (A) समवर्णिक (B) सममात्रिक
 (C) अर्द्धसममात्रिक (D) विषम मात्रिक



141. 'अत्यंत' में कौन-सा उपसर्ग है ?
 (A) अ (B) अति
 (C) अंत (D) इनमें से कोई नहीं
142. 'कृत्' प्रत्यय किन शब्दों के साथ जुड़ते हैं ?
 (A) संज्ञा (B) सर्वनाम
 (C) विशेषण (D) क्रिया
143. किस वाक्य में परिमाणवाचक क्रिया विशेषण है ?
 (A) खेल का मैदान लंबा है
 (B) पंकज अच्छा गायक है
 (C) मैं सफेद कमीज नहीं पहनता
 (D) इस बार बारिश में बहुत ओले पड़े
144. मोहन प्रकाशजी _____ हिन्दी पढ़ाते हैं। इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति अन्यपुरुषवाचक सर्वनाम से करें।
 (A) मुझे (B) तुम्हें
 (C) उन्हें (D) हमें
145. मिलान कीजिए।
- | | |
|-----------|-------------|
| a) ग्राम | I) प्रचुर |
| b) ऋद्धि | II) मुक्त |
| c) अल्प | III) विपन्न |
| d) ग्रस्त | IV) नगर |
- | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | I | IV | III | II |
| (B) | IV | I | II | III |
| (C) | IV | III | I | II |
| (D) | II | I | IV | III |
146. गणों की सही संख्या है
 (A) 6 (B) 8
 (C) 10 (D) 12

147. मिलान कीजिए।
- | | |
|--------------|--------------------|
| a) सप्तदीप | I) अव्ययीभाव समास |
| b) भरपूर | II) द्विगु समास |
| c) मतदाता | III) कर्मधारय समास |
| d) कालीमिर्च | IV) तत्पुरुष समास |
- | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | IV | III | II | I |
| (B) | I | IV | II | III |
| (C) | II | I | IV | III |
| (D) | II | IV | III | I |
148. समुच्चयबोधक अव्यय का लोप होने पर प्रयुक्त होता है
 (A) पूर्ण विराम
 (B) अर्द्ध विराम
 (C) अल्प विराम
 (D) अविराम
149. मिलान कीजिए।
- | | |
|---------|--------------|
| a) अग्र | I) नया |
| b) नव | II) सब |
| c) पत्र | III) श्रेष्ठ |
| d) कुल | IV) चिट्ठी |
- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | II | I | IV | III |
| (B) | III | I | IV | II |
| (C) | IV | II | III | I |
| (D) | I | III | II | IV |
150. निम्न में से महाप्राण ध्वनि नहीं है
 (A) क (B) घ
 (C) झ (D) स



151. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है ?

- (A) नैन (B) सुपुत्र
(C) लक्ष (D) कोई नहीं

152. 'उपल-उत्पल' शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए।

- (A) ओला-कमल
(B) ऊपरी-पानी
(C) जवाब-वर्षा
(D) कमल-शैवाल

153. दीपिका पौधों को पानी दे रही है।

- (A) एककर्मक क्रिया
(B) द्विकर्मक क्रिया
(C) अकर्मक क्रिया
(D) अपूर्ण क्रिया

154. 'शायद धूप निकल आए।' वाक्य का काल-भेद है

- (A) भविष्यत्काल
(B) भूतकाल
(C) वर्तमानकाल
(D) पूर्ण भूतकाल

155. 'सहिष्णु' शब्द का अर्थ है

- (A) जिसकी व्याप्ति सर्वत्र हो
(B) जिसकी संख्या का निश्चित ज्ञान न हो
(C) जिसमें सहन करने की क्षमता हो
(D) जिसकी आशा ही न की गयी हो

156. किस शब्द में उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (A) उपकार
(B) लाभदायक
(C) अपनापन
(D) समझदार

157. सही वाक्य चुनिए।

- (A) दीवार बहुत ऊँची है।
(B) दिवार बहुत ऊँची है।
(C) दिवाल बहुत ऊँची है।
(D) दीवाल बहुत ऊँची है।

158. मिलान कीजिए।

- | | |
|--------------|--------------------|
| a) यथासमय | I) अव्ययीभाव समास |
| b) पाप-पुण्य | II) बहुव्रीहि समास |
| c) सतमंजिल | III) द्वन्द्व समास |
| d) मक्खीचूस | IV) द्विगु समास |

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | IV | II | I | III |
| (B) | I | III | IV | II |
| (C) | II | IV | III | I |
| (D) | III | I | II | IV |

159. 'चूहे के चाम से नगाड़े नहीं मड़े जाते' का अर्थ है

- (A) कंजूसी करना
(B) सीमित साधनों से काम चलाना
(C) छोटा होकर बड़ा काम करना
(D) सीमित साधनों से बड़े काम नहीं होते

160. जहाँ देखने सुनने में तो निन्दा-सी प्रतीत होती है पर होती है प्रशंसा यह कौन-सा अलंकार होता है ?

- (A) असंगत
(B) व्याजस्तुति
(C) पर्यायोक्ति
(D) वक्रोक्ति



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

In each of the following sentences a word is underlined. Choose the right synonym of the word underlined from the alternatives given below the sentence.

161. They are out to disgrace his name.

- (A) Dishonor
- (B) Reject
- (C) Transform
- (D) Disown

162. It was a fragile, inflammable shop.

- (A) Strong
- (B) Crowded
- (C) Vulnerable
- (D) Deserted

163. It seemed incredible.

- (A) Ambiguous
- (B) Impertinent
- (C) Irrelevant
- (D) Unbelievable

164. He tried not to notice people's contemptuous attitude towards him.

- (A) Friendly
- (B) Insulting
- (C) Appreciative
- (D) Indifferent

Fill in the blanks in the following sentences using the appropriate antonyms of the word underlined.

165. Many promptly claimed their photos, but some remained in the shop _____

- (A) Unclaimed
- (B) Disclaimed
- (C) Misclaimed
- (D) None of these

166. The customer was satisfied unlike Ram who remained _____

- (A) Missatisfied
- (B) Unsatisfied
- (C) Dissatisfied
- (D) None of these

167. Now that we know the theoretical framework, let us examine the _____ aspects.

- (A) Abstractive
- (B) Hypothetical
- (C) Practical
- (D) Suppositious

168. She was concerned by the Vagueness of the subjects, whereas others were struck by their _____

- (A) Clarity
- (B) Unclearness
- (C) Obscure
- (D) Muddy



Fill in the blanks in the following sentences using the appropriate forms of the words given in brackets.

169. The _____ seems too severe for his mistake. (punish)

(A) punish
(B) punishment
(C) punished
(D) punishable

170. He stared at the _____ (disastrous) at his feet.

(A) Disaster
(B) Disastering
(C) Disastrous
(D) Disastered

171. He accepted the situation with a hopeless _____ (resign).

(A) Resign
(B) Resignness
(C) Resignment
(D) Resignation

172. He would add that _____ (atone) for his sins.

(A) Atone
(B) Atoneness
(C) Atonement
(D) Atonity

Give one word substitutes for the following from among the choices given below them.

173. Another of the same.

(A) Ditto
(B) Maelstrom
(C) Banal
(D) None of these

174. Comprehending a wide variety of information.

(A) Judicious
(B) Encyclopedic
(C) Trombone
(D) Primeval

175. A wrongful entry upon the lands of another.

(A) Banal
(B) Swagger
(C) Primeval
(D) Trespass

176. A puzzling question, problem, or matter.

(A) Shandygaff
(B) Blatant
(C) Riddle
(D) Irascibility

Fill in the blanks in the following sentences with the appropriate words from the alternatives given below them.

177. He would not stint where this great _____ was concerned.

(A) Soul
(B) Sole
(C) Soal
(D) Saul

178. It will _____ seventeen rupees.

(A) Coast
(B) Cost
(C) Caust
(D) None of these



179. Those were the golden, unforgettable _____ of heroism and sacrifice.

- (A) Moments
- (B) Movements
- (C) Moaments
- (D) Moovements

180. If they had to go out, they would always take a longer _____

- (A) Root
- (B) Route
- (C) Roat
- (D) Rot

Fill in the blanks with suitable articles from the alternatives given below them.

181. Why don't you wear _____ dress I gifted you last Christmas ?

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) of

182. Who has _____ keys to this lock ?

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) no article required

183. Manu is _____ union leader.

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) none of these

184. Karishma is _____ S.P. candidate from U.P.

- (A) an
- (B) a
- (C) the
- (D) none of these

Fill in the blanks with appropriate prepositions from the alternatives given below them.

185. Who would like to pose _____ to the tiger ?

- (A) onto
- (B) near
- (C) next
- (D) ahead

186. Xander is the man _____ stubble.

- (A) of
- (B) with
- (C) at
- (D) through

187. The price of fuel has been rising _____ 2014.

- (A) for
- (B) by
- (C) since
- (D) down

188. We reached the airport _____ of you.

- (A) ahead
- (B) between
- (C) towards
- (D) along

189. The ball was hit _____ the batsman.

- (A) with
- (B) by
- (C) from
- (D) besides

Add suitable question tags to the following statements from among the alternatives given below them.

190. We shall contribute generously, _____ ?

- (A) shall we
- (B) shan't we
- (C) do we
- (D) don't we



191. Raveen isn't courageous, _____ ?

- (A) isn't he
- (B) is he
- (C) does he
- (D) has he

192. Bring your guitar, _____ ?

- (A) will you
- (B) won't you
- (C) do you
- (D) don't you

Choose the best way to complete the sentences below.

193. I told him _____

- (A) What the homework was
- (B) What was the homework
- (C) What was to be the homework
- (D) What is the homework

194. I didn't know _____

- (A) What he mean
- (B) What did he mean
- (C) What did he meant
- (D) What he meant

195. He said _____

- (A) That two and two make four
- (B) Two and two made four
- (C) That two and two makes four
- (D) Two and two will make four

Fill in the blanks with suitable adjective from the options given below each sentence.

196. My father is _____ than your father.

- (A) elder
- (B) eldest
- (C) older
- (D) oldest

197. My _____ brother is an IAS officer.

- (A) elder (B) older
- (C) eldest (D) oldest

198. How _____ students are there in the hostel ?

- (A) much
- (B) many
- (C) more
- (D) none of these

Find out the wrongly spelt word from the alternatives given in each options.

199. (A) Exemplary

- (B) Embarrass
- (C) Envious
- (D) Excellence

200. (A) Efficient

- (B) Reticent
- (C) Magnificent
- (D) Deficient



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए स्थान

प्रश्न 16. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए। (10 अंक)

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर
- (C) उत्तर
- (D) उत्तर

प्रश्न 17. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए। (10 अंक)

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर
- (C) उत्तर
- (D) उत्तर

प्रश्न 18. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए। (10 अंक)

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर
- (C) उत्तर
- (D) उत्तर

प्रश्न 19. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए। (10 अंक)

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर
- (C) उत्तर
- (D) उत्तर

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर
- (C) उत्तर
- (D) उत्तर



रफ़ कार्य के लिए स्थान

-39-



IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण 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 checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input 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 हैं।

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

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