

**MKG-XXXI/GENSCD/1T/02**

POST CODE / पोस्ट कोड :

154/14

Write here Roll Number and Answer Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

Roll No. / अनुक्रमांक

Answer Sheet No. / उत्तर पत्रिका संख्या

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Time Allowed : 2 hours

OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

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 - 21 |
| iii) | Arithmetical and Numerical Ability | 40 | 22 - 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 - 21 |
| iii) | अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता | 40 | 22 - 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।

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

EN NO.: 0101

QUESTION BOOKLET NO

11198501**SEAL SEAL SEAL SEAL****154/14**

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

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



i) General Awareness

1. The basic types of traffic sign in circles gives

(A) orders (B) warns
(C) information (D) guides

2. Figure shows the informatory sign (E20) of



(A) reserved parking
(B) parking for goods vehicles
(C) parking for taxi
(D) parking autorickshaws

3. The comprehensive insurance policy can be renewed annually throughout India in advance of

(A) two months (B) six months
(C) one month (D) four months

4. Which of the following statement/s is/are true about Pradhan Mantri Innovative Learning Programme – 'DHRUV' ?

1. It aims to identify and encourage talented children to enrich their skills and knowledge.
2. In the center of excellence across the country, gifted children will be mentored and nurtured by renowned experts in different areas.

(A) Only statement 1 is true
(B) Only statement 2 is true
(C) Both the statements 1 and 2 are true
(D) Both the statements 1 and 2 are false

5. Figure shows the cautionary sign (C35) of



(A) Guarded railway crossing 100 meters ahead
(B) Unguarded railway crossing 50 – 100 meters ahead
(C) Unguarded railway crossing 200 meters ahead
(D) Guarded railway crossing 50 meters ahead

6. Figure shows the mandatory sign (M31) of



(A) compulsory ahead or turn left
(B) compulsory ahead or overtake left
(C) compulsory ahead or keep left
(D) compulsory ahead or turn right

7. Figure shows the mandatory sign (M16) of



(A) U-turn prohibited
(B) left turn prohibited
(C) left hair pin bend
(D) right turn prohibited

i) सामान्य जानकारी

1. वृत्तों में आधारभूत प्रकार के यातायात संकेत _____ देते हैं।

- (A) आदेश (B) चेतावनी
(C) सूचना (D) मार्गदर्शन

2. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न (E20) दर्शाता है।



- (A) आरक्षित पार्किंग
(B) मालवाहकों के लिए पार्किंग
(C) टैक्सी हेतु पार्किंग
(D) ऑटोरिक्षा पार्किंग

3. भारतभर में व्यापक बीमा पॉलिसी _____ अग्रिम में वार्षिक रूप से नवीकृत की जा सकती है।

- (A) 2 माह (B) छः माह
(C) एक माह (D) चार माह

4. प्रधान मंत्री नवोन्मेषण अध्ययन कार्यक्रम - 'ध्रुव' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

1. इसका लक्ष्य प्रतिभावान बालकों के कौशल और ज्ञान को संवर्धित करने के लिए उनकी पहचान करना और बढ़ावा देना है।
2. देशभर में उत्कृष्टता के केंद्र में, उपहृत बालकों का मार्गदर्शन और पोषण विभिन्न क्षेत्रों में विख्यात विशेषज्ञों द्वारा किया जाएगा।

- (A) केवल कथन 1 सत्य है
(B) केवल कथन 2 सत्य है
(C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं
(D) कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं

5. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C35) दर्शाता है।



- (A) 100 मी. आगे रक्षित रेलवे क्रॉसिंग
(B) 50 - 100 मी. आगे अरक्षित रेलवे क्रॉसिंग
(C) 200 मी. आगे अरक्षित रेलवे क्रॉसिंग
(D) 50 मी. आगे रक्षित रेलवे क्रॉसिंग

6. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M31) दर्शाता है।



- (A) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ मुड़ें
(B) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ से आगे निकलें
(C) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ रहें
(D) आवश्यक रूप से आगे या दाएँ मुड़ें

7. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M16) दर्शाता है।



- (A) U-मुड़ना निषेध
(B) बाएँ मुड़ना निषेध
(C) बायाँ हेयर पिन मोड़
(D) दायाँ मुड़ना निषेध

8. What is the main aim of developing POSHAN atlas by the Ministry of Women and Child Development (WCD) in association with the Bill and Melinda Gates Foundation and Deendayal Research Institute ?

- (A) To provide quality and nutritious food for children till attaining the age of 14 years in all the region of the country.
- (B) To map the crops and food grains grown in different regions of the country and promoting regional cropping patterns which are rich in protein to tackle malnutrition.
- (C) To implement the scheme of quality education with midday for children till attaining the age of 16 years all over the country.
- (D) None of the above

9. Figure shows the mandatory sign (M30) of



- (A) compulsory turn right
- (B) compulsory turn left
- (C) compulsory turn ahead
- (D) compulsory keep left

10. Direction signs on primary routes are shown in

- (A) Blue rectangles
- (B) Green rectangles
- (C) White rectangles
- (D) None of these

11. Figure shows the mandatory sign (M17) of



- (A) compulsory overtake
- (B) overtaking prohibited
- (C) left turn prohibited
- (D) U-turn prohibited

12. Which of the following statement/s is/are true about Surakshit Matritva Aashwasan (SUMAN) Programme by Central Government ?

- 1. The initiative aims at assuring dignified, respectful and quality health care at no cost to every woman and newborn visiting a public health facility.
- 2. It also provides a positive birth experience to both mother and infant.

- (A) Only statement 1 is true
- (B) Only statement 2 is true
- (C) Both the statements 1 and 2 are true
- (D) Both the statements 1 and 2 are false

13. The owner/driver of the vehicle must report the occurrence of accident to the nearest police station within

- (A) 24 hours
- (B) 14 hours
- (C) 10 hours
- (D) 12 hours

14. Figure shows the mandatory sign (M32) of



- (A) compulsory ahead or turn left
- (B) compulsory ahead or keep left
- (C) compulsory ahead or overtake left
- (D) compulsory ahead or turn right



8. बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन और दीनदयाल अनुसंधान संस्थान के साथ महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा विकसित पोषण एटलस का मुख्य लक्ष्य क्या है ?

- (A) देश के सभी क्षेत्रों में 14 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक बालकों को गुणवत्तापूर्ण और पोषक भोजन उपलब्ध कराना ।
- (B) देश के विभिन्न क्षेत्रों में फसलों और बोये गए खाद्यान्नों का मानचित्रीकरण करना और कुपोषण से लड़ने के लिए प्रोटीनयुक्त क्षेत्रीय फसल पैटर्न को बढ़ावा देना ।
- (C) देशभर में 16 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक बालकों को मध्याह्न भोजन के साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा की योजना लागू करना ।
- (D) उक्त में से कोई नहीं

9. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M30) दर्शाता है ।



- (A) दाएँ मुड़ना आवश्यक
- (B) बाएँ मुड़ना आवश्यक
- (C) आगे मुड़ना आवश्यक
- (D) बाएँ रहना आवश्यक

10. प्राथमिक मार्गों पर दिशा चिह्न _____ में दर्शाए जाते हैं ।

- (A) नीले आयत
- (B) हरे आयत
- (C) श्वेत आयत
- (D) इनमें से कोई नहीं

11. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M17) दर्शाता है ।



- (A) आगे निकलना आवश्यक
- (B) आगे निकलना निषिद्ध
- (C) बाएँ मुड़ना निषिद्ध
- (D) U-मुड़ना निषिद्ध

12. केंद्र सरकार द्वारा चलाई जाने वाली सुरक्षित मातृत्व आश्वासन (SUMAN) कार्यक्रम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

1. इस पहल का लक्ष्य एक जन स्वास्थ्य सुविधा का दौरा करने वाली प्रत्येक महिला और नवजात को निःशुल्क प्रतिष्ठित, सम्मानपूर्ण और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य देखभाल सुनिश्चित करना है ।
2. यह माता और नवजात दोनों को एक सकारात्मक जन्म अनुभव उपलब्ध कराता है ।

- (A) केवल कथन 1 सत्य है
- (B) केवल कथन 2 सत्य है
- (C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं
- (D) कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं

13. वाहन के मालिक/चालक को दुर्घटना होने की रिपोर्ट निकटस्थ पुलिस स्टेशन में _____ के भीतर दे देनी चाहिए ।

- (A) 24 घंटे
- (B) 14 घंटे
- (C) 10 घंटे
- (D) 12 घंटे

14. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M32) दर्शाता है ।



- (A) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ मुड़ें
- (B) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ रहे
- (C) आवश्यक रूप से आगे या बाएँ से आगे निकलें
- (D) आवश्यक रूप से आगे या दाएँ मुड़ें



15. Figure shows the mandatory sign (M19) of



- (A) no way (B) no entry
(C) no parking (D) no standing

16. Indian wild ass (Ghudkhur) currently listed by IUCN as

- (A) Near threatened species
(B) Endangered species
(C) Extinct species
(D) None of the above

17. Figure shows the cautionary sign (C27) of



- (A) T-intersection (B) minor road
(C) major road (D) cross road

18. Figure shows the cautionary sign (C26A) of



- (A) Y-intersection
(B) staggered intersection
(C) side road left
(D) side road right

19. Figure shows the cautionary sign (C16) of



- (A) emergency way
(B) men at work
(C) cattle crossing
(D) pedestrian crossing

20. Which of the following national parks of the country is the last surviving natural habitat of Asiatic Lions ?

- (A) Bannerghatta National Park
(B) Gir National Park
(C) Bandhavgarh National Park
(D) None of the above

21. Figure shows the cautionary sign (C14) of



- (A) falling rock
(B) work at progress
(C) slippery road
(D) loose gravel road

22. Figure shows the cautionary sign (C32) of



- (A) men at work (B) ferry
(C) hump (D) dangerous dip

23. Figure shows the cautionary sign (C5) of



- (A) left hair pin bend
(B) right hand curve
(C) right reverse
(D) right hair pin bend



15. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M19) दर्शाता है।



- (A) मार्ग नहीं (B) प्रवेश निषिद्ध
(C) पार्किंग निषिद्ध (D) खड़े रहना निषिद्ध

16. हाल ही में IUCN द्वारा भारतीय वन्य गधा (घुड़खुर) _____ के रूप में सूचीकृत किया गया है।

- (A) विलोपोन्मुखी प्रजाति
(B) संकटग्रस्त प्रजाति
(C) विलुप्त प्रजाति
(D) उक्त में से कोई नहीं

17. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C27) दर्शाता है।



- (A) T-प्रतिच्छेद (B) छोटी सड़क
(C) मुख्य सड़क (D) क्रॉस सड़क

18. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C26A) दर्शाता है।



- (A) Y-प्रतिच्छेद
(B) स्टैगर्ड प्रतिच्छेद
(C) बगल की सड़क बाएँ
(D) बगल की सड़क दाएँ

19. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C16) दर्शाता है।



- (A) आपातकालीन मार्ग
(B) कार्य चल रहा है
(C) पशु पारपथ
(D) पैदल पारपथ

20. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान एशियाई शेरों का अंतिम प्राकृतिक आश्रय स्थल है ?

- (A) बन्नेरगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(B) गिर राष्ट्रीय उद्यान
(C) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(D) उक्त में से कोई नहीं

21. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C14) दर्शाता है।



- (A) गिरती चट्टान
(B) कार्य प्रगति पर है
(C) फिसलनयुक्त सड़क
(D) ढीली बजरी सड़क

22. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C32) दर्शाता है।



- (A) कार्य चल रहा है (B) नौका
(C) उभार (D) खतरनाक गहराई

23. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C5) दर्शाता है।



- (A) बाएँ की ओर हेयर पिन मोड़
(B) दाएँ हाथ का वक्र
(C) दायीं ओर उल्टा
(D) दाएँ की ओर हेयर पिन मोड़



24. Which of the following is the longest road tunnel in India ?

- (A) Kamshet tunnel
- (B) Bhatan tunnel
- (C) Chenani-Nashri tunnel
- (D) None of the above

25. Figure shows the cautionary sign (C11) of



- (A) road widens ahead
- (B) main road ahead
- (C) major road ahead
- (D) road narrows ahead

26. Figure shows the cautionary sign (C4) of



- (A) left hand pin bend
- (B) right hand curve
- (C) right reverse
- (D) right hair pin bend

27. Figure shows the cautionary sign (C9) of



- (A) steep ascent
- (B) steep descent
- (C) falling rock
- (D) loose gravel

28. The Man Booker Prize 2019 for literature was awarded to

- (A) Omani writer Jokha Alharthi
- (B) Irish writer Anna Burn
- (C) Indian writer Aravind Adiga
- (D) None of the above

29. Figure shows the cautionary sign (C8) of



- (A) steep ascent
- (B) steep descent
- (C) falling rock
- (D) loose gravel

30. Figure shows the cautionary sign (C2) of



- (A) right hand curve
- (B) right reverse
- (C) left reverse
- (D) left hand curve

31. Figure shows the cautionary sign (C23) of



- (A) gap in median
- (B) rough road
- (C) dangerous dip
- (D) slippery road

32. What is the basic monetary unit of Bhutan ?

- (A) Ngultrum
- (B) Renminbi
- (C) The Euro
- (D) None of the above

24. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे लम्बी रोड टनेल है ?

- (A) कामशेत टनेल
(B) भातन टनेल
(C) छेनानी-नशरी टनेल
(D) उक्त में से कोई नहीं

25. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C11) दर्शाता है।



- (A) आगे सड़क चौड़ी है
(B) आगे मुख्य सड़क है
(C) आगे बड़ी सड़क है
(D) आगे सड़क संकरी है

26. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C4) दर्शाता है।



- (A) बाएँ हाथ की ओर पिन मोड़
(B) दाएँ हाथ की ओर वक्र
(C) दायीं ओर उल्टा
(D) दायीं ओर हेयर पिन मोड़

27. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C9) दर्शाता है।



- (A) सीधी चढ़ाई (B) सीधी उतराई
(C) गिरती चट्टान (D) ढीली बजरी

28. साहित्य के लिये किसे मैन बुकर प्राइज़ 2019 से सम्मानित किया गया ?

- (A) ओमानी लेखक जोखा अल्हार्थी
(B) आयरिश लेखक एन्ना बर्न
(C) भारतीय लेखक अरविंद अडिगा
(D) उक्त में से कोई नहीं

29. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C8) दर्शाता है।



- (A) सीधी चढ़ाई (B) सीधी उतराई
(C) गिरती चट्टान (D) ढीली बजरी

30. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C2) दर्शाता है।



- (A) दाएँ हाथ की ओर वक्र
(B) दायीं ओर उल्टा
(C) बायीं ओर उल्टा
(D) बाएँ हाथ की ओर वक्र

31. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C23) दर्शाता है।



- (A) मध्य में अंतराल (B) खुरदरी सड़क
(C) खतरनाक गहराई (D) फिसलनयुक्त सड़क

32. भूटान की आधार मुद्रा इकाई क्या है ?

- (A) गुल्ट्रम
(B) रेंमिबी
(C) यूरो
(D) उक्त में से कोई नहीं



33. Figure shows the cautionary sign (C17) of



- (A) loose gravel
- (B) slippery road
- (C) men at work
- (D) school ahead

34. Figure shows the cautionary sign (C18) of



- (A) loose gravel
- (B) slippery road
- (C) men at work
- (D) school zone

35. Figure shows the cautionary sign (C30) of



- (A) round right
- (B) round left
- (C) roundabout
- (D) round pin

36. What is the capital of Canada ?

- (A) Montreal
- (B) Ottawa
- (C) Toronto
- (D) None of the above

37. Figure shows the mandatory sign (M8) of



- (A) Truck prohibited
- (B) Bullocks carts and hand carts prohibited
- (C) Bullock cart prohibited
- (D) Cycle prohibited

38. Figure shows the cautionary sign (C19) of



- (A) Cattle
- (B) Ferry
- (C) Burrier
- (D) Dangerous dip

39. Figure shows the informatory sign (E13) of



- (A) First aid post
- (B) No through side road
- (C) Y – intersection
- (D) No through road

40. What is the chemical name of plaster of paris ?

- (A) Calcium chloride
- (B) Calcium carbonate
- (C) Calcium sulphate hemihydrate
- (D) None of the above



33. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C17) दर्शाता है।



- (A) ढीली बजरी
- (B) फिसलनयुक्त सड़क
- (C) कार्य चल रहा है
- (D) आगे विद्यालय है

34. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C18) दर्शाता है।



- (A) ढीली बजरी
- (B) फिसलनयुक्त सड़क
- (C) कार्य चल रहा है
- (D) विद्यालय क्षेत्र

35. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C30) दर्शाता है।



- (A) दाएँ घुमाव
- (B) बाएँ घुमाव
- (C) चौराहा
- (D) पिन घुमाव

36. कनाडा की राजधानी क्या है ?

- (A) मांट्रियल
- (B) ओटावा
- (C) टोरंटो
- (D) उक्त में से कोई नहीं

37. चित्र _____ का अनिवार्य चिह्न (M8) दर्शाता है।



- (A) ट्रक निषेध
- (B) बैलगाड़ी और हाथ गाड़ी निषेध
- (C) बैलगाड़ी निषेध
- (D) साईकिल निषेध

38. चित्र _____ का चेतावनी चिह्न (C19) दर्शाता है।



- (A) पशु
- (B) नौका
- (C) कैंटीला
- (D) खतरनाक गहराई

39. चित्र _____ का सूचनात्मक चिह्न (E13) दर्शाता है।



- (A) प्राथमिक उपचार पोस्ट
- (B) बगल को थ्रू सड़क नहीं
- (C) Y – प्रतिच्छेद
- (D) थ्रू सड़क नहीं

40. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम क्या है ?

- (A) कैल्शियम क्लोराइड
- (B) कैल्शियम कार्बोनेट
- (C) कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट
- (D) उक्त में से कोई नहीं



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

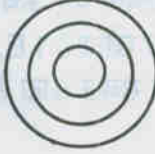
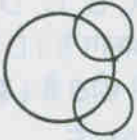
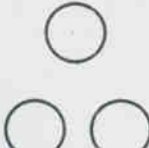

41. If '-' means '+', '+' means '-', 'x' means '÷' and '÷' means 'x', then which of the following equation is correct ?
(A) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 62$
(B) $30 + 5 \div 4 - 10 \times 5 = 22$
(C) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 28$
(D) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
42. In the following sequence of digits, how many odd digits are immediately preceded by and immediately followed by even digits ?
2 9 6 8 1 3 4 8 7 6 5 2 1 3 4 3 6 8
(A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 6
43. A taxi driver commenced his journey from a point and drove 10 km towards North and turned to his left and drove another 5 km. After waiting to meet one of his friends, he turned to his right and continued to drive another 10 km. He has covered a distance of 25 km so far but in which direction he is now ?
(A) North
(B) East
(C) West
(D) South
44. A, B, C, D and E each has different heights. D is only shorter than B. E is shorter than A and C. Who is the shortest of them ?
(A) E
(B) A
(C) C
(D) None of these
45. Reeta drives to North of her place of stay at A and finds after travelling 25 km that she has driven in the wrong direction. She then turns to the right and travels 2 km and then again turns right and drives straight another 25 km. How much distance she has now to cover to go back to the point from where she started ?
(A) 25 km (B) 2 km
(C) 4 km (D) 50 km
46. In a cricket team, Dhoni is taller than Virat but not as tall as Raina, Rohit is shorter than Dhoni but taller than Shikhar. Who among them is the shortest ?
(A) Dhoni
(B) Virat
(C) Shikhar
(D) Cannot be determined
47. In a row of boys, Jeevan is 7th from the start and 11th from the end. In another row of boys, Vikas is 10th from the start and 12th from the end. How many boys are there in both the rows together ?
(A) 38
(B) 40
(C) 32
(D) None of these
48. There are 25 boys in a horizontal row. Rahul was shifted by three places towards his right side and he occupies the middle position in the row. What was his original position ?
(A) 15th (B) 16th
(C) 12th (D) 10th



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. यदि '-' का मतलब '+' है, '+' का मतलब '-' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब 'x' है, तो इनमें से कौन-सा समीकरण सही है ?
 (A) $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 62$
 (B) $30 + 5 \div 4 - 10 \times 5 = 22$
 (C) $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 28$
 (D) $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$
42. नीचे दी गई अंकों की श्रृंखला में, कितनी विषम संख्याओं के आगे और पीछे सम संख्या मौजूद है ?
 2 9 6 8 1 3 4 8 7 6 5 2 1 3 4 3 6 8
 (A) 4 (B) 3
 (C) 5 (D) 6
43. एक टैक्सी ड्राइवर एक स्थान से यात्रा प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 10 किमी जाता है। फिर अपने बायीं ओर मुड़कर 5 किमी जाता है। अपने एक दोस्त से मिलकर वह दायीं ओर मुड़ जाता है और 10 किमी की यात्रा करता है। इस प्रकार वह कुल 25 किमी की यात्रा करता है, लेकिन वह अभी किस दिशा में है ?
 (A) उत्तर
 (B) पूर्व
 (C) पश्चिम
 (D) दक्षिण
44. A, B, C, D और E प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है। D केवल B से छोटा है। E, A और C से छोटा है। इनमें से कौन सबसे छोटा है ?
 (A) E
 (B) A
 (C) C
 (D) इनमें से कोई नहीं
45. रीता अपने निवास स्थान A से उत्तर की ओर यात्रा करती है। 25 किमी की यात्रा के बाद वह पाती है कि वह गलत दिशा में आ गई है। वह दायीं ओर मुड़ जाती है और 2 किमी जाती है और फिर दायीं ओर मुड़कर 25 किमी की सीधी यात्रा करती है। अपने प्रारंभिक स्थान पर वापस जाने के लिए उसे और कितनी यात्रा करनी होगी ?
 (A) 25 किमी (B) 2 किमी
 (C) 4 किमी (D) 50 किमी
46. एक क्रिकेट टीम में, विराट से धोनी लंबा किंतु रैना से छोटा है, धोनी से रोहित छोटा किंतु शिखर से लंबा है। उनमें से कौन सबसे छोटा है ?
 (A) धोनी
 (B) विराट
 (C) शिखर
 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
47. लड़कों की एक पंक्ति में, जीवन का स्थान प्रारंभ से 7 वाँ और अंत से 11 वाँ है। लड़कों की दूसरी पंक्ति में विकास का स्थान प्रारंभ से 10 वाँ और अंत से 12 वाँ है। तो दोनों पंक्तियों में कुल कितने लड़के मौजूद हैं ?
 (A) 38
 (B) 40
 (C) 32
 (D) इनमें से कोई नहीं
48. एक क्षैतिज पंक्ति में 25 लड़के मौजूद हैं। राहुल को उसके दायीं ओर तीन स्थान स्थानांतरित कर दिया जाता है, तो उसे पंक्ति में बीच का स्थान प्राप्त हो जाता है, तो उसका मूल स्थान क्या था ?
 (A) 15 वाँ (B) 16 वाँ
 (C) 12 वाँ (D) 10 वाँ



49. Aman is 16th from the left end in a row of boys and Vivek is 18th from the right end. Gagan is 11th from Aman towards the right and 3rd from Vivek towards the right end. How many boys are there in the row ?
(A) 40
(B) 42
(C) 48
(D) 41
50. Radha remembers that her father's birthday is after 16th but before 21st March, while her brother Mahesh remembers that his father's birthday is before 22nd but after 19th of March. On which date is the birthday of their father ?
(A) 19th March
(B) 20th March
(C) 21st March
(D) Cannot be determined
51. Complete the following series :
4, 8, 28, 80, 244, ?
(A) 278
(B) 428
(C) 628
(D) 728
52. If the following equations has to be balance, then the signs of which of the following options will be used ?
 $24_6_12_16 = 0$
(A) $-$, $+$ and $+$
(B) \div , $+$ and $+$
(C) $-$, $-$ and $-$
(D) \div , $+$ and $-$
53. **Statements** : $x > y$, $y > z$, $z > H$
Conclusions : I. $x > z$
II. $H > x$.
By taking the statements always true, you have to decide which of the following is always follows ?
(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Neither conclusion I nor II follows
(D) Both conclusions I and II follows
54. Amit said to Mohan, "That boy in red shirt is younger of the two brothers of the daughter of my father's wife". How is the boy in red shirt related to Amit ?
(A) Father
(B) Uncle
(C) Brother
(D) Nephew
55. Gopal said pointing to Govind, "His father is my father's only son". How is Gopal related to Govind ?
(A) Grandfather
(B) Grandson
(C) Son
(D) Father
56. Which one of the following diagrams best represents the relationship between Snake, Lizard and Reptiles ?
(A) 
(B) 
(C) 
(D) 



49. लड़कों की एक पंक्ति में अमन बायें छोर से 16 वें स्थान पर है और विवेक दायें छोर से 18 वें स्थान पर है। गगन, अमन से दायीं ओर 11 वें स्थान पर है और विवेक से दायीं ओर तीसरे स्थान पर है। पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं ?

- (A) 40
(B) 42
(C) 48
(D) 41

50. राधा याद करती है कि उसके पिताजी का जन्मदिन 16 मार्च के बाद किंतु 21 मार्च से पहले है, जबकि उसका भाई महेश याद करता है कि उसके पिताजी का जन्मदिन 22 मार्च से पहले किंतु 19 मार्च के बाद है। उनके पिताजी का जन्मदिन किस तारीख को है ?

- (A) 19 मार्च
(B) 20 मार्च
(C) 21 मार्च
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

51. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें :

4, 8, 28, 80, 244, ?

- (A) 278
(B) 428
(C) 628
(D) 728

52. यदि निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करना हो, तो चिन्हों के निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाएगा ?

$$24_6_12_16 = 0$$

- (A) -, + और +
(B) ÷, + और ÷
(C) -, - और -
(D) ÷, + और -

53. कथन : $x > y, y > z, z > H$

निष्कर्ष : I. $x > z$

II. $H > x$

कथनों को हमेशा सत्य मानते हुए निर्धारित कीजिए कि निम्नलिखित में कौन-सा उसका हमेशा अनुसरण करेगा ?

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) न तो निष्कर्ष I और नहीं II अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

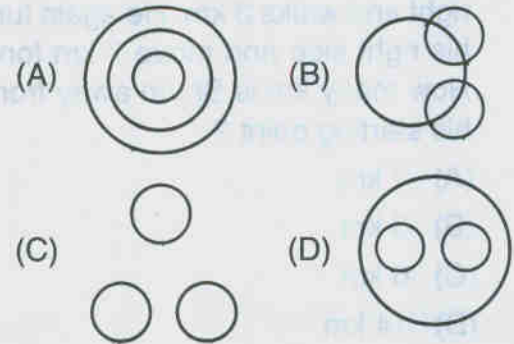
54. अमित ने मोहन से कहा, “लाल कमीज में वह लड़का मेरे पिताजी की पत्नी की बेटी के दो भाईयों में से छोटा वाला है।” अमित का लाल कमीज वाले लड़के से क्या संबंध है ?

- (A) पिता
(B) चाचा
(C) भाई
(D) भतीजा

55. गोविंद की ओर इशारा करते हुए गोपाल ने कहा, “उसके पिताजी मेरे पिताजी के एकमात्र पुत्र हैं।” गोपाल का गोविंद से क्या संबंध है ?

- (A) दादा
(B) पोता
(C) पुत्र
(D) पिता

56. निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति साँप, छिपकली और सरीसृप वर्ग के संबंध को सबसे सही दर्शाता है ?





57. A tourist drives 10 km towards East and turns to right and takes a drive of another 3 km. He then driven towards West another 3 km. He then turns to his left and walks another 2 km, then he turns to his right and travels 7 km. How far is he from his starting point and in which direction ?
(A) 10 km, East
(B) 9 km, North
(C) 8 km, West
(D) 5 km, South
58. D is B's father, B is C's sister-in-law and A's daughter. How is A related to D ?
(A) Wife
(B) Mother
(C) Father
(D) Husband
59. Amit is the son of Rahul. Sarika who is Rahul's sister has a son Sonu and a daughter Rita. Raja is the maternal uncle of Sonu. What is the relationship of Raja with Rita ?
(A) Paternal Uncle
(B) Brother
(C) Maternal uncle
(D) Nephew
60. Sham travels 7 km North, then turns right and walks 3 km. He again turns to his right side and move 7 km forward. How many km is Sham away from the his starting point ?
(A) 7 km
(B) 3 km
(C) 6 km
(D) 14 km
61. The age of Ram is twice the age of Shyam and half the age of Sohan, Shyam is elder than Mohan. Who is the eldest ?
(A) Mohan
(B) Ram
(C) Sohan
(D) Shyam
62. In a certain code language, 461 means 'where are you', 169 means 'you are good' and 8652 means 'flowers are not bad'. How will 'where not are good flowers' be written in that code language ?
(A) 68954
(B) 46598
(C) 45698
(D) Data inadequate
63. There are six children playing football, namely P, Q, R, S, T and U. P and T are brothers, U is the sister of T. R is the only son of P's uncle. Q and S are the daughters of the only brother of R's father. How many male players are there ?
(A) One
(B) Three
(C) Four
(D) Five
64. Rahul walks 30 mtrs towards South. Then turns to his right and starts walking straight till he completes another 30 mtrs. Then again turning to his left he walks for 20 mtrs. He then turns to his left and walks for 30 mtrs. How far is he from his initial position ?
(A) 50 mtrs
(B) 30 mtrs
(C) 10 mtrs
(D) 60 mtrs

57. एक यात्री पूर्व दिशा की ओर 10 किमी जाता है और दायीं ओर मुड़कर फिर 3 किमी जाता है। वहाँ से पश्चिम की ओर फिर 3 किमी जाता है। फिर वहाँ से बायें मुड़कर 2 किमी पैदल चलता है। फिर वह अपने दायीं ओर मुड़कर 7 किमी की यात्रा करता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है और किस दिशा में है ?
 (A) 10 किमी, पूर्व
 (B) 9 किमी, उत्तर
 (C) 8 किमी, पश्चिम
 (D) 5 किमी, दक्षिण
58. D, B का पिता है, B, C की ननद है और A की बेटी है। A का D से क्या संबंध है ?
 (A) पत्नी
 (B) माँ
 (C) पिता
 (D) पति
59. अमित, राहुल का पुत्र है। राहुल की बहन सारिका का एक बेटा सोनु और एक बेटी रीता है। राजा, सोनु का मामा है। राजा का रीता से क्या संबंध है ?
 (A) चाचा
 (B) भाई
 (C) मामा
 (D) भतीजा
60. शाम 7 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़ जाता है और 3 किमी चलता है। फिर वह अपनी दायीं ओर मुड़ जाता है और 7 किमी चलता है। तो अब शाम अपने प्रारंभिक स्थान से कितने किमी दूर है ?
 (A) 7 किमी
 (B) 3 किमी
 (C) 6 किमी
 (D) 14 किमी
61. राम की आयु श्याम की आयु से दोगुना और सोहन की आयु के आधी है। श्याम, मोहन से बड़ा है, तो सबसे बड़ा कौन है ?
 (A) मोहन
 (B) राम
 (C) सोहन
 (D) श्याम
62. एक कोड भाषा में, 461 का मतलब 'where are you' है, 169 का मतलब 'you are good' है और 8652 का मतलब 'flowers are not bad' है, तो उसी कोड भाषा में 'where not are good flowers' को क्या लिखा जाएगा ?
 (A) 68954
 (B) 46598
 (C) 45698
 (D) अपर्याप्त डाटा
63. P, Q, R, S, T और U नाम के छह बच्चे फुटबॉल खेल रहे हैं। P और T भाई हैं, U, T की बहन है। R, P के चाचा का एकमात्र पुत्र है। Q और S, R के पिताजी के एकमात्र भाई की बेटियाँ हैं। इसमें कितने पुरुष खिलाड़ी हैं ?
 (A) एक
 (B) तीन
 (C) चार
 (D) पाँच
64. राहुल दक्षिण की ओर 30 मी चलता है फिर दायीं ओर मुड़कर सीधा 30 मी चलता है। फिर बायीं ओर मुड़ जाता है और 20 मी चलता है। उसके बाद वह फिर बायीं ओर मुड़कर 30 मी चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
 (A) 50 मी
 (B) 30 मी
 (C) 10 मी
 (D) 60 मी



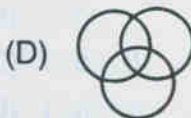
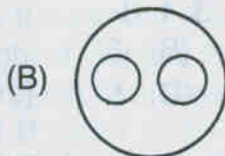
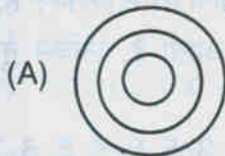
75. 80 people in a colony were surveyed and it was found that for every 6 people who read 'The Hindu', there are 4 people who read 'Times of India'. For every 9 people who read 'The Hindu' there are 3 people who read both of them. Further, the number of people who read both of them is same as those who read neither of them.

How many people read only 'Times of India' ?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 16
- (D) 24

76. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below.

Tea, Coffee, Drink.



77. Pointing to a photograph Yuvraj says, "He is the only brother of the only daughter of my sister's maternal grandmother". Pointing to another photograph Sourav says "He is the only brother of the only daughter of my sister's maternal grandmother". If among the two photographs, one was either of Sourav or Yuvraj and the photograph, towards which Yuvraj was pointing was not Sourav, then how is Yuvraj related to Sourav ?

- (A) Paternal uncle
- (B) Maternal uncle
- (C) Grandfather
- (D) None of these

78. In a class, 72 students drink only tea, 50% of the students drink only coffee, 25% of the students drink both tea and coffee and 5% of the students drink neither tea nor coffee. What is the total strength of the class ?

- (A) 160
- (B) 180
- (C) 140
- (D) 120

79. '12' is related to '30', in the same way as '18' is related to

- (A) 36
- (B) 42
- (C) 44
- (D) 45

80. **Statement :** All men are cats.

No cats are home.

Conclusions : I. Some men are home.

II. Some home are cats.

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



75. एक कॉलोनी के 80 लोगों का सर्वे किया गया और यह पाया गया कि 'द हिंदू' पढ़ने वाले प्रत्येक 6 लोगों में से 4 लोग 'टाइम्स ऑफ इंडिया' पढ़ते हैं। 'द हिंदू' पढ़नेवाले प्रत्येक 9 लोगों में से 3 लोग दोनों पढ़ते हैं। यह भी पाया गया कि दोनों पढ़नेवालों की संख्या उतनी ही है जितनी दोनों को ही न पढ़नेवालों की संख्या है।

कितने लोग केवल 'टाइम्स ऑफ इंडिया' पढ़ते हैं ?

- (A) 12
(B) 18
(C) 16
(D) 24

76. उस आकृति की पहचान कीजिए जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों को सबसे सही दर्शाता हो।

चाय, कॉफी, पेय पदार्थ

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

77. फोटो की ओर इशारा करते हुए युवराज ने कहा, "वह मेरी बहन की नानी की एकमात्र पुत्री का एकमात्र भाई है"। दूसरे फोटो की ओर इशारा करते हुए सौरव ने कहा, "वह मेरी बहन की नानी की एकमात्र पुत्री का एकमात्र भाई है"। यदि उन दोनों फोटो में से एक सौरव या युवराज की है और युवराज जो इशारा कर रहा है वह सौरव नहीं है, तो युवराज का सौरव से क्या संबंध है ?

- (A) चाचा
(B) मामा
(C) दादा
(D) इनमें से कोई नहीं

78. एक कक्षा में 72 छात्र केवल चाय पीते हैं, 50% छात्र केवल कॉफी पीते हैं, 25% छात्र चाय और कॉफी दोनों पीते हैं और 5% छात्र न चाय पीते हैं न कॉफी पीते हैं, तो कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 160
(B) 180
(C) 140
(D) 120

79. '12' का संबंध '30' से वैसा ही है, जैसा कि '18' का संबंध _____ से है।

- (A) 36
(B) 42
(C) 44
(D) 45

80. कथन : सभी आदमी, बिल्ली हैं।
कोई बिल्ली, घर नहीं है।

निष्कर्ष : I. कुछ आदमी, घर हैं।

II. कुछ घर, बिल्ली है।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) न तो निष्कर्ष I और नहीं II अनुसरण करता है
(D) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं



93. Choose the irrational number from the following.
- (A) $5 - \sqrt{9}$ (B) $5 - \sqrt{3}$
(C) $5 - \sqrt{16}$ (D) $5 - \sqrt{169}$
94. A rational number $x = \frac{p}{q}$ has a terminating decimal expansion, if q is in the form
- (A) $2^n 5^n$ (B) $2^n 5^m$
(C) 2.5^n (D) $2^n.5$
95. An army contingent of 616 members is to march behind an army band of 32 members in a parade. The two groups are to march in the same number of columns. The maximum number of columns in which they can march is
- (A) 10 (B) 12
(C) 8 (D) 13
96. There is a circular path around a sports field. Sonia takes 18 minutes to drive one round of the field, while Ravi takes 12 minutes for the same. Suppose they both start at the same point and at the same time and go in the same direction. After how many minutes will they meet again at the starting point?
- (A) 30 minutes (B) 36 minutes
(C) 20 minutes (D) 24 minutes
97. If $P = 2 \times 4 \times 6 \times \dots \times 20$ and $Q = 1 \times 3 \times 5 \times \dots \times 19$, then HCF of P and Q is
- (A) $3^3 \times 5 \times 7$ (B) $3^4 \times 5$
(C) $3^4 \times 5^2 \times 7$ (D) $3^3 \times 5^2$
98. For any natural number n , 9^n cannot end with the digit
- (A) 1
(B) 2
(C) 9
(D) None of these
99. If x and y are odd positive integers, then $x^2 + y^2$ is
- (A) Even and divisible by 4
(B) Even and not divisible by 4
(C) Odd and divisible by 4
(D) Odd and not divisible by 4
100. Degree of the polynomial $7q^6 + 4q^2 + \frac{3}{2}q^4 + 8$ is
- (A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) $\frac{3}{2}$
101. The polynomial $3 + 2z + 4z^4$ is
- (A) Linear
(B) Quadratic
(C) Cubic
(D) Biquadratic
102. If 2 is a zero of polynomial $p(x) = 4x^2 + 2x - 5a$, then value of 'a' is
- (A) 2 (B) 4
(C) -5 (D) 0
103. Value of 'a' if $x + a$ is a factor of the polynomial $2x^2 + 2ax + 5x + 10$ is
- (A) 2
(B) 5
(C) 10
(D) None of these



93. निम्नलिखित में से अपरिमेय संख्या चुनें ।

- (A) $5 - \sqrt{9}$ (B) $5 - \sqrt{3}$
(C) $5 - \sqrt{16}$ (D) $5 - \sqrt{169}$

94. एक परिमेय संख्या $x = \frac{p}{q}$ का सीमित दशमलव

- विस्तार होगा, यदि q इस रूप में होगा
(A) $2^n 5^n$ (B) $2^n 5^m$
(C) $2 \cdot 5^n$ (D) $2^n \cdot 5$

95. एक परेड में 32 सदस्यों वाले सेना के बैंड के पीछे 616 सदस्यों की सेना की टुकड़ी को चलना है । दोनों समूहों को समान संख्या के कॉलम में मार्च करना है । कॉलम की अधिकतम संख्या कितनी होगी, जिसमें वे मार्च कर सकें ?

- (A) 10 (B) 12
(C) 8 (D) 13

96. एक खेल का मैदान एक वृत्ताकार रास्ते से घिरा है । सोनिया मैदान का एक चक्कर लगाने में 18 मिनट का समय लेती है जबकि रवि को इसके लिए 12 मिनट लगता है । यदि दोनों एक ही समय, एक ही स्थान से और एक ही दिशा में चलना शुरू करें, तो कितने मिनट के बाद दोनों फिर से प्रारंभ स्थान पर मिलेंगे ?

- (A) 30 मिनट (B) 36 मिनट
(C) 20 मिनट (D) 24 मिनट

97. यदि $P = 2 \times 4 \times 6 \times \dots \times 20$ और $Q = 1 \times 3 \times 5 \times \dots \times 19$ है, तो P और Q का महत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

- (A) $3^3 \times 5 \times 7$ (B) $3^4 \times 5$
(C) $3^4 \times 5^2 \times 7$ (D) $3^3 \times 5^2$

98. किसी प्राकृतिक संख्या n के लिए, 9^n के अंत में कौन सा अंक नहीं हो सकता ?

- (A) 1
(B) 2
(C) 9
(D) इनमें से कोई नहीं

99. यदि x और y विषम धन पूर्णांक हैं, तो $x^2 + y^2$ होगा

- (A) सम और 4 से विभाज्य
(B) सम और 4 से अविभाज्य
(C) विषम और 4 से विभाज्य
(D) विषम और 4 से अविभाज्य

100. बहुपद $7q^6 + 4q^2 + \frac{3}{2}q^4 + 8$ की डिग्री क्या है ?

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

101. बहुपद $3 + 2z + 4z^4$ है

- (A) रेखीय
(B) द्विघात
(C) त्रिघातीय
(D) चतुर्घात

102. यदि बहुपद $p(x) = 4x^2 + 2x - 5a$ का एक शून्य 2 है, तो 'a' का मान कितना होगा ?

- (A) 2 (B) 4
(C) -5 (D) 0

103. यदि बहुपद $2x^2 + 2ax + 5x + 10$ का एक गुणक $x + a$ है, तो 'a' का मान कितना होगा ?

- (A) 2
(B) 5
(C) 10
(D) इनमें से कोई नहीं



104. If zeroes of the polynomial $x^2 + (a + 1)x + b$ are 2 and -3 , then value of $a + b$ is
(A) -6 (B) 6
(C) -2 (D) 3
105. If α and β are zeroes of the polynomial $x^2 - p(x + 1) + c$ such that $(\alpha + 1)(\beta + 1) = 0$, then value of c is
(A) 1
(B) -1
(C) 0
(D) $-p$
106. If one zero of the polynomial $2x^2 - 5x - (2k + 1)$ is twice the other, then value of k is
(A) $\frac{5}{2}$ (B) $-\frac{17}{9}$
(C) $\frac{4}{9}$ (D) $\frac{5}{3}$
107. If α and β are zeroes of a quadratic polynomial $x^2 - 25$, then quadratic polynomial whose zeroes are $1 + \alpha$ and $1 + \beta$ is
(A) $x^2 + 2x + 24$
(B) $x^2 - 2x + 24$
(C) $x^2 + 2x - 24$
(D) $x^2 - 2x - 24$
108. What should be added to the polynomial $x^3 + 2x^2 - 9x + 1$ so that it is completely divisible by $x + 4$?
(A) -5
(B) 6
(C) 3
(D) 7
109. If one of the zeroes of a quadratic polynomial of the form $x^2 + ax + b$ is the negative of the other, then which of the following is correct?
(A) Polynomial has zero factors
(B) Constant term of polynomial is negative
(C) Both (A) and (B) are correct
(D) Neither (A) nor (B) is correct
110. The difference between two numbers is 642 when the greater is divided by the smaller, the quotient is 8 and the remainder is 19, the sum of cube of numbers is
(A) 391322860
(B) 319322860
(C) 319322680
(D) 391223860
111. If the lines given by $2x + ky = 1$ and $3x - 5y = 7$ has unique solution, then value of k is not equal to
(A) $-\frac{10}{3}$
(B) $\frac{2}{15}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $-\frac{5}{3}$
112. For what value of k , the following linear equations $2x + 3y = 4$ and $(k + 2)x + 6y = 3k + 2$ have infinitely many solutions?
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 3

104. यदि बहुपद $x^2 + (a + 1)x + b$ के शून्य 2 और -3 हैं, तो $a + b$ का मान क्या होगा ?

- (A) -6 (B) 6
(C) -2 (D) 3

105. यदि बहुपद $x^2 - p(x + 1) + c$ के शून्य α और β इस प्रकार से हैं कि $(\alpha + 1)(\beta + 1) = 0$ है, तो c का मान क्या होगा ?

- (A) 1
(B) -1
(C) 0
(D) -p

106. यदि बहुपद $2x^2 - 5x - (2k + 1)$ का एक शून्य दूसरे का दोगुना है, तो k का मान कितना होगा ?

- (A) $\frac{5}{2}$ (B) $-\frac{17}{9}$
(C) $\frac{4}{9}$ (D) $\frac{5}{3}$

107. यदि एक द्विघाती बहुपद $x^2 - 25$ के शून्य α और β हैं, तो वह द्विघाती बहुपद क्या होगा जिसके शून्य $1 + \alpha$ और $1 + \beta$ हैं ?

- (A) $x^2 + 2x + 24$
(B) $x^2 - 2x + 24$
(C) $x^2 + 2x - 24$
(D) $x^2 - 2x - 24$

108. बहुपद $x^3 + 2x^2 - 9x + 1$ में क्या जोड़ा जाए ताकि वह $x + 4$ से पूर्णतः विभाज्य हो जाए ?

- (A) -5
(B) 6
(C) 3
(D) 7

109. यदि द्विघाती बहुपद का एक शून्य $x^2 + ax + b$ के रूप में है और दूसरे का ऋणात्मक है, तो इनमें से कौन सा कथन सही है ?

- (A) बहुपद के शून्य गुणक होते हैं
(B) बहुपद का नियत पद ऋणात्मक होता है
(C) (A) और (B) दोनों सही हैं
(D) न तो (A) और नहीं (B) सही है

110. दो संख्याओं का अंतर 642 है। यदि बड़ी संख्या को छोटी से भाग दिया जाए, तो भागफल 8 आता है और शेष 19 आता है, तो उन संख्याओं के घन का योग क्या होगा ?

- (A) 391322860
(B) 319322860
(C) 319322680
(D) 391223860

111. यदि $2x + ky = 1$ और $3x - 5y = 7$ द्वारा दी गई रेखाओं का अद्वितीय समाधान है, तो k का मान इनमें से कौन सा नहीं होगा ?

- (A) $-\frac{10}{3}$
(B) $\frac{2}{15}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $-\frac{5}{3}$

112. रेखीय समीकरण $2x + 3y = 4$ और $(k + 2)x + 6y = 3k + 2$ में k के किस मान के लिए इसके अनिश्चित रूप से कई समाधान हो सकते हैं ?

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



113. Five years ago, Jacob's age was seven times that of his son. After five years, age of Jacob will be three times that of his son. What is Jacob's present age ?
(A) 35 years
(B) 40 years
(C) 39 years
(D) 43 years
114. Solution for system of linear equations $ax + by - a + b = 0$ and $bx - ay - a - b = 0$ are
(A) $x = 1, y = 1$
(B) $x = 1, y = -1$
(C) $x = -1, y = 1$
(D) $x = -1, y = -1$
115. A man has ₹ 100 in the form of ₹ 1 coins and 50 paise coins. All the 50 paise coins are worth as much as all the ₹ 1 coins, then number of 50 paise coins he has is
(A) 25
(B) 50
(C) 75
(D) 100
116. Aruna has only ₹ 1 and ₹ 2 coins with her. If the total number of coins that she has is 50 and the amount of money with her is ₹ 75, then number of ₹ 2 coins are
(A) 15
(B) 25
(C) 20
(D) None of these
117. If the sum of the digits of a two digit number is 8 and the difference between the number and that formed by reversing the digits is 18, then the number is
(A) 62
(B) 17
(C) 53
(D) 44
118. Solution for the equations $x + 4y = 27xy$ and $x + 2y = 21xy$ are
(A) $x = 3, y = 15$
(B) $x = \frac{1}{3}, y = \frac{1}{15}$
(C) $x = \frac{1}{15}, y = \frac{1}{3}$
(D) $x = 15, y = 3$
119. 4 men and 6 boys can finish a piece of work in 5 days, while 3 men and 4 boys can finish it in 7 days. The time taken by 1 man alone to complete the work is
(A) 30 days
(B) 70 days
(C) 55 days
(D) 35 days
120. Students were standing in rows for a mass drill. If one student is extra in a row, there would be 2 rows less. If one student is less in a row, there would be 3 rows more. Then total number of students are
(A) 60
(B) 54
(C) 49
(D) 63

113. पाँच वर्ष पहले जैकॉब की आयु उसके बेटे की आयु के सात गुणा थी। पाँच वर्ष के बाद जैकॉब की आयु उसके बेटे की आयु के तीन गुणा हो जाएगी। जैकॉब की वर्तमान आयु कितनी है ?

- (A) 35 वर्ष
- (B) 40 वर्ष
- (C) 39 वर्ष
- (D) 43 वर्ष

114. रेखीय समीकरण $ax + by - a + b = 0$ और $bx - ay - a - b = 0$ की प्रणाली का समाधान क्या होगा ?

- (A) $x = 1, y = 1$
- (B) $x = 1, y = -1$
- (C) $x = -1, y = 1$
- (D) $x = -1, y = -1$

115. एक आदमी के पास 100 रुपए हैं, जो 1 रुपया और 50 पैसे के सिक्के के रूप में हैं। सभी 50 पैसे का मूल्य उतना ही है जितना कि 1 रुपये के सिक्कों हैं, तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है ?

- (A) 25
- (B) 50
- (C) 75
- (D) 100

116. अरुणा के पास केवल 1 रुपए और 2 रुपए के सिक्के हैं। यदि सिक्कों की कुल संख्या 50 है और कुल राशि ₹ 75 है, तो 2 रुपए के सिक्कों की संख्या कितनी है ?

- (A) 15
- (B) 25
- (C) 20
- (D) इनमें से कोई नहीं

117. यदि दो अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योग 8 है और मूल संख्या एवं अंकों का स्थान बदलने से प्राप्त संख्या का अंतर 18 है, तो वह संख्या कौन-सी है ?

- (A) 62
- (B) 17
- (C) 53
- (D) 44

118. समीकरण $x + 4y = 27xy$ और $x + 2y = 21xy$ का समाधान क्या होगा ?

- (A) $x = 3, y = 15$
- (B) $x = \frac{1}{3}, y = \frac{1}{15}$
- (C) $x = \frac{1}{15}, y = \frac{1}{3}$
- (D) $x = 15, y = 3$

119. 4 आदमी और 6 लड़के किसी काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं जबकि 3 आदमी और 4 लड़के उसी काम को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक अकेला आदमी उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (A) 30 दिन
- (B) 70 दिन
- (C) 55 दिन
- (D) 35 दिन

120. एक बड़े ड्रिल के लिए छात्रगण पंक्तियों में खड़े हो रहे थे। यदि किसी पंक्ति में एक छात्र अधिक हो जाता है, तो 2 पंक्ति कम हो जाएगी। यदि किसी पंक्ति में एक छात्र कम हो जाता है, तो 3 पंक्ति अधिक हो जाएगी। छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 60
- (B) 54
- (C) 49
- (D) 63

iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

121. अव्यय अर्थात् जिनका व्यय नहीं होता। इन्हें _____ भी कहते हैं।
 (A) अविकारी (B) विकारी
 (C) अव्यय (D) कोई नहीं
122. यह शब्द 'अग्नि' का समानार्थी नहीं है
 (A) आग (B) पावक
 (C) अनिल (D) कोई नहीं
123. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द कालवाचक क्रिया विशेषण है ?
 (A) बारी-बारी
 (B) भीतर
 (C) आज
 (D) यथासम्भव
124. वीभत्स रस का स्थायीभाव है
 (A) निर्वेद
 (B) विस्मय
 (C) क्रोध
 (D) जुगुप्सा
125. पूर्वकालिक क्रिया है
 (A) बाज़ार से आकर वह खाना पकाएगी।
 (B) वह अपना काम कर चुका।
 (C) मालिक नौकर से काम करवाता है।
 (D) उपरोक्त सभी
126. पर्यायवाची शब्द का कौन-सा युग्म सही नहीं है ?
 (A) वसुमती-धरती (B) वाजि-सिंह
 (C) मरीचि-किरण (D) वहिन-आग
127. जिस वाक्य से आश्चर्य का बोध होता है, उसे कहते हैं
 (A) विस्मयवाचक (B) सन्देहवाचक
 (C) इच्छावाचक (D) प्रश्नवाचक
128. 'जिज्ञासा' का वर्ण विच्छेद है।
 (A) इ + ज् + ज्ञ + आ + स् + आ
 (B) ज् + इ + ज् + ज् + आ + स् + आ
 (C) ज् + इ + आ + ज् + स् + आ
 (D) ज् + इ + आ + ज् + ज् + स् + आ
129. 'जूता' का बहुवचन है
 (A) जूते (B) जूता
 (C) जूतें (D) जूतियाँ
130. 'कवि' का बहुवचन है
 (A) कवियों (B) कवियाँ
 (C) कवियत्री (D) कविगण
131. 'राधिका साइकिल से घर आई।' रेखांकित शब्दों में कारक है
 (A) कर्ता कारक
 (B) कर्म कारक
 (C) करण कारक
 (D) अपादान कारक
132. 'यह कलम लक्ष्मी की है।' रेखांकित शब्दों में कारक है
 (A) संबोधन कारक
 (B) संबंध कारक
 (C) कर्म कारक
 (D) संप्रदान कारक



133. सरल वाक्य पहचानिए
 (A) उसके आने का समय निश्चित नहीं है।
 (B) मुझे बताओ कि तुम कहाँ रहते हो।
 (C) वह घर पर मिलेगा तो मैं अवश्य बात करूँगा।
 (D) इनमें से कोई नहीं
134. 'जो पढ़ेगा वह उत्तीर्ण होगा।' यह वाक्य है
 (A) संदेहवाचक
 (B) संकेतवाचक
 (C) आज्ञावाचक
 (D) विधानवाचक
135. 'नाव में नदी है।' इस वाक्य में किस वाक्य गुण का अभाव है ?
 (A) आकांक्षा (B) क्रम
 (C) योग्यता (D) आसक्ति
136. निम्नलिखित में से कौन-सी जातिवाचक संज्ञा है ?
 (A) ममता (B) ऐश्वर्य
 (C) बंधु (D) वीरता
137. 'अभीष्ट' का संधि-विच्छेद है
 (A) अभि + इष्ट
 (B) अ + भीष्ट
 (C) अभि + ईष्ट
 (D) अभी + ईष्ट
138. 'वार्षिक + उत्सव' संधि-विच्छेद की संधि है
 (A) वार्षिकउत्सव
 (B) वार्षिकोत्सव
 (C) वर्षिकोत्सव
 (D) वार्षिकौत्सव

139. 'गागर में सागर भरना' का अर्थ है
 (A) थोड़ा काम करना
 (B) बहुत ज़्यादा कहना
 (C) थोड़े में बहुत कहना
 (D) ज़्यादा में थोड़ा कहना
140. 'घोड़े बेचकर सोना' का अर्थ है
 (A) काम पूरा कर लेना
 (B) घोड़े बेच देना
 (C) निश्चित होना
 (D) गहरी नींद सोना
141. मिलान कीजिए।
 a. चेहरे पर हवाईयाँ उड़ना I. मूर्ख
 b. दाँत खट्टे करना II. चुगली करना
 c. अक्ल का अंधा III. डर जाना
 d. कान भरना IV. हराना
- | a | b | c | d |
|---------|-----|----|-----|
| (A) III | IV | I | II |
| (B) IV | II | I | III |
| (C) III | II | I | IV |
| (D) II | III | IV | I |
142. 'बेखटके' समस्त पद में कौन-सा समास है ?
 (A) द्विगु समास
 (B) अव्ययीभाव समास
 (C) बहुव्रीहि समास
 (D) कर्मधारय समास



143. 'सृष्टि' का विलोम शब्द है

- (A) विनाश
(B) विध्वंस
(C) प्रलय
(D) सृजन

144. 'थोथा चना बाजे घना' का अर्थ है

- (A) खाली चना अधिक आवाज़ करता है।
(B) थोथा चना कभी नहीं बजता।
(C) ओछा आदमी अपने महत्त्व का अधिक बखान करता है।
(D) चना भाड़ में आवाज़ करता है।

145. शुद्ध वाक्य चुनिए।

- (A) हमारे को दिल्ली जाना है।
(B) हमें दिल्ली आना है।
(C) हमें दिल्ली में जाना है।
(D) हमने दिल्ली जाना है।

146. जिन शब्दों का कोई भी खण्ड सार्थक नहीं होता, वे कहलाते हैं

- (A) रूढ़ शब्द
(B) यौगिक शब्द
(C) योगरूढ़ शब्द
(D) उपसर्ग

147. 'जय' शब्द में कौन-सा उपसर्ग लगाने से वह 'जय' का विलोमार्थक हो जाता है ?

- (A) वि (B) परि
(C) परा (D) अ

148. निम्नलिखित में से कौन-सा पद 'इक' प्रत्यय से नहीं बना है ?

- (A) दैविक (B) सामाजिक
(C) भौमिक (D) कोई नहीं

149. 'अनुज' शब्द को स्त्रीवाचक बनाने के लिए किस प्रत्यय का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) आङ्
(B) ईयत्
(C) आ
(D) ई

150. 'वन में लगने वाली आग' वाक्यांश के लिए एक शब्द है

- (A) बड़वाग्नि
(B) दावाग्नि
(C) विरहाग्नि
(D) जहराग्नि

151. उच्च की उत्तरावस्था क्या होगी ?

- (A) उच्चतम
(B) उच्चतर
(C) ऊँचा
(D) उच्चम

152. मिलान कीजिए।

- | | |
|---------------|----------------|
| a. चराचर | I. अयादि संधि |
| b. ब्रह्मर्षि | II. दीर्घ संधि |
| c. व्यूह | III. गुण संधि |
| d. भविष्य | IV. यण संधि |

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



153. मिलान कीजिए ।

- | | |
|-----------|------------|
| a. विषाद | I. निरक्षर |
| b. श्रव्य | II. हर्ष |
| c. साक्षर | III. सुलभ |
| d. विरल | IV. दृश्य |

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

154. मिलान कीजिए ।

- | | |
|-----------|------------|
| a. उर्वर | I. अनैक्य |
| b. क्षणिक | II. ऊसर |
| c. ऐक्य | III. चेतन |
| d. जड़ | IV. शाश्वत |

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

155. मिलान कीजिए ।

- | | |
|------------|---------------------|
| a. त्रिफला | I. द्विगु समास |
| b. सादर | II. कर्मधारय समास |
| c. अंधकूप | III. बहुव्रीहि समास |
| d. तिरंगा | IV. अव्ययीभाव समास |

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

156. श, ष, स और ह व्यंजन है

- (A) उत्क्षिप्त
(B) ऊष्म
(C) स्पर्श
(D) संयुक्त

157. निम्न में से अल्पप्राण वर्ण कौन-से हैं ?

- (A) अ, आ
(B) क, ग
(C) य, ध
(D) फ, भ

158. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है ?

- (A) सोना
(B) मोर
(C) रात्रि
(D) कान

159. अनेकार्थी शब्दों का कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- (A) नाना - अनेक, माँ के पिता
(B) अयन-दिशा, वन
(C) सैंधव-नमक, घोड़ा
(D) नाक - स्वर्ग, नासिव

160. 'पार्टी शुरू होते ही वर्षा होने लगी।' यह किस प्रकार का वाक्य है ?

- (A) सरल वाक्य
(B) संयुक्त वाक्य
(C) मिश्रित वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks with appropriate articles from among the choices given below them.

161. _____ children were not at home.

- (A) A
- (B) An
- (C) The
- (D) None of these

162. He wants to become _____ actor.

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

163. _____ daughter should obey her parents.

- (A) An
- (B) A
- (C) The
- (D) None of these

164. He drives 60 kilometers _____ hour.

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

Find out the wrongly spelt word from among the choices given below.

165. (A) Extant
(B) Exterior
(C) Extort
(D) Extrect

166. (A) Casual
(B) Candid
(C) Convercant
(D) Catastrophe

167. (A) Vocal
(B) Focal
(C) Mystical
(D) Vehical

168. (A) Rein
(B) Neigh
(C) Neither
(D) Neice

Choose the correct synonyms of the words underlined from the alternatives given below them.

169. The poor man cannot afford to satisfy even his basic needs.

- (A) Manage
- (B) Depend
- (C) Borrow
- (D) Steal

170. The chapel is really beautiful.

- (A) Small garden
- (B) Small bridge
- (C) Small church
- (D) Small school

171. Courtesy is very important to build healthy relationships.

- (A) Good behaviour
- (B) Polite behaviour
- (C) Honesty
- (D) Trust



172. The hungry little boy cried miserably.

- (A) Painfully
- (B) Excitedly
- (C) Softly
- (D) Sadly

Fill in the blanks with the antonyms of the words underlined from among the choices given below them.

173. The heavy gadgets have been replaced by _____ ones.

- (A) Light
- (B) Dense
- (C) Harsh
- (D) None of these

174. Many a time _____ vegetables are more nutritious than thick ones.

- (A) Light
- (B) Thin
- (C) Broad
- (D) Wide

175. The _____ officer was replaced by a friendly person.

- (A) Amiable
- (B) Matey
- (C) Sociable
- (D) Hostile

176. The chief guest spoke _____ the vote of thanks but after the welcome speech.

- (A) Later
- (B) Behind
- (C) Before
- (D) Following

Give one word substitutes for the following.

177. To search thoroughly.

- (A) Scour
- (B) Manipulation
- (C) Conviction
- (D) None of these

178. To speak without clarity or indistinctly.

- (A) Mumble
- (B) Glimpse
- (C) Tyranny
- (D) Shin

Fill in the blanks in the following sentences with the correct forms of the words given in brackets from among the options given below them.

179. The new student danced _____.
(awkward)

- (A) awkwarded
- (B) awkward
- (C) awkwardly
- (D) none of these

180. He suffers from _____ complex.
(Inferior)

- (A) Inferior
- (B) Inferiored
- (C) Inferiority
- (D) None of these

Identify the underlined part of speech and choose the correct answer.

181. The burglar disappeared with the cash.

- (A) Transitive verb
- (B) Intransitive verb
- (C) Linking verb
- (D) Auxiliary verb



182. Dennis became impatient when Thomas took so long choosing a movie.

- (A) Transitive verb
- (B) Intransitive verb
- (C) Linking verb
- (D) Auxiliary verb

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

183. You _____ write on both sides of the paper.

- (A) Can
- (B) Could
- (C) May
- (D) Might

184. _____ you ride your bicycle up to that hill ?

- (A) Can
- (B) Could
- (C) May
- (D) Might

185. His daughter _____ be sixteen next month.

- (A) Shall
- (B) Should
- (C) Will
- (D) Would

186. The wound _____ not heal in spite of all the treatment he had.

- (A) Shall
- (B) Will
- (C) should
- (D) Would

Fill in the blanks with correct form of non-finite verbs given among the choices below each sentence.

187. It is wrong _____ a lie before the judge at least.

- (A) to tell
- (B) telling
- (C) have told
- (D) told

188. She disliked my _____ on Sunday.

- (A) work
- (B) worked
- (C) working
- (D) have worked

189. My greatest pleasure is _____ while alone.

- (A) singing
- (B) to sing
- (C) sung
- (D) sang

190. He had rather _____ than beg.

- (A) to starve
- (B) starve
- (C) starved
- (D) starving

Choose the correct option to complete these passive voice sentences from among the choices given below them.

191. Thirty more people _____ last week.

- (A) were laid off
- (B) were layed off
- (C) were laying off
- (D) were lie off



192. The old cinema _____.

- (A) being pulled down
- (B) is been pulled down
- (C) is being pull down
- (D) is being pulled down

193. A story _____.

- (A) will be making up
- (B) will being made up
- (C) will be made up
- (D) will been made up

Fill in the blanks with suitable conditionals from the choices given below each sentence.

194. If she _____ me, I would have attended the function.

- (A) had invited
- (B) invited
- (C) invites
- (D) have invited

195. If it rains, he _____ not come.

- (A) will
- (B) would
- (C) won't
- (D) none of these

196. If he had come here, I _____ given him a room to stay.

- (A) would
- (B) would have
- (C) will have
- (D) will

Each of the following idiom is followed by four meanings. Indicate which one is correct.

197. To leave no stone unturned

- (A) to keep clean and tidy
- (B) to try utmost
- (C) to work enthusiastically
- (D) to change the things

198. To burn one's fingers

- (A) to get injured in an accident
- (B) to pay a heavy price
- (C) to suffer from meddling in something
- (D) to get a burn injury on the hands

Fill in the blanks choosing appropriate word from the options given below them.

199. The government is confident that the standard of living will begin to _____ again soon.

- (A) rise
- (B) lift
- (C) flourish
- (D) revive

200. Health is too important to be _____.

- (A) neglected
- (B) discarded
- (C) dispised
- (D) detested



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

197. To leave a state a passport
(A) to keep a card and a key
(B) to keep a passport
(C) to keep a passport
(D) to keep a passport
198. To put a card in a passport
(A) to put a card in a passport
(B) to put a card in a passport
(C) to put a card in a passport
(D) to put a card in a passport
199. The government is confident that the
standards of living will be raised to
again soon.
(A) rise
(B) fall
(C) remain
(D) change
200. Health is so important to be
(A) neglected
(B) neglected
(C) neglected
(D) neglected

199. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
200. A story
(A) will be making up
(B) will be making up
(C) will be making up
(D) will be making up
201. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
202. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
203. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
204. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
205. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
206. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
207. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
208. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
209. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down
210. The old man
(A) being pulled down
(B) being pulled down
(C) being pulled down
(D) being pulled down

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए स्थान



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।

| 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)