

**MKG-XXIX/GENDHMVM/1T/02****Write here Roll Number and Answer Sheet No.**

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :

74/12

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 - 11
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	40	12 - 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 चिह्नित न करने या गलत गोले को चिह्नित 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 - 11
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	40	12 - 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।

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

EN NO.: 0003

QUESTION BOOKLET NO

11171656**SEAL SEAL SEAL SEAL****74/12**

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



i) General Awareness

1. Subject to the provisions of Section 18, no person shall drive a transport vehicle in any public place under the age of
 - (A) twenty years
 - (B) fifteen years
 - (C) sixteen years
 - (D) eighteen years
2. Where the application is for a license to drive a transport vehicle a driving certificate is preferred issued by
 - (A) primary school
 - (B) state school
 - (C) central school
 - (D) driving school
3. Where the applicant does not pass the driving test, he may be permitted to reappear for the test after a period of
 - (A) one month
 - (B) fifteen days
 - (C) seven days
 - (D) twenty days
4. The applicant does not pass the test even after three appearances, he shall not be qualified to re-appear for such test from the date of last such test before the expiry of a period of
 - (A) thirty days
 - (B) ninety days
 - (C) one year
 - (D) sixty days
5. In the case of a license to drive a transport vehicle, it will be effective for a period of
 - (A) ten years
 - (B) seven years
 - (C) five years
 - (D) three years
6. Accident arising out of the use of a motor vehicle or motor vehicles the identity whereof cannot be ascertained in site of reasonable efforts for the purpose means
 - (A) grievous hurt
 - (B) terms of the policy
 - (C) hit and run motor accident
 - (D) claims tribunal
7. An application may be made – for compensation arising out of an accident of the nature specified in Sub-Section (1) of Section
 - (A) 135
 - (B) 145
 - (C) 165
 - (D) 155
8. Whoever drives a motor vehicle in contravention of the speed limits shall be punishable referred to in Section
 - (A) 102
 - (B) 122
 - (C) 112
 - (D) 132



i) सामान्य जानकारी

1. धारा 18 के प्रावधानों के अधीन, इस उम्र से कम का कोई भी व्यक्ति किसी भी सार्वजनिक स्थान पर परिवहन वाहन नहीं चला सकता
(A) बीस वर्ष
(B) पंद्रह वर्ष
(C) सोलह वर्ष
(D) अठारह वर्ष
2. यदि किसी परिवहन वाहन को चलाने के लिए लाइसेंस हेतु आवेदन प्राप्त होता है, तो इनके द्वारा जारी ड्राइविंग प्रमाण पत्र को वरीयता दी जाती है
(A) प्राथमिक विद्यालय
(B) राजकीय विद्यालय
(C) केन्द्रीय विद्यालय
(D) ड्राइविंग स्कूल
3. यदि आवेदक ड्राइविंग टेस्ट पास नहीं कर पाता है, तो उसे इतनी अवधि के बाद टेस्ट के लिए पुनः उपस्थित होने की अनुमति दी जाती है
(A) एक महीना
(B) 15 दिन
(C) 7 दिन
(D) 20 दिन
4. यदि आवेदक तीन बार टेस्ट देने के बावजूद पास नहीं कर पाता है, तो वह अपने अंतिम टेस्ट देने की तारीख से इतनी अवधि समाप्त होने से पहले पुनः टेस्ट में उपस्थित होने के लिए पात्र नहीं होगा
(A) तीस दिन
(B) नब्बे दिन
(C) एक वर्ष
(D) साठ दिन
5. किसी परिवहन वाहन को चलाने का लाइसेंस इतने दिनों की अवधि के लिए वैध होता है
(A) दस वर्ष
(B) सात वर्ष
(C) पाँच वर्ष
(D) तीन वर्ष
6. किसी मोटर वाहन या वाहनों के उपयोग से हुई दुर्घटना, जहाँ उसके उद्देश्य के यथोचित प्रयासों का साइट पर पता नहीं लगाया जा सकता, इसका अर्थ है
(A) दुखद चोट
(B) पॉलिसी की शर्तें
(C) हिट एंड रन मोटर दुर्घटना
(D) दावा अधिकारण
7. दुर्घटना की प्रकृति के अनुसार क्षतिपूर्ति के लिए आवेदन, किस धारा की उप-धारा (1) में विनिर्दिष्ट है ?
(A) 135
(B) 145
(C) 165
(D) 155
8. गति सीमा का उल्लंघन करते हुए मोटर वाहन चलाना किस धारा के तहत दंडनीय है ?
(A) 102
(B) 122
(C) 112
(D) 132



9. Driving by a drunken person shall be punishable for the offence with imprisonment or with fine or both when he has, in his blood, detected in test by a breath analyzer alcohol exceeding
 - (A) 30 mg per 100 ml. of blood
 - (B) 50 mg per 100 ml. of blood
 - (C) 20 mg per 100 ml. of blood
 - (D) 40 mg per 100 ml. of blood
10. The learners vehicle must be display the L board on front and rear of the vehicle of size 18 cm height and width is of
 - (A) 18 cm
 - (B) 16 cm
 - (C) 14 cm
 - (D) 20 cm
11. Which is the cleanest village in India ?
 - (A) Mawlynnong
 - (B) Khonoma
 - (C) Sandakphu
 - (D) Moirang
12. The learners vehicle "L" board displayed on front and rear of the vehicle with which of the background colour ?
 - (A) red
 - (B) yellow
 - (C) green
 - (D) white
13. For the driving as the licence requirement a medical certificate can be obtained in the prescribed form such as
 - (A) Form 2 and 2A
 - (B) Form 3 and 3A
 - (C) Form 4 and 4A
 - (D) Form 1 and 1A
14. What is the largest river island in the world ?
 - (A) Marajo
 - (B) Majuli
 - (C) Bananal
 - (D) Margarita
15. The learners vehicle must be display the L board on front and rear of the vehicle with the letter "L" height is 10 cm and the width is
 - (A) 9 cm
 - (B) 8 cm
 - (C) 10 cm
 - (D) 7 cm
16. No medical certificate is required for obtaining a licence to drive a non transport vehicle till the applicant attains the age of
 - (A) 40 years
 - (B) 45 years
 - (C) 50 years
 - (D) 55 years

9. शराबी व्यक्ति द्वारा ड्राइविंग किया जाना एक दंडनीय अपराध है जिसमें कारावास या जुर्माना या दोनों का प्रावधान है यदि श्वास विश्लेषक से परीक्षण करने पर उसके रक्त में अल्कोहल की मात्रा इससे अधिक पाई जाती है
- (A) 30 मिलीग्राम प्रति 100 मि.ली. रक्त
(B) 50 मिलीग्राम प्रति 100 मि.ली. रक्त
(C) 20 मिलीग्राम प्रति 100 मि.ली. रक्त
(D) 40 मिलीग्राम प्रति 100 मि.ली. रक्त
10. प्रशिक्षु वाहनों में वाहन के आगे और पीछे "एल" बोर्ड का प्रदर्शन किया जाना चाहिए जिसका आकार ऊँचाई 18 से.मी. और चौड़ाई कितनी होनी चाहिए ?
- (A) 18 से.मी.
(B) 16 से.मी.
(C) 14 से.मी.
(D) 20 से.मी.
11. भारत का सबसे स्वच्छ गाँव कौन सा है ?
- (A) मावलिननॉन्ना
(B) खोनोमा
(C) संदकफू
(D) मोइरांग
12. प्रशिक्षु वाहनों में वाहन के आगे और पीछे प्रदर्शित "एल" बोर्ड का पृष्ठभूमि रंग कौन सा है ?
- (A) लाल
(B) पीला
(C) हरा
(D) सफेद
13. चालन के लिए लाइसेंस की आवश्यकता _____ के रूप में एक चिकित्सकीय प्रमाणपत्र प्राप्त किया जा सकता है ।
- (A) फार्म 2 और 2A
(B) फार्म 3 और 3A
(C) फार्म 4 और 4A
(D) फार्म 1 और 1A
14. विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप कौन सा है ?
- (A) माराजो
(B) माजुली
(C) बनानल
(D) मार्गरीटा
15. प्रशिक्षु वाहनों में वाहन के आगे और पीछे एल बोर्ड का प्रदर्शन किया जाना चाहिए जिसमें "एल" शब्द की ऊँचाई 10 से.मी. और चौड़ाई कितनी होनी चाहिए ?
- (A) 9 से.मी.
(B) 8 से.मी.
(C) 10 से.मी.
(D) 7 से.मी.
16. कितनी उम्र तक के आवेदकों को गैर-परिवहन वाहनों को चलाने के लिए लाइसेंस प्राप्त करते समय चिकित्सा प्रमाण पत्र की आवश्यकता नहीं होती ?
- (A) 40 वर्ष
(B) 45 वर्ष
(C) 50 वर्ष
(D) 55 वर्ष



17. Robert Mugabe is associated with which country ?
- (A) Kenya
(B) Tanzania
(C) Libya
(D) Zimbabwe
18. The learners vehicle must be display the L board on front and rear of the vehicle with the colour of the letter "L" is
- (A) red
(B) yellow
(C) black
(D) green
19. The mandatory instruction, such as the "turn left", or indicate a route available only to particular classes of traffic is generally given by
- (A) red rings
(B) blue circles
(C) red triangles
(D) black triangles
20. Who among the following is the founder of Facebook ?
- (A) Bill Gates
(B) Mark Zuckerberg
(C) Steve Jobs
(D) Sundar Pichai
21. Motor vehicle insurance certified is a legal requirement as per Motor Vehicle Act
- (A) 1988 (Sec. 144 and 146)
(B) 1988 (Sec. 142 and 144)
(C) 1988 (Sec. 140 and 142)
(D) 1988 (Sec. 146 and 147)
22. An appropriate driving licence is a legal requirement authorising to drive any motor vehicle as per the Section 3 of MV Act
- (A) 1958
(B) 1968
(C) 1938
(D) 1988
23. Who was the founder of the Swatantra Party ?
- (A) Motilal Nehru
(B) Chitranjan Das
(C) C. Rajagopalachari
(D) M. N. Roy
24. The comprehensive insurance policy can renewed annually through India in advance of
- (A) two months
(B) six months
(C) one month
(D) four months


17. रॉबर्ट मुगाबे किस देश से जुड़े हैं ?
 (A) केन्या
 (B) तंजानिया
 (C) लीबिया
 (D) जिम्बाब्वे
18. प्रशिक्षु वाहनों में वाहन के आगे और पीछे "एल" बोर्ड का प्रदर्शन अनिवार्य होता है, उसमें 'एल' अक्षर का रंग कैसा होता है ?
 (A) लाल
 (B) पीला
 (C) काला
 (D) हरा
19. अनिवार्य अनुदेश, जैसे "टर्न लेफ्ट" या केवल विशेष श्रेणी के यातायात हेतु उपलब्ध एक मार्ग दर्शाने के लिए सामान्यतः _____ द्वारा दिया जाता है ।
 (A) लाल वलय
 (B) नीले वृत्त
 (C) लाल त्रिभुज
 (D) काले त्रिभुज
20. निम्नलिखित में से फेसबुक के संस्थापक कौन है ?
 (A) बिल गेट्स
 (B) मार्क जुकरबर्ग
 (C) स्टीव जॉब्स
 (D) सुंदर पिचाई
21. मोटर वाहन बीमा प्रमाण मोटर वाहन अधिनियम के अनुसार एक विधिक आवश्यकता है
 (A) 1988 (धारा 144 और 146)
 (B) 1988 (धारा 142 और 144)
 (C) 1988 (धारा 140 और 142)
 (D) 1988 (धारा 146 और 147)
22. उचित ड्राइविंग लाइसेंस एक विधिक आवश्यकता है जो मोटर वाहन अधिनियम _____ की धारा 3 के अनुसार किसी भी मोटर वाहन को चलाने का प्राधिकार प्रदान करता है ।
 (A) 1958
 (B) 1968
 (C) 1938
 (D) 1988
23. स्वतंत्र पार्टी के संस्थापक कौन थे ?
 (A) मोतीलाल नेहरू
 (B) चितरंजन दास
 (C) सी. राजगोपालाचारी
 (D) एम. एन. रॉय
24. व्यापक बीमा पॉलिसी का नवीकृत भारत में वार्षिक रूप से _____ अग्रिम में हो सकती है ।
 (A) दो माह
 (B) छः माह
 (C) एक माह
 (D) चार माह



25. What you must not do, e.g. you must not exceed 30 mph, no vehicles over the height shown may proceed, tell you the sign
- (A) red rings or circles
 - (B) black triangles
 - (C) green rectangles
 - (D) green triangles
26. A motor driving licence issued in a state
- (A) Is valid throughout India
 - (B) Is valid throughout World
 - (C) Is valid only in the State of issue
 - (D) Is valid only in his jurisdiction
27. Regional Transport Authority grant temporary permit to be effective for a limited period which shall not, in any case exceed ?
- (A) one month
 - (B) two months
 - (C) four months
 - (D) six months
28. The sum total of the length of any vehicle and its attached trailer or trailers shall not exceed
- (A) 23 metres
 - (B) 20 metres
 - (C) 21 metres
 - (D) 24 metres
29. No person shall drive or cause or allow any other person to drive a stage carriage or contract carriage, unless the person so driving or allowed to drive, holds a driver's
- (A) badge
 - (B) learners licence
 - (C) first aid kit
 - (D) permit
30. No goods vehicle when carrying any cattle or any animal shall be driver at a speed in excess of
- (A) 20 km/hour
 - (B) 30 km/hour
 - (C) 24 km/hour
 - (D) 40 km/hour
31. Where is the Southern Naval Command of India located ?
- (A) Chennai
 - (B) Vishakapatnam
 - (C) Goa
 - (D) Kochi
32. Figure shows the mandatory sign (M5) of



- (A) no entry
- (B) compulsory stop
- (C) vehicles prohibited in both directions
- (D) compulsory give way

25. आपको क्या नहीं करना चाहिए यथा आपको 30 मी. प्रति घंटा से ज्यादा गति नहीं रखनी चाहिए। इससे ज्यादा ऊपर कोई वाहन नहीं होना चाहिए। ऐसा आपको _____ का चिह्न बताएगा।
- (A) लाल वलय या वृत्त
(B) काले त्रिभुज
(C) हरे आयत
(D) हरे त्रिभुज
26. एक राज्य में जारी एक मोटर चालन लाइसेंस
- (A) भारत में वैध
(B) संपूर्ण विश्व में वैध
(C) केवल जारीकर्ता राज्य में वैध
(D) केवल अपने क्षेत्राधिकार में वैध
27. क्षेत्रीय परिवहन प्राधिकरण अस्थाई परमिट देता है जो _____ से अधिक अवधि के लिए प्रभावी नहीं होगा।
- (A) एक माह
(B) दो माह
(C) चार माह
(D) छः माह
28. किसी भी वाहन और उससे जुड़े ट्रेलर या ट्रेलरों की कुल लंबाई अधिकतम कितनी होनी चाहिए?
- (A) 23 मीटर
(B) 20 मीटर
(C) 21 मीटर
(D) 24 मीटर
29. कोई भी व्यक्ति किसी अन्य व्यक्ति को किसी स्टेज गाड़ी या अनुबंध गाड़ी को चलाने की अनुमति नहीं देगा और न ही वह स्वयं चलाएगा, जब तक कि वाहन चालक के पास _____ नहीं होगा।
- (A) बैज
(B) प्रशिक्षु लाइसेंस
(C) प्राथमिक उपचार किट
(D) परमिट
30. किसी मवेशी या किसी जानवर की दुलाई करने वाले माल वाहन की अधिकतम गति कितनी होनी चाहिए?
- (A) 20 कि.मी./घंटा
(B) 30 कि.मी./घंटा
(C) 24 कि.मी./घंटा
(D) 40 कि.मी./घंटा
31. भारत में दक्षिणी नौसेना कमान कहाँ स्थित है?
- (A) चेन्नई
(B) विशाखापत्तनम
(C) गोवा
(D) कोच्चि
32. यह चित्र अनिवार्य संकेत (M5) दर्शाता है
- 
- (A) प्रवेश निषेध
(B) अनिवार्य रोक
(C) दोनों दिशाओं में वाहनों पर प्रतिबंध
(D) अनिवार्य रूप से रास्ता दें



33. Who is the current Chief of Naval Staff ?

- (A) Sunil Lamba
- (B) R. K. Dhowan
- (C) Karambir Singh
- (D) Arun Prakash

34. Figure shows the mandatory sign (M9) of



- (A) horsecarts prohibited
- (B) bullockscarts prohibited
- (C) cow carts prohibited
- (D) buffalocarts prohibited

35. Which among the following leaders has been conferred the Confucius Peace Prize for promoting World Peace ?

- (A) Nicholos Maduro
- (B) Hafiz Al Assad
- (C) Hugo Chavez
- (D) Hun Sen

36. Figure shows the mandatory sign (M4A) of



- (A) no entry
- (B) vehicle prohibited
- (C) overtaking prohibited
- (D) one way sign

37. Who is the Governor of the state of Nagaland ?

- (A) B. D. Mishra
- (B) Jagdish Mukhi
- (C) Tathagata Roy
- (D) R. N. Ravi

38. Figure shows the informatory sign of



- (A) inter section
- (B) narrow road
- (C) no through
- (D) no through side road

39. ISRO Chairman K. Sivan belongs to which state ?

- (A) Pondicherry
- (B) Kerala
- (C) Tamil Nadu
- (D) Andhra Pradesh

40. Figure shows the informatory sign of



- (A) no through road
- (B) no through side road
- (C) inter section
- (D) narrow road

33. नौसेना के वर्तमान प्रमुख कौन है ?

- (A) सुनील लांबा
- (B) आर. के. धोवन
- (C) करमबीर सिंह
- (D) अरुण प्रकाश

34. यह चित्र अनिवार्य संकेत (M9) दर्शाता है



- (A) घोड़ागाड़ी निषिद्ध
- (B) बैलगाड़ी निषिद्ध
- (C) गाय गाड़ी निषिद्ध
- (D) भैंसागाड़ी निषिद्ध

35. विश्व शांति को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस नेता को कन्फ्यूशियस शांति पुरस्कार प्रदान किया गया ?

- (A) निकोलस मादुरो
- (B) हाफिज अल असद
- (C) ह्यूगो शावेज
- (D) हुन सेन

36. यह चित्र अनिवार्य संकेत (M4A) दर्शाता है



- (A) प्रवेश निषेध
- (B) वाहन निषिद्ध
- (C) ओवरटेकिंग निषिद्ध
- (D) एक तरफा संकेत

37. नागालैंड राज्य का राज्यपाल कौन है ?

- (A) बी. डी. मिश्रा
- (B) जगदीश मुखी
- (C) तथागत राँय
- (D) आर. एन. रवि

38. यह चित्र सूचनात्मक संकेत दर्शाता है



- (A) चौराहा
- (B) संकीर्ण सड़क
- (C) रास्ता नहीं
- (D) साइड रोड नहीं

39. इसरो के अध्यक्ष के. सिवन किस राज्य के रहनेवाले हैं ?

- (A) पांडिचेरी
- (B) केरल
- (C) तमिलनाडु
- (D) आंध्रप्रदेश

40. यह चित्र सूचनात्मक संकेत दर्शाता है



- (A) सीधी सड़क नहीं
- (B) साइड रोड नहीं
- (C) चौराहा
- (D) संकीर्ण सड़क



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. $7845 - ? = 8461 - 3569$
 (A) 2593 (B) 2773
 (C) 3569 (D) None of these
42. $8756 \times 99999 = ?$
 (A) 796491244 (B) 815491244
 (C) 875591244 (D) None of these
43. If x and y are negative, then which of the following statements is/are always true?
 I. $x + y$ is positive
 II. xy is positive
 III. $x - y$ is positive
 (A) I only (B) II only
 (C) III only (D) I and III only
44. A student was asked to solve the fraction $\frac{\frac{7}{3} + 1\frac{1}{2} \text{ of } \frac{5}{3}}{2 + 1\frac{2}{3}}$ and his answer was $\frac{1}{4}$.
 By how much was his answer wrong?
 (A) 1 (B) $\frac{1}{55}$
 (C) $\frac{1}{220}$ (D) None of these
45. If $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$ and $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$, then $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2}$ is
 (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{7}{25}$
 (C) $\frac{3}{4}$ (D) None of these
46. If $2 = x + \frac{1}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}}$, then the value of x is
 (A) $\frac{12}{17}$ (B) $\frac{13}{17}$
 (C) $\frac{18}{17}$ (D) $\frac{21}{17}$
47. If $a + b = 5$ and $3a + 2b = 20$, then $3a + b$ will be
 (A) 10 (B) 15
 (C) 20 (D) 25
48. The sum of two numbers is 22. Five times one number is equal to 6 times the other. The bigger of the two numbers is
 (A) 10 (B) 12
 (C) 15 (D) 16
49. The product of two numbers is 120 and the sum of their squares is 289. The sum of the number is
 (A) 20 (B) 23
 (C) 169 (D) None of these
50. A class starts at 10:00 a.m. lasts till 1:27 p.m. Four periods are held during this interval. After every period, 5 min. rest are given to the students. The exact duration of each period is
 (A) 40 min.
 (B) 48 min.
 (C) 53 min.
 (D) 51 min.

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. $7845 - ? = 8461 - 3569$

- (A) 2593 (B) 2773
(C) 3569 (D) इनमें से कोई नहीं

42. $8756 \times 99999 = ?$

- (A) 796491244 (B) 815491244
(C) 875591244 (D) इनमें से कोई नहीं

43. यदि x और y ऋणात्मक हैं, तो इनमें से कौन सा कथन हमेशा सत्य होगा ?

I. $x + y$ धनात्मक होगाII. xy धनात्मक होगाIII. $x - y$ धनात्मक होगा

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) केवल III (D) केवल I और III

44. एक छात्र ने भिन्न $\frac{5}{3}$ का $\frac{7}{3} + 1\frac{1}{2}$ को सरलीकृत किया और उसका उत्तर $1\frac{2}{4}$ आया। कितने से उसका उत्तर गलत हो गया ?

- (A) 1 (B) $\frac{1}{55}$
(C) $\frac{1}{220}$ (D) इनमें से कोई नहीं

45. यदि $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$ और $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$, तो $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2} = ?$

- (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{7}{25}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) इनमें से कोई नहीं

46. यदि $2 = x + \frac{1}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}}$, तो $x = ?$

- (A) $\frac{12}{17}$ (B) $\frac{13}{17}$
(C) $\frac{18}{17}$ (D) $\frac{21}{17}$

47. यदि $a + b = 5$ और $3a + 2b = 20$, तो $3a + b = ?$

- (A) 10 (B) 15
(C) 20 (D) 25

48. दो संख्याओं का योग 22 है। उनमें से एक संख्या का 5 गुणा दूसरे के 6 गुणा के बराबर है, तो दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या है

- (A) 10 (B) 12
(C) 15 (D) 16

49. दो संख्याओं का गुणनफल 120 है और उनके वर्ग का योग 289 है, तो उन दोनों संख्याओं का योग कितना होगा ?

- (A) 20 (B) 23
(C) 169 (D) इनमें से कोई नहीं

50. एक कक्षा 10:00 बजे प्रातः आरंभ होती है और 1:27 दोपहर खत्म होती है। इस अंतराल में चार पीरियड लगते हैं। प्रत्येक पीरियड के बाद 5 मिनट का अवकाश विद्यार्थियों को दिया जाता है। प्रत्येक पीरियड की सही अवधि है

- (A) 40 मिनट
(B) 48 मिनट
(C) 53 मिनट
(D) 51 मिनट



51. $\left(\frac{1}{216}\right)^{-\frac{2}{3}} \div \left(\frac{1}{27}\right)^{-\frac{4}{3}} = ?$

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{4}{9}$ (D) $\frac{1}{8}$

52. Choose the correct alternative.

Magazine : Editor :: Drama : ?

- (A) Director (B) Player
(C) Actor (D) Manager

53. If the price of 6 toys is Rs. 264.37, what will be the approximate price of 5 toys ?

- (A) Rs. 140 (B) Rs. 100
(C) Rs. 200 (D) Rs. 220

54. 36 men can complete a piece of work in 18 days. In how many days will 27 men complete the same work ?

- (A) 12 (B) 18
(C) 22 (D) 24

55. At the rate of $8\frac{1}{2}\%$ p.a. simple interest, a sum of Rs. 4,800 will earn how much interest in 2 years 3 months ?

- (A) Rs. 796
(B) Rs. 816
(C) Rs. 918
(D) Rs. 956

56. The simple interest at $x\%$ for x years will be Rs. x on a sum of

- (A) Rs. x (B) Rs. $\frac{100}{x}$
(C) Rs. $100x$ (D) Rs. $\left(\frac{100}{x^2}\right)$

57. Albert invested an amount of Rs. 8,000 in a fixed deposit scheme for 2 years at compound interest rate 5 p.c.p.a. How much amount will Albert get on maturity of the fixed deposit ?

- (A) Rs. 8,600 (B) Rs. 8,620
(C) Rs. 8,840 (D) None of these

58. The length of a rectangular hall is 5 m more than its breadth. The area of the hall is 750 m^2 . The length of the hall is

- (A) 15 m (B) 22.5 m
(C) 25 m (D) 30 m

59. If the length of the diagonal of a square is 20 cm, then its perimeter must be

- (A) $10\sqrt{2}$ cm (B) 40 cm
(C) $40\sqrt{2}$ cm (D) 200 cm

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

ADVENTURE, DVENTURE, DVENTUR, ?, VENTU

- (A) DVENT
(B) VENTURE
(C) VENTUR
(D) None of these

51. $\left(\frac{1}{216}\right)^{-\frac{2}{3}} \div \left(\frac{1}{27}\right)^{-\frac{4}{3}} = ?$

(A) $\frac{3}{4}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{4}{9}$

(D) $\frac{1}{8}$

52. सही विकल्प चुनिए।

मैगजीन : संपादक :: नाटक : ?

(A) निदेशक

(B) खिलाड़ी

(C) अभिनेता

(D) प्रबंधक

53. यदि 6 खिलौनों का मूल्य रु. 264.37 है, तो 5 खिलौनों का अनुमानित मूल्य कितना होगा ?

(A) रु. 140

(B) रु. 100

(C) रु. 200

(D) रु. 220

54. 36 आदमी किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 27 आदमी उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

(A) 12

(B) 18

(C) 22

(D) 24

55. $8\frac{1}{2}\%$ प्रतिवर्ष की साधारण ब्याज दर से रु. 4,800 की धनराशि पर 2 वर्ष 3 महीने में कितना ब्याज मिलेगा ?

(A) रु. 796

(B) रु. 816

(C) रु. 918

(D) रु. 956

56. $x\%$ की दर से x वर्षों के लिए किसी धनराशि का साधारण ब्याज रु. x है, तो वह धनराशि कितनी है ?

(A) रु. x

(B) रु. $\frac{100}{x}$

(C) रु. $100x$

(D) रु. $\left(\frac{100}{x^2}\right)$

57. अल्बर्ट ने 5% प्रतिवर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए रु. 8,000 की धनराशि को एक सावधि जमा योजना में निवेश किया। अल्बर्ट को कितनी परिपक्वता राशि मिलेगी ?

(A) रु. 8,600

(B) रु. 8,620

(C) रु. 8,840

(D) इनमें से कोई नहीं

58. एक आयताकार हॉल की लंबाई इसकी चौड़ाई से 5 मी अधिक है। हॉल का क्षेत्रफल 750 वर्ग मीटर है, तो हॉल की लंबाई कितनी है ?

(A) 15 मी

(B) 22.5 मी

(C) 25 मी

(D) 30 मी

59. यदि एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 20 सेंमी है, तो उसकी परिमिति कितनी होगी ?

(A) $10\sqrt{2}$ सेंमी

(B) 40 सेंमी

(C) $40\sqrt{2}$ सेंमी

(D) 200 सेंमी

60. दिए गए विकल्पों में से लापता पद चुनें।

ADVENTURE, DVENTURE, DVENTUR, ?, VENTU

(A) DVENT

(B) VENTURE

(C) VENTUR

(D) इनमें से कोई नहीं



61. Choose the missing term out of the given alternatives.
2A11, 4D13, 12G17, ?
(A) 36I19
(B) 36J21
(C) 48J21
(D) 48J23
62. Find out the term which does not fit into the series.
1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR
(A) 5FU (B) 15LS
(C) 9IT (D) 17OR
63. If FLARE is coded as 21, 15, 26, 9, 22 then how would BREIF be coded in the same language ?
(A) 5, 37, 11, 19, 13
(B) 25, 9, 22, 21, 18
(C) 13, 19, 11, 37, 5
(D) 25, 9, 22, 18, 21
64. Chair : Furniture :: Shoe : ?
(A) Socks
(B) Footwear
(C) Leather
(D) None of these
65. Monday : Saturday :: Thursday : ?
(A) Sunday
(B) Tuesday
(C) Wednesday
(D) Friday
66. Tuberculosis : Lungs :: Cataract : ?
(A) Ear
(B) Throat
(C) Skin
(D) Eye
67. Import : Export :: Expenditure : ?
(A) Deficit
(B) Revenue
(C) Debt
(D) Tax
68. Cardiology : Heart :: Zoology : ?
(A) Insects
(B) Animals
(C) Plants
(D) Germs
69. January : November :: Sunday : ?
(A) Monday
(B) Tuesday
(C) Friday
(D) Saturday
70. Tennis is related to Court in the same way as Boxing is related to
(A) Pool
(B) Ring
(C) Ground
(D) Stadium

61. दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित पद को चुनें।
2A11, 4D13, 12G17, ?
(A) 36I19
(B) 36J21
(C) 48J21
(D) 48J23
62. उस पद को चुनें जो इस क्रम के लिए सही नहीं हैं।
1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR
(A) 5FU (B) 15LS
(C) 9IT (D) 17OR
63. यदि FLARE का कूट 21, 15, 26, 9, 22 तो उसी कूट भाषा में BREIF कैसे लिखा जाएगा ?
(A) 5, 37, 11, 19, 13
(B) 25, 9, 22, 21, 18
(C) 13, 19, 11, 37, 5
(D) 25, 9, 22, 18, 21
64. कुर्सी : फर्नीचर :: जूता : ?
(A) मोजा
(B) फुटवेयर
(C) चमड़ा
(D) इनमें से कोई नहीं
65. सोमवार : शनिवार :: गुरुवार : ?
(A) रविवार
(B) मंगलवार
(C) बुधवार
(D) शुक्रवार
66. क्षयरोग : फेफड़ा :: मोतियाबिंद : ?
(A) कान
(B) गला
(C) त्वचा
(D) आँख
67. आयात : निर्यात :: व्यय : ?
(A) घाटा
(B) आय
(C) उधार
(D) कर
68. कार्डियोलॉजि : हृदय :: जूलॉजी : ?
(A) कीड़े
(B) जानवर
(C) पौधे
(D) रोगाणु
69. जनवरी : नवंबर :: रविवार : ?
(A) सोमवार
(B) मंगलवार
(C) शुक्रवार
(D) शनिवार
70. टेनिस का कोर्ट से वही संबंध है जो बॉक्सिंग का _____ से है।
(A) पूल
(B) रिंग
(C) ग्राँड
(D) स्टेडियम



71. Gravity is related to pull in the same way as Magnetism is related to

- (A) Repulsion
- (B) Separation
- (C) Attraction
- (D) Push

72. Choose out the odd one.

- (A) Medium
- (B) Average
- (C) Mediocre
- (D) Terrible

73. Choose the group of letters which is different from the others.

- (A) CFIL
- (B) PSVX
- (C) JMPS
- (D) ORUX

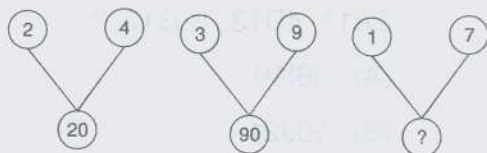
74. Choose the odd one out.

- (A) A
- (B) O
- (C) U
- (D) Y

75. Find the odd one.

- (A) EDCBA
- (B) PONML
- (C) UTSRQ
- (D) YXWVZ

76. Find the missing character.



- (A) 20
- (B) 25
- (C) 50
- (D) 75

77. Reduce $\frac{128352}{238368}$ to its lowest terms

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{5}{13}$
- (C) $\frac{7}{13}$
- (D) $\frac{9}{13}$

78. $\left(\frac{0.05}{0.25} + \frac{0.25}{0.05}\right)^3 = ?$

- (A) 139.4
- (B) 140
- (C) 140.6
- (D) 143.9

79. Simplify $\frac{5.32 \times 56 + 5.32 \times 44}{(7.66)^2 - (2.34)^2}$

- (A) 7.2
- (B) 8.5
- (C) 10
- (D) 12

80. $-\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{4}{5} - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{3}{4}$ is simplified to

- (A) $-\frac{3}{10}$
- (B) $-\frac{10}{3}$
- (C) -2
- (D) 1

71. गुरुत्वाकर्षण का जो संबंध खींचने से है चुंबकत्व का वही संबंध _____ से है।

- (A) विकर्षण
- (B) बिलगाव
- (C) आकर्षण
- (D) धकेलना

72. विसंगत पद को चुनें।

- (A) मीडियम
- (B) एवरेज
- (C) मीडियोकर
- (D) टेरेबल

73. दिए गए अक्षरों के समूह से विसंगत समूह को चुनें।

- (A) CFIL
- (B) PSVX
- (C) JMPS
- (D) ORUX

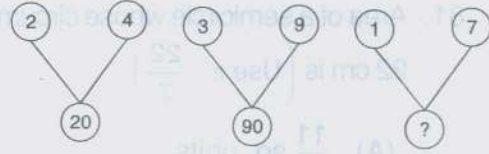
74. विसंगत अक्षर को चुनें।

- (A) A
- (B) O
- (C) U
- (D) Y

75. विसंगत को चुनें।

- (A) EDCBA
- (B) PONML
- (C) UTSRQ
- (D) YXWVZ

76. लुप्त संख्या को चुनें।



- (A) 20
- (B) 25
- (C) 50
- (D) 75

77. $\frac{128352}{238368}$ का सबसे छोटा रूप क्या है ?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{5}{13}$
- (C) $\frac{7}{13}$
- (D) $\frac{9}{13}$

78. $\left(\frac{0.05}{0.25} + \frac{0.25}{0.05} \right)^3 = ?$

- (A) 139.4
- (B) 140
- (C) 140.6
- (D) 143.9

79. $\frac{5.32 \times 56 + 5.32 \times 44}{(7.66)^2 - (2.34)^2}$ सरल करें।

- (A) 7.2
- (B) 8.5
- (C) 10
- (D) 12

80. $-\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{4}{5} - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{3}{4}$ सरल करें।

- (A) $-\frac{3}{10}$
- (B) $-\frac{10}{3}$
- (C) -2
- (D) 1



iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. Area of a semicircle whose circumference is 22 cm is (Use $\pi = \frac{22}{7}$)
- (A) $\frac{11}{4}$ sq. units
(B) $\frac{77}{4}$ sq. units
(C) $\frac{11}{2}$ sq. units
(D) $\frac{49}{4}$ sq. units
82. The original price of a kurta was Rs. 700. It was decreased by Rs. 50. What is the percentage decrease in the price of the shirt ?
- (A) 7%
(B) 8%
(C) 7.14%
(D) None of these
83. The cost of a T.V. was increased by 20% and then decreased by 5%. The percentage increase in the original cost is
- (A) 15%
(B) 14%
(C) 14.5%
(D) None of these
84. The cost price of an article which is sold for Rs. 220 at a loss of 12% is
- (A) Rs. 260
(B) Rs. 250
(C) Rs. 240
(D) None of these
85. Mr. Shiv saves Rs. 75 by getting a discount of 15% on a textbook. The amount he paid to buy the book is
- (A) Rs. 500
(B) Rs. 425
(C) Rs. 475
(D) None of these
86. Four percent more is gained by selling a table for Rs. 180 than by selling for Rs. 175. The cost price of the table is
- (A) Rs. 125
(B) Rs. 150
(C) Rs. 160
(D) None of these
87. In an election a candidate got 10000 votes which is 25% of the total votes, then the total number of votes is
- (A) 2500
(B) 40000
(C) 25000
(D) 4000
88. A student has to score 50% marks to pass. He gets 100 marks and yet fails by 50 marks. The maximum marks should be
- (A) 150
(B) 250
(C) 300
(D) None of these
89. Mr. X and Ms. Y are friends. The probability that both will have same birthday in a non-leap year is
- (A) $\frac{2}{365}$
(B) $\frac{364}{365}$
(C) $\frac{1}{365}$
(D) None of these

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. एक अर्धवृत्त की परिधि 22 सेमी है, तो उसका

क्षेत्रफल है $\left(\text{प्रयोग } \pi = \frac{22}{7} \right)$

(A) $\frac{11}{4}$ वर्ग इकाई

(B) $\frac{77}{4}$ वर्ग इकाई

(C) $\frac{11}{2}$ वर्ग इकाई

(D) $\frac{49}{4}$ वर्ग इकाई

82. एक कुर्ता का वास्तविक मूल्य रु. 700 है। उसमें रु. 50 की छूट दी जाती है, तो मूल्य में दी गई छूट का प्रतिशत कितना है ?

(A) 7%

(B) 8%

(C) 7.14%

(D) इनमें से कोई नहीं

83. एक टीवी का मूल्य में पहले 20% की वृद्धि की जाती है फिर उसमें 5% की कमी की जाती है, तो वास्तविक मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

(A) 15%

(B) 14%

(C) 14.5%

(D) इनमें से कोई नहीं

84. 12% की हानि के साथ रु. 220 में बेची गई किसी वस्तु की लागत मूल्य क्या होगी ?

(A) रु. 260

(B) रु. 250

(C) रु. 240

(D) इनमें से कोई नहीं

85. श्री. शिव को एक पुस्तक खरीदने पर 15% की छूट मिलती है और उसे रु. 75 की बचत होती है, तो श्री. शिव को पुस्तक खरीदने के लिए कितनी राशि चुकानी पड़ी ?

(A) रु. 500

(B) रु. 425

(C) रु. 475

(D) इनमें से कोई नहीं

86. एक टेबल को रु. 175 के स्थान पर रु. 180 पर बेचने से 4% का अधिक लाभ मिलता है, तो टेबल की लागत मूल्य क्या है ?

(A) रु. 125

(B) रु. 150

(C) रु. 160

(D) इनमें से कोई नहीं

87. किसी चुनाव में एक उम्मीदवार को 10000 वोट मिले जो कि कुल वोट का 25% है, तो वोटों की कुल संख्या कितनी है ?

(A) 2500

(B) 40000

(C) 25000

(D) 4000

88. एक विद्यार्थी को पास करने के लिए 50% अंक चाहिए। उसे 100 अंक मिलते हैं और वह 50 अंकों से फेल हो जाता है, तो अधिकतम अंक कितना है ?

(A) 150

(B) 250

(C) 300

(D) इनमें से कोई नहीं

89. श्री. X और सुश्री. Y दोनों दोस्त हैं। एक गैर-लीप वर्ष में दोनों का जन्म दिन एक ही होने का प्रायिकता है

(A) $\frac{2}{365}$

(B) $\frac{364}{365}$

(C) $\frac{1}{365}$

(D) इनमें से कोई नहीं



90. 3 chairs and 2 tables cost Rs. 700 and 5 chairs and 3 tables cost Rs. 1,100. The cost of 2 chairs and 2 tables is
- (A) Rs. 700
(B) Rs. 600
(C) Rs. 650
(D) None of these
91. In a triangle ABC, $A = x^\circ$, $B = 3x^\circ$, $C = y^\circ$ and $3y^\circ - 5x^\circ = 30^\circ$, then the triangle is
- (A) Obtuse angled
(B) Right angled
(C) Acute angled
(D) None of these
92. Mr. Sonu can row down stream 20 km in 2 hours and upstream 4 km in 2 hours. Speed of water current is
- (A) 6 km/hr
(B) 4 km/hr
(C) 5 km/hr
(D) None of these
93. A fraction becomes $\frac{6}{5}$ if 1 is added to both numerator and denominator. However if 5 is subtracted from both numerator and denominator it becomes $\frac{3}{2}$, the fraction is
- (A) $\frac{11}{9}$ (B) $\frac{13}{8}$
(C) $\frac{15}{7}$ (D) None of these
94. The sum of the numerator and the denominator of a fraction is 4 more than twice the numerator. If 3 is added to each of the numerator and the denominator, their ratio becomes 2 : 3. The fraction is
- (A) $\frac{6}{11}$ (B) $\frac{5}{9}$
(C) $\frac{5}{11}$ (D) $\frac{5}{8}$
95. On selling a tea set at 5% loss and a lemon set at 15% gain, a crockery seller gains Rs. 7. If he sells the tea set at 5% gain and a lemon set at 10% gain, he gains Rs. 13. The actual price of the tea set is
- (A) Rs. 250
(B) Rs. 100
(C) Rs. 150
(D) None of these
96. Father's age is three times the sum of ages of his two sons. After 5 years his age will be twice the sum of his 2 sons age. The present age of him is
- (A) 45 years
(B) 50 years
(C) 60 years
(D) None of these
97. A die is thrown twice. The probability of getting 5 atleast once is
- (A) $\frac{6}{36}$ (B) $\frac{11}{36}$
(C) $\frac{10}{36}$ (D) none of these

90. यदि 3 कुर्सी और 2 टेबल का मूल्य रु. 700 तथा 5 कुर्सी और 3 टेबल का मूल्य रु. 1,100 है, तो 2 कुर्सी और 2 टेबल का मूल्य कितना होगा ?
 (A) रु. 700
 (B) रु. 600
 (C) रु. 650
 (D) इनमें से कोई नहीं
91. यदि किसी त्रिभुज ABC में, $A = x^\circ$, $B = 3x^\circ$, $C = y^\circ$ और $3y^\circ - 5x^\circ = 30^\circ$ है, तो वह कौनसा त्रिभुज होगा ?
 (A) अधिककोण
 (B) समकोण
 (C) न्यूनकोण
 (D) इनमें से कोई नहीं
92. श्री. सोनू नदी की धारा के साथ 2 घंटे में 20 कि.मी. और धारा के विपरीत 2 घंटे में 4 कि.मी. नाव चला सकता है, तो नदी की धारा की चाल कितनी है ?
 (A) 6 कि.मी./घंटा
 (B) 4 कि.मी./घंटा
 (C) 5 कि.मी./घंटा
 (D) इनमें से कोई नहीं
93. एक भिन्न संख्या के अंश और हर में 1 जोड़ने पर वह $\frac{6}{5}$ हो जाता है जबकि उसके अंश और हर में यदि 5 घटा दिया जाए तो वह $\frac{3}{2}$ हो जाता है, तो वह भिन्न है
 (A) $\frac{11}{9}$ (B) $\frac{13}{8}$
 (C) $\frac{15}{7}$ (D) इनमें से कोई नहीं
94. किसी भिन्न के अंश और हर का योग अंश के दुगुणे से 4 अधिक है। यदि अंश और हर में 3 जोड़ दिया जाए तो वह 2 : 3 बन जाता है, तो वह भिन्न है
 (A) $\frac{6}{11}$ (B) $\frac{5}{9}$
 (C) $\frac{5}{11}$ (D) $\frac{5}{8}$
95. एक चाय सेट को 5% की हानि और लेमन सेट को 15% के लाभ के साथ बेचने पर किसी बर्तन दुकानदार को रु. 7 का लाभ होता है। यदि वह चाय सेट को 5% लाभ और लेमन सेट को 10% लाभ के साथ बेचता है, तो उसे रु.13 का लाभ प्राप्त होता है, तो चाय सेट का वास्तविक मूल्य है
 (A) रु. 250
 (B) रु. 100
 (C) रु. 150
 (D) इनमें से कोई नहीं
96. पिता की उम्र उसके दोनों पुत्रों की उम्र के योग का तीन गुणा है। 5 वर्ष के बाद उसकी उम्र उसके दोनों पुत्रों की उम्र के योग का दोगुणा हो जाता है, तो पिता की वर्तमान उम्र क्या है ?
 (A) 45 वर्ष
 (B) 50 वर्ष
 (C) 60 वर्ष
 (D) इनमें से कोई नहीं
97. एक पाँसे को दो बार उछालने पर कम से कम एक बार 5 आने का प्रायिकता है
 (A) $\frac{6}{36}$ (B) $\frac{11}{36}$
 (C) $\frac{10}{36}$ (D) इनमें से कोई नहीं



98. The areas of two similar triangles are 9 cm^2 and 16 cm^2 respectively. The ratio of their corresponding sides is
(A) 3 : 4 (B) 9 : 16
(C) 4 : 3 (D) 16 : 9
99. The sum of the probabilities of all elementary events of a random experiment is
(A) < 1
(B) > 1
(C) $= 1$
(D) none of these
100. Volume of a right circular cone of base radius r and height h is
(A) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$
(B) $\frac{2}{3}\pi r^3 h$
(C) $\pi r^2 h$
(D) $\frac{2}{3}\pi r^2 h$
101. If the radii of two circles are 8 cm and 6 cm respectively, the radius of the circle having area equal to the sum of the areas of two circles is ($\pi = 22/7$)
(A) 100 cm (B) 10 cm
(C) 7 cm (D) 22 cm
102. If the perimeter of a circle is half that of the area of the circle, then radius of the circle is
(A) 2 units (B) 3 units
(C) π units (D) 4 units
103. The area of a triangle whose 2 sides are 8 cm and 11 cm and the perimeter is 32 cm is
(A) $8\sqrt{30} \text{ cm}^2$
(B) $4\sqrt{30} \text{ cm}^2$
(C) $\sqrt{30} \text{ cm}^2$
(D) None of these
104. The length, breadth and height of a room are 5 m, 4 m and 3 m respectively. The cost of white washing the walls of the room and the ceiling of the room at the rate of Rs. 7.50 per m^2 is
(A) Rs. 109
(B) Rs. 1009
(C) Rs. 1090
(D) None of these
105. The mean of first 10 natural numbers is
(A) 55
(B) 5.5
(C) 5050
(D) None of these
106. A die is thrown once, the probability of getting a prime number is
(A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{1}{6}$
(C) $\frac{1}{3}$
(D) None of these



98. दो समान त्रिभुज का क्षेत्रफल क्रमशः 9 सें.मी.² और 16 सें.मी.² है, तो उसके संगत भुजाओं का अनुपात कितना होगा ?
 (A) 3 : 4 (B) 9 : 16
 (C) 4 : 3 (D) 16 : 9
99. एक यादृच्छिक प्रयोग में सभी आसान प्रतियोगिताओं का प्रायिकता का योग है
 (A) < 1
 (B) > 1
 (C) = 1
 (D) इनमें से कोई नहीं
100. एक समवृत्तीय शंकु का आयतन जिसके आधार की त्रिज्या r और ऊँचाई h है
 (A) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$
 (B) $\frac{2}{3}\pi r^3 h$
 (C) $\pi r^2 h$
 (D) $\frac{2}{3}\pi r^2 h$
101. दो वृत्तों की त्रिज्या क्रमशः 8 सें.मी. और 6 सें.मी. है, तो दोनों वृत्तों के क्षेत्रफल के योग के बराबर क्षेत्रफलवाले वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी ?
 ($\pi = 22/7$)
 (A) 100 सें.मी. (B) 10 सें.मी.
 (C) 7 सें.मी. (D) 22 सें.मी.
102. यदि किसी वृत्त की परिमिति उसके क्षेत्रफल का आधा हो, तो उस वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी ?
 (A) 2 इकाई (B) 3 इकाई
 (C) π इकाई (D) 4 इकाई
103. यदि किसी त्रिभुज की दो भुजाएँ 8 सें.मी. और 11 सें.मी. हैं तथा उसकी परिमिति 32 सें.मी. है, तो उस त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा ?
 (A) $8\sqrt{30}$ सें.मी.²
 (B) $4\sqrt{30}$ सें.मी.²
 (C) $\sqrt{30}$ सें.मी.²
 (D) इनमें से कोई नहीं
104. एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 5 मी., 4 मी. और 3 मी. है, तो रु. 7.50 प्रति वर्ग मी. की दर से कमरे की दीवारों और सीलिंग में चूना लगाने में कितनी लागत आएगी ?
 (A) रु. 109
 (B) रु. 1009
 (C) रु. 1090
 (D) इनमें से कोई नहीं
105. प्रथम 10 प्राकृत संख्याओं का माध्य कितना होगा ?
 (A) 55
 (B) 5.5
 (C) 5050
 (D) इनमें से कोई नहीं
106. एक पांसा को एक बार फेंका जाता है, तो उसमें किसी अभाज्य संख्या के आने की संभावना कितनी है ?
 (A) $\frac{1}{2}$
 (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{1}{3}$
 (D) इनमें से कोई नहीं



107. If probability of an event A is 0.05. What is the probability of 'not A' ?
(A) 0.095
(B) 0.95
(C) 0.85
(D) None of these
108. A lot of 20 bulbs contain 4 defective ones. One bulb is drawn at random from the lot. What is the probability that this bulb is defective ?
(A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{1}{20}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) None of these
109. Area of a sector of angle p(in degrees) of a circle with radius R is
(A) $\frac{p}{180} \times \pi R^2$ (B) $\frac{p}{180} \times 2\pi R$
(C) $\frac{p}{360} \times 2\pi R$ (D) $\frac{p}{720} \times 2\pi R^2$
110. The average age of a group of students is 16 years. 12 more students with an average age of 17 years have been admitted to the class. The average age of the class of 52 students is
(A) 16.23 (B) 16
(C) 17 (D) 18
111. A train runs at a speed of 28 kmph for 4 hours, at 30 kmph for 5 hours and covers the remaining distance of 40 kms in one hour. Average of speed of the train per hour for the total distance it travelled is
(A) 36 kmph
(B) 30.2 kmph
(C) 32 kmph
(D) None of these
112. Two taps can separately fill a tank in 12 minutes and 15 minutes respectively. When the tank is empty, both taps are opened simultaneously, then tank gets filled in
(A) $\frac{20}{3}$ min
(B) 8 min
(C) 6 min
(D) None of these
113. Rational number among the options is
(A) $\frac{\sqrt{2}}{3}$
(B) $\sqrt{5} - \sqrt{5}$
(C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
(D) $\frac{3}{\sqrt{2}}$

107. एक कार्यक्रम A के होने की संभावना 0.05 है, तो उसके नहीं होने की संभावना कितनी होगी ?
 (A) 0.095
 (B) 0.95
 (C) 0.85
 (D) इनमें से कोई नहीं
108. 20 बल्ब के एक खेप में 4 बल्ब खराब हैं। उनमें से एक बल्ब यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो उस बल्ब के खराब होने की कितनी संभावना है ?
 (A) $\frac{1}{5}$
 (B) $\frac{1}{20}$
 (C) $\frac{4}{5}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
109. एक वृत्त के कोण p के एक क्षेत्र का क्षेत्रफल जिसकी त्रिज्या R है
 (A) $\frac{p}{180} \times \pi R^2$ (B) $\frac{p}{180} \times 2\pi R$
 (C) $\frac{p}{360} \times 2\pi R$ (D) $\frac{p}{720} \times 2\pi R^2$
110. किसी कक्षा के विद्यार्थियों के एक समूह की औसत आयु 16 वर्ष है। उसी कक्षा में 12 और विद्यार्थियों का दाखिला होता है जिनकी औसत आयु 17 वर्ष है, तो 52 विद्यार्थियों वाले उस कक्षा की औसत आयु क्या होगी ?
 (A) 16.23 (B) 16
 (C) 17 (D) 18
111. एक रेलगाड़ी 4 घंटे में 28 किमी प्रति घंटा की गति से और 5 घंटे में 30 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है और 40 किमी की शेष दूरी एक घंटे में पूरी करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत गति कितनी है ?
 (A) 36 किमी प्रति घंटा
 (B) 30.2 किमी प्रति घंटा
 (C) 32 किमी प्रति घंटा
 (D) इनमें से कोई नहीं
112. दो नल एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 12 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो खाली टंकी कितने समय में भर जाएगा ?
 (A) $\frac{20}{3}$ मिनट
 (B) 8 मिनट
 (C) 6 मिनट
 (D) इनमें से कोई नहीं
113. इन विकल्पों में से कौन-सा एक परिमेय संख्या है ?
 (A) $\frac{\sqrt{2}}{3}$
 (B) $\sqrt{5} - \sqrt{5}$
 (C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
 (D) $\frac{3}{\sqrt{2}}$



114. The ascending order of the numbers

$$\frac{3}{5}, \frac{4}{7} \text{ and } \frac{1}{3} \text{ is}$$

(A) $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$

(C) $\frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$

(D) None of these

115. Value of $\left(\frac{3^x}{3^y}\right)^{x+y} \left(\frac{3^y}{3^z}\right)^{y+z} \left(\frac{3^z}{3^x}\right)^{z+x} = ?$

(A) $3^{x^2-y^2-z^2}$

(B) $\frac{1}{3^{x^2-y^2-z^2}}$

(C) 1

(D) none of these

116. If $5^x + 5^{x+2} = 650$, then $x = ?$

(A) 3

(B) 1

(C) 2

(D) None of these

117. Value of $\sqrt[3]{8^{0.75}}$ is

(A) $2^{\frac{4}{3}}$

(B) $2^{\frac{3}{4}}$

(C) 2

(D) 1

118. In a group of 65 people, 40 like cricket 10 like both cricket and tennis. The number of people who like cricket only but not tennis is

(A) 30

(B) 25

(C) 20

(D) 15

119. The number of diagonals in a hexagon is

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) None of these

120. Given 4 flags of different colours, the number of different signals that can be generated using 2 flags keeping one below the other is

(A) 12

(B) 6

(C) 8

(D) None of these



114. संख्याएँ $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{7}$ और $\frac{1}{3}$ का आरोही क्रम होगा

(A) $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$

(C) $\frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$

(D) इनमें से कोई नहीं

115. $\left(\frac{3^x}{3^y}\right)^{x+y} \left(\frac{3^y}{3^z}\right)^{y+z} \left(\frac{3^z}{3^x}\right)^{z+x} = ?$

(A) $3^{x^2-y^2-z^2}$

(B) $\frac{1}{3^{x^2-y^2-z^2}}$

(C) 1

(D) इनमें से कोई नहीं

116. यदि $5^x + 5^{x+2} = 650$, तो $x = ?$

(A) 3

(B) 1

(C) 2

(D) इनमें से कोई नहीं

117. $\sqrt[3]{8^{0.75}}$ का मान है

(A) $2^{\frac{4}{3}}$

(B) $2^{\frac{3}{4}}$

(C) 2

(D) 1

118. 65 लोगों के एक समूह में, 40 को क्रिकेट पसंद है, 10 को क्रिकेट और टेनिस दोनों पसंद है। कितने लोगों को केवल क्रिकेट पसंद है ?

(A) 30

(B) 25

(C) 20

(D) 15

119. एक षट्भुज में कितने विकर्ण होते हैं ?

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) इनमें से कोई नहीं

120. अलग-अलग रंगों के चार झंडे दिए गए हैं। एक के ऊपर दूसरे को रखकर दो झंडों का उपयोग करते हुए अलग-अलग प्रकार के कितने संकेत बनाए जा सकते हैं ?

(A) 12

(B) 6

(C) 8

(D) इनमें से कोई नहीं



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

121. यदि 'अ' या 'आ' के बाद 'इ' या 'ई', 'उ' या 'ऊ' और 'ऋ' आये तो दोनों मिलकर क्रमशः 'ए' 'ओ' और 'अर्' हो जाता है। यह _____ संधि का नियम है।
 (A) दीर्घ स्वर (B) गुण स्वर
 (C) वृद्धि (D) इनमें से कोई नहीं
122. 'अन्वय' शब्द का संधि विग्रह कीजिए।
 (A) अनु + अय (B) अनु + य
 (C) अन + अय (D) इनमें से कोई नहीं
123. 'भावुक' शब्द का संधि विग्रह कीजिए।
 (A) भाव + उक
 (B) भौ + उक
 (C) भा + उक
 (D) इनमें से कोई नहीं
124. 'उल्लेख' यह किस संधि का उदाहरण है ?
 (A) गुण
 (B) वृद्धि
 (C) व्यंजन
 (D) इनमें से कोई नहीं
125. 'दुर्गन्ध' यह किस संधि का उदाहरण है ?
 (A) व्यंजन
 (B) स्वर
 (C) विसर्ग
 (D) इनमें से कोई नहीं
126. 'समास' का सामान्य अर्थ है
 (A) बीच की विभक्ति
 (B) अव्ययों का लोप
 (C) संक्षेपीकरण
 (D) इनमें से कोई नहीं
127. समास में कम से कम कितने पदों का योग होता है ?
 (A) दो
 (B) तीन
 (C) चार
 (D) इनमें से कोई नहीं
128. समास करते समय _____ की आवश्यकता नहीं पड़ती।
 (A) संज्ञा
 (B) संधि
 (C) क्रिया
 (D) इनमें से कोई नहीं
129. संधि केवल _____ शब्दों में होती है।
 (A) तद्भव
 (B) यौगिक
 (C) तत्सम
 (D) इनमें से कोई नहीं
130. किस समास का पहला शब्द 'अव्यय' होता है ?
 (A) तत्पुरुष (B) द्विगु
 (C) द्वन्द्व (D) अव्ययी भाव

131. 'हर घड़ी' समास का विग्रह कीजिए।
 (A) हर एक घड़ी
 (B) प्रत्येक घड़ी
 (C) एक घड़ी
 (D) इनमें से कोई नहीं
132. 'परलोक गमन' समस्त पद किस समास का उदाहरण है ?
 (A) कर्म तत्पुरुष
 (B) करण तत्पुरुष
 (C) संप्रदान तत्पुरुष
 (D) इनमें से कोई नहीं
133. हिन्दी में उपसर्ग किन भाषाओं से आये हैं ?
 (A) संस्कृत और उर्दू
 (B) अरबी और फारसी
 (C) ग्रीक और तुर्की
 (D) इनमें से कोई नहीं
134. जिस समास के पूर्व पद में संख्यावाचक शब्द होता है, उसे _____ समास कहते हैं।
 (A) द्वन्द्व
 (B) द्विगु
 (C) बहुव्रीहि
 (D) इनमें से कोई नहीं
135. किस समास में अर्थ एवं महत्त्व की दृष्टि से दोनों ही पद समान होते हैं ?
 (A) कर्मधारय (B) गुण
 (C) द्वन्द्व (D) बहुव्रीहि
136. 'पांच बटों के समूह' को क्या कहते हैं ?
 (A) पंचवट
 (B) पंचवटी
 (C) पंचवटि
 (D) इनमें से कोई नहीं
137. समास कीजिए।
 तुलसी द्वारा कृत और भूख से मरा हुआ
 (A) तुलसीकृत, भूखमरा
 (B) तुलसी चरित, भूखा पेट
 (C) तुलसी की रचना, भूखमारी
 (D) इनमें से कोई नहीं
138. 'बेल' शब्द का अर्थ बताइए।
 (A) बैल
 (B) फल का नाम
 (C) दिन
 (D) पश्चात्
139. ए, ऐ, ओ, और के अनंतर यदि कोई असवर्ण स्वर आये तो ए, का अयू ऐ का आय, ओ का अव और औ का 'आव' होता है। इसी को _____ संधि कहा जाता है।
 (A) यण
 (B) अयादि
 (C) वृद्धि
 (D) इनमें से कोई नहीं
140. _____ काव्य के महत्त्वपूर्ण अंग है।
 (A) छंद (B) अलंकार
 (C) शृंगार (D) इनमें से कोई नहीं



141. जहाँ पर काव्य में शब्द और अर्थ दोनों ही दृष्टियों से चमत्कार उत्पन्न होता है। वहाँ _____ होता है।
 (A) उभयालंकार
 (B) शब्दालंकार
 (C) रूपकालंकार
 (D) इनमें से कोई नहीं
142. जिस समास में (पूर्व) एक पद उपमेय या विशेषण हो, तथा दूसरा पद उपमान या विशेष्य हो, उसे _____ समास कहते हैं।
 (A) तत्पुरुष (B) कर्मधारय
 (C) द्विगु (D) बहुव्रीहि
143. मानवीकरण अलंकार कब होता है ?
 (A) जहाँ पर उपमेय में उपमान की संभावना प्रकट की जाय
 (B) जहाँ पर प्रकृति और मानवीय क्रियाओं का आरोप किया जाय
 (C) उपमेय और उपमान को एक रूप मान लिया जाता है
 (D) इनमें से कोई नहीं
144. निम्नलिखित कविता किस अलंकार का उदाहरण है ?
 'मिटटा रो दे तो पतझड़ आ जाये
 हँस दे तो मधुक्रतु छा जाये।'
 (A) मानवीकरण (B) उत्प्रेक्षा
 (C) रूपक (D) इनमें से कोई नहीं
145. अनुप्रास अलंकार के कितने भेद हैं ?
 (A) चार (B) तीन
 (C) पाँच (D) दो
146. निम्नलिखित कविता किस अलंकार का उदाहरण है ?
 'कनक-कनक तें सौ गुनी मादकता अधिकाय
 उहिखाए बौराय जन, इहि पाए बौराई।'
 (A) वृत्यानुप्रास
 (B) यमक
 (C) शृत्यानुप्रास
 (D) व्यतिरेक
147. _____ छंद शास्त्र का एक महत्वपूर्ण अंग है।
 (A) चरण
 (B) गण
 (C) गति
 (D) इनमें से कोई नहीं
148. किसके अंत में लघु वर्ण आना आवश्यक है ?
 (A) सोरठा (B) गीतिका
 (C) हरिगीतिका (D) दोहा
149. _____ में चार चरण होते हैं तथा इसके प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती हैं।
 (A) चौपाई
 (B) उल्लाला
 (C) दोहा
 (D) इनमें से कोई नहीं
150. द्रुतविलंबित छंद के प्रत्येक चरण में कितने वर्ण होते हैं ?
 (A) 11 (B) 12
 (C) 10 (D) 9

151. 'नाच न आवै आँगन ढेढ़ा' लोकोक्ति का अर्थ बताइए।

- (A) बहुत बड़ा अंतर
- (B) अपनी अयोग्यता छिपाकर दूसरों पर दोष मढ़ना
- (C) बिना मतलब बदनामी मोल लेना
- (D) इनमें से कोई नहीं

152. 'दृढ़ संकल्प से काम पूर्ण होते हैं, इस वाक्य से संबंधित लोकोक्ति को चुनकर लिखिए।

- (A) जहाँ चाह वहाँ राह
- (B) ऊँट के मुँह में जीरा
- (C) आ बैल मुझे मार
- (D) इनमें से कोई नहीं

153. 'हाथ साफ करना' मुहावरे का अर्थ लिखिए।

- (A) चुरा लेना
- (B) असर पडना
- (C) पछताना
- (D) इनमें से कोई नहीं

154. 'हाथ तंग होना' मुहावरे का अर्थ लिखिए।

- (A) विनती करना
- (B) आर्थिक धनाभाव होना
- (C) दुःख झेलना
- (D) इनमें से कोई नहीं

155. 'पलायन' शब्द का अर्थ लिखिए।

- (A) उतावली
- (B) डरकर दूसरी जगह भागना
- (C) चालाकी
- (D) इनमें से कोई नहीं

156. सैनिकों के समूह को क्या कहते हैं ?

- (A) भीड़
- (B) टुकड़ी
- (C) ढेर
- (D) इनमें से कोई नहीं

157. 'आहत' शब्द के अर्थ को लिखिए।

- (A) कडवा
- (B) कोमल
- (C) घायल
- (D) इनमें से कोई नहीं

158. 'आहार' शब्द के विलोम को लिखिए।

- (A) अनाहार
- (B) सदाहार
- (C) उपाहार
- (D) इनमें से कोई नहीं

159. 'जिसकी आयु सौ वर्ष की हो' उसे क्या कहते हैं ?

- (A) शतायु
- (B) शतक
- (C) शताब्दी
- (D) इनमें से कोई नहीं

160. 'ऊँचे से नीचे के क्रम' को क्या कहते हैं ?

- (A) विलोम
- (B) अनुलोम
- (C) प्रतिलोम
- (D) इनमें से कोई नहीं



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks with appropriate words from the choices/alternatives given below them.

161. Does your wife object _____ on holidays ?
 (A) to work
 (B) to working
 (C) work
 (D) have worked
162. You had better _____ nothing.
 (A) to say
 (B) saying
 (C) say
 (D) said
163. He wears a _____ look today.
 (A) worrying
 (B) worried
 (C) worry
 (D) to worry
164. _____ out of the window, she saw a strange creature.
 (A) looked
 (B) looking
 (C) having looked
 (D) look
165. _____ is a good exercise for the young.
 (A) to swim
 (B) swim
 (C) swimming
 (D) none of these

Fill in the blanks supplying the appropriate modals from the alternatives given below them.

166. _____ you live long !
 (A) can
 (B) could
 (C) might
 (D) may
167. He _____ pay you the loan he owes you.
 (A) ought to
 (B) dare
 (C) need
 (D) none of these
168. Do not put off till tomorrow what you _____ do today ?
 (A) could (B) may
 (C) can (D) might
169. One _____ obey one's parents.
 (A) will (B) should
 (C) shall (D) would
170. He said he _____ always come when called.
 (A) could
 (B) can
 (C) may
 (D) might

Fill in the blanks with appropriate adjectives or determiners from among the choices given below them.

171. Ram is _____ than me.
 (A) elder
 (B) eldest
 (C) older
 (D) oldest
172. Give me _____ time to decide the matter.
 (A) a little
 (B) a few
 (C) few
 (D) none of these
173. This is the _____ technology in the field of computer science.
 (A) last
 (B) later
 (C) latest
 (D) latter
174. I will meet you at the _____ crossing.
 (A) near
 (B) next
 (C) later
 (D) none of these
175. He started learning _____ piano at the age of ten.
 (A) a
 (B) some
 (C) much
 (D) the

Fill in the blanks by choosing the correct connector/conjunction from among the choices given below them.

176. I have been to the hanging garden four times, _____ I won't mind going there again.
 (A) but
 (B) nevertheless
 (C) however
 (D) when
177. He was late _____ it was raining heavily.
 (A) while
 (B) after
 (C) when
 (D) because
178. _____ much I tried, I could not help him.
 (A) though
 (B) however
 (C) as
 (D) still
179. The police asked the suspect question after question, _____ he did not open his mouth.
 (A) yet
 (B) still
 (C) however
 (D) therefore
180. I was taking a bath _____ somebody rang the bell.
 (A) while (B) as
 (C) when (D) than



Fill in the blanks in each of the following sentences with the correct preposition given among the alternatives below it.

181. Professor Krishna will take _____ as the new Principal tomorrow.
 (A) off (B) over
 (C) round (D) to
182. She is now married _____ a rich merchant.
 (A) to (B) with
 (C) of (D) over
183. There was nothing he could do _____ wait.
 (A) and (B) except
 (C) otherwise (D) than
184. To reach their village, they have to change _____ a small train at the junction.
 (A) on (B) to
 (C) over (D) into
185. If you live in a corrupt society, you cannot easily rise _____ the prevailing corruption.
 (A) upon (B) over
 (C) above (D) beyond

Choose the best way to complete these passive voice sentences.

186. An idea _____ for discussion.
 (A) put forward
 (B) was put forward
 (C) was putted forward
 (D) was putting forward

187. Our allies _____ support.

(A) will be lend
 (B) will be lent
 (C) will been lent
 (D) will being lent

188. The criminal _____.

(A) were locked up
 (B) was locking up
 (C) was locked up
 (D) was lock up

189. The candle _____ by the draught.

(A) was being blown out
 (B) was blown out
 (C) was blewed out
 (D) was blow out

Choose the best way to complete the sentences below :

190. He said

(A) that yesterday he gone downtown
 (B) he goes downtown yesterday
 (C) he go downtown yesterday
 (D) he went downtown yesterday

191. He told us

(A) that he enjoy the movie
 (B) he enjoyed the movie
 (C) he be enjoying the movie
 (D) that enjoyed the movie



Fill in the blanks in the following sentences with the most appropriate word from among those given in choices after each sentence.

192. The manager was forced to _____ the charge to the Syndicate.
(A) forgo (B) relieve
(C) give (D) relinquish
193. There seems to be an air of peace now _____ in our country.
(A) flowing (B) floating
(C) smelting (D) blowing
194. The two brothers look so _____ that it is difficult to tell one from the other.
(A) identical
(B) same
(C) similar
(D) resembling
195. In high school many of us never realised the importance that grammar would _____ in later life.
(A) figure (B) portray
(C) play (D) exercise
196. His most striking _____ is the enthusiasm which he brings to everything he does.
(A) factor
(B) attitude
(C) characteristic
(D) character

Do as Directed :

197. Identify the predicate in the given sentence.
The river flowed swiftly.
(A) the
(B) river
(C) flowed swiftly
(D) none of these
198. Identify the compound sentence from among the sentences given below.
(A) Joe waited for the train, but the train was late
(B) The train was late
(C) Mary and Samantha took the bus
(D) After they left on the bus, Mary and Samantha realised that Joe was waiting at the train station

Identify the wrongly spelt word from the alternatives given below.

199. (A) pompous
(B) populous
(C) prejudiced
(D) pretentious
200. (A) procession
(B) passion
(C) posession
(D) profession



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

1. Directions : Each question is followed by four alternative suggested answers or options. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question. Mark the statement and tick (✓) accordingly. (A, B, C or D by dark Black Ballpoint Pen) against the question number in the Answer Sheet. (For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scriber)

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



Correct method of shading the circle. (The circle is completely filled with a dark mark.)

Incorrect method of shading the circle. (The circle is not completely filled, leaving gaps.)

Incorrect method of shading the circle. (The circle is shaded with a light mark, not dark enough.)

Incorrect method of shading the circle. (The circle is shaded with a light mark, not dark enough.)

Incorrect method of shading the circle. (The circle is shaded with a light mark, not dark enough.)

Go to the rough instructions given in Page No. 1 (if asked Page)



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 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-पॉइंट 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 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 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)