

MKG-XXIX/GENNM/1T/01

Write here Roll Number and Answer Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :

61/12

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 - 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 व्यक्तिगत 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.: 0004

QUESTION BOOKLET NO

11171736**SEAL SEAL SEAL SEAL****61/12**

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. What is USB stands for in terms of computer peripherals ?
(A) Universal Service Bus
(B) Universal Serial Bus
(C) Universal Secured Bus
(D) None of the above
2. What is CD stands for in terms of computer peripherals ?
(A) Cooling Disc
(B) Compact Disc
(C) Contrast Disc
(D) None of the above
3. Grammy award given in the field of
(A) Music
(B) Sports
(C) Science
(D) None of the above
4. Who among the following also considered as Father of Indian Cinema ?
(A) Mani Ratnam
(B) Satyajit Ray
(C) Dada Saheb Phalke
(D) None of the above
5. To whom among the following English writers, 54th Jnanpith Award was awarded ?
(A) Anita Desai
(B) Amitav Ghosh
(C) Salman Rushdie
(D) None of the above
6. Lionel Messi is an Eminent International player of which of the following sports type ?
(A) Cricket
(B) Snooker
(C) Football
(D) None of the above
7. Dhyan Chand was an Eminent International player of which of the following sports type ?
(A) Kabaddi
(B) Hockey
(C) Cricket
(D) None of the above
8. Usain Bolt is a former sprinter from which of the following countries ?
(A) Uganda
(B) Jamaica
(C) Kenya
(D) None of the above

i) सामान्य जानकारी

1. कंप्यूटर के उपकरणों के संबंध में USB का अर्थ है
 - (A) यूनिवर्सल सर्विस बस
 - (B) यूनिवर्सल सीरियल बस
 - (C) यूनिवर्सल सेक्यूर्ड बस
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
2. कंप्यूटर के उपकरणों के संबंध में CD का अर्थ है
 - (A) कूलिंग डिस्क
 - (B) कॉम्पैक्ट डिस्क
 - (C) कॉन्ट्रास्ट डिस्क
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
3. ग्रामी पुरस्कार _____ के क्षेत्र में दिए जाते हैं।
 - (A) संगीत
 - (B) खेल
 - (C) विज्ञान
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
4. निम्नलिखित में से किसे भारतीय सिनेमा का पिता कहते हैं ?
 - (A) मणि रत्नम
 - (B) सत्यजीत रे
 - (C) दादा साहेब फाल्के
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
5. निम्नलिखित में से किस अंग्रेजी लेखक को 54 वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया ?
 - (A) अनीता देसाई
 - (B) अमिताव घोष
 - (C) सलमान रश्दी
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
6. लियोनेल मेस्सी निम्नलिखित में से किस खेल के प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी हैं ?
 - (A) क्रिकेट
 - (B) स्नूकर
 - (C) फुटबॉल
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
7. ध्यानचंद निम्नलिखित में से किस खेल के प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी थे ?
 - (A) कबड्डी
 - (B) हॉकी
 - (C) क्रिकेट
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
8. उसैन बोल्ट निम्नलिखित में से किस देश के भूतपूर्व धावक थे ?
 - (A) युगांडा
 - (B) जमैका
 - (C) केन्या
 - (D) उक्त में से कोई नहीं



9. In which of the following sports we can see the terminologies like Back stroke, Breast stroke, Butterfly stroke etc. ?
(A) Swimming
(B) Hockey
(C) Gymnastic
(D) None of the above
10. What was the official tagline of FIFA World Cup, 2018 ?
(A) Where the stars align
(B) Where the real heroes' shines
(C) Never before
(D) None of the above
11. Moortidevi Award is given annually in which of the following field ?
(A) Singing
(B) Literature
(C) Sports
(D) None of the above
12. Lal Bahadur Shastri birth anniversary is celebrated every year on
(A) October 22nd
(B) November 3rd
(C) October 2nd
(D) None of the above
13. World Animal Rights Day is celebrated every year on
(A) October 4th
(B) January 3rd
(C) November 2nd
(D) None of the above
14. Which country has unveiled South Asia's tallest tower ?
(A) India
(B) Pakistan
(C) Sri Lanka
(D) Bangladesh
15. Which of the following city is also called as City of chillies ?
(A) Guntur
(B) Hyderabad
(C) Mysuru
(D) None of the above
16. Which of the following city is also known as Pink City ?
(A) Jaipur
(B) Haryana
(C) Kochi
(D) None of the above



9. निम्नलिखित में से किस खेल में हम बैक स्ट्रॉक, ब्रेस्ट स्ट्रॉक, बटरफ्लाई स्ट्रॉक आदि शब्द सुनते हैं ?
(A) तैराकी
(B) हॉकी
(C) जिम्नास्टिक
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. FIFA विश्व कप, 2018 का आधिकारिक वाक्य क्या है ?
(A) व्हेर द स्टार्स एलाइन
(B) व्हेर द रियल हीरोज शइन्स
(C) नेवर बीफोर
(D) उक्त में से कोई नहीं
11. मूर्तिदेवी पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में दिया जाता है ?
(A) गायन
(B) साहित्य
(C) खेल
(D) उक्त में से कोई नहीं
12. लाल बहादुर शास्त्री जयंती प्रति वर्ष _____ को मनाई जाती है।
(A) 22 अक्टूबर
(B) 3 नवंबर
(C) 2 अक्टूबर
(D) उक्त में से कोई नहीं
13. विश्व जीव अधिकार दिवस प्रति वर्ष _____ को मनाया जाता है।
(A) 4 अक्टूबर
(B) 3 जनवरी
(C) 2 नवंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं
14. किस देश ने दक्षिण एशिया के सबसे ऊँचा टावर का अनावरण किया ?
(A) भारत
(B) पाकिस्तान
(C) श्रीलंका
(D) बांग्लादेश
15. निम्नलिखित में से किस शहर को मिर्च का नगर भी कहते हैं ?
(A) गुंटूर
(B) हैदराबाद
(C) मैसूर
(D) उक्त में से कोई नहीं
16. निम्नलिखित में से किस नगर को गुलाबी शहर भी कहते हैं ?
(A) जयपुर
(B) हरियाणा
(C) कोच्चि
(D) उक्त में से कोई नहीं



17. Humsafar trains of Indian railways are
- (A) All AC 3 tier trains
 - (B) All AC general compartment trains
 - (C) Roll-on-Roll-off (Ro-Ro) service to carry loaded trucks on wagons
 - (D) None of the above
18. Which of the following was the first space shuttle to reach space ?
- (A) Columbia
 - (B) Discovery
 - (C) Enterprise
 - (D) None of the above
19. The first man to walk on the moon
- (A) Neil Alden Armstrong
 - (B) Rakesh Sharma
 - (C) Alan Shepard
 - (D) None of the above
20. Which of the following countries holds the rotating presidency of BRICS meeting 2019 ?
- (A) Brazil
 - (B) Russia
 - (C) India
 - (D) None of the above
21. Which of the following is not the member of G4 countries ?
- (A) Germany
 - (B) India
 - (C) Japan
 - (D) None of the above
22. Which of the following organization launched the "Cauvery Calling" Movement ?
- (A) Ramakrishna Mission
 - (B) Isha Foundation
 - (C) ISKCON
 - (D) None of the above
23. Who among the following also known as "Missile Man of India" ?
- (A) A. P. J. Abdul Kalam
 - (B) A. S. Pillai
 - (C) Kailasavadivoo Sivan
 - (D) None of the above
24. Who has authored the book "Social Harmony" ?
- (A) Manmohan Singh
 - (B) Jawaharlal Nehru
 - (C) Narendra Modi
 - (D) None of the above

17. भारतीय रेलवे की हमसफर रेल हैं
- (A) सभी एसी 3 टियर रेलें
 - (B) सभी एसी सामान्य डिब्बा रेलें
 - (C) रोल-ऑन-रोल-ऑफ (रो-रो) सेवा वाहकों पर लदे ट्रक ले जाने के लिए सेवा
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
18. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतरिक्ष में पहुँचने वाला प्रथम अंतरिक्ष यान है ?
- (A) कोलंबिया
 - (B) डिस्कवरी
 - (C) एंटरप्राइज
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
19. चंद्रमा पर जाने वाला प्रथम व्यक्ति
- (A) नील एल्डेन आर्मस्ट्रांग
 - (B) राकेश शर्मा
 - (C) एलान शेफर्ड
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
20. निम्नलिखित में से किस देश के पास BRICS 2019 की आवर्तक अध्यक्षता है ?
- (A) ब्राजील
 - (B) रूस
 - (C) भारत
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
21. निम्नलिखित में से कौन G4 देशों का सदस्य नहीं है ?
- (A) जर्मनी
 - (B) भारत
 - (C) जापान
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से किस संगठन ने "कावेरी कॉलिंग" आंदोलन शुरू किया ?
- (A) रामकृष्ण मिशन
 - (B) ईशा फाउंडेशन
 - (C) इस्कॉन (ISKCON)
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
23. निम्नलिखित में से किसे "भारत का मिसाईल मैन" बुलाया जाता है ?
- (A) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
 - (B) ए. एस. पिल्लई
 - (C) कैलासावाडिवू सिवान
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
24. 'सोशल हार्मनी' पुस्तक के रचयिता है
- (A) मनमोहन सिंह
 - (B) जवाहरलाल नेहरू
 - (C) नरेंद्र मोदी
 - (D) उक्त में से कोई नहीं



25. 'Save Money. Live Better' is the motto of
- (A) Wal-Mart
 - (B) Flipkart
 - (C) Alibaba
 - (D) None of the above
26. Indian Institute of Vegetable Research is located at
- (A) Kochi, Kerala
 - (B) Bengaluru, Karnataka
 - (C) Varanasi, Uttar Pradesh
 - (D) None of the above
27. Who is also known as Father of Green Revolution in India ?
- (A) M. S. Swaminathan
 - (B) Verghese Kurien
 - (C) Sam Pitroda
 - (D) None of the above
28. City of London is lies on the banks of
- (A) The River Thames
 - (B) The River Effra
 - (C) The River Wandle
 - (D) None of the above
29. The holy city Ayodhya is lies on the banks of
- (A) Raavi
 - (B) Sarayu
 - (C) Sutlej
 - (D) None of the above
30. Yellow Revolution in India refers to
- (A) Revolution in oilseeds production
 - (B) Revolution in goat milk production
 - (C) Revolution in solar power generation
 - (D) None of the above
31. World Students' Day celebrated every year on
- (A) 14th November
 - (B) 15th October
 - (C) 16th March
 - (D) None of the above
32. The first Indian-American to be nominated to post of federal judge in Florida
- (A) Neomi Rao
 - (B) Sri Srinivasan
 - (C) Anuraag Singhal
 - (D) None of the above

25. 'धन बचाओं, बेहतर जीओ' का आदर्श वाक्य है।
 (A) वॉलमार्ट
 (B) फ्लिपकार्ट
 (C) अलीबाबा
 (D) उक्त में से कोई नहीं
26. भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान में स्थित है।
 (A) कोच्चि, केरल
 (B) बेंगलूर, कर्नाटक
 (C) वारणासी, उत्तर प्रदेश
 (D) उक्त में से कोई नहीं
27. भारत में हरित क्रांति के जनक किसे कहा जाता है ?
 (A) एम. एस. स्वामीनाथन
 (B) वर्गीज कुरियन
 (C) सैम पित्रोदा
 (D) उक्त में से कोई नहीं
28. लंदन नगर के किनारे पर है।
 (A) टेम्स नदी
 (B) इफ्रा नदी
 (C) वेंडल नदी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
29. पवित्र नगर अयोध्या के किनारे पर है।
 (A) रावी
 (B) सरयू
 (C) सतलज
 (D) उक्त में से कोई नहीं
30. भारत में पीली क्रांति से संदर्भित है
 (A) तिलहन उत्पादन में क्रांति
 (B) बकरी के दूध के उत्पादन में क्रांति
 (C) सौर ऊर्जा उत्पादन में क्रांति
 (D) उक्त में से कोई नहीं
31. विश्व विद्यार्थी दिवस प्रति वर्ष को मनाया जाता है।
 (A) 14 नवंबर
 (B) 15 अक्टूबर
 (C) 16 मार्च
 (D) उक्त में से कोई नहीं
32. पहला भारतीय-अमेरिकी जिसे फ्लोरिडा में फेडरल न्यायाधीश के पद पर नामित किया गया
 (A) नियोमी राव
 (B) श्री श्रीनिवासन
 (C) अनुराग सिंगल
 (D) उक्त में से कोई नहीं



33. Indian Ambassador honored with UAE's First Class Order of Zayed II is
(A) Navdeep Singh Suri
(B) Tsewang Topden
(C) Jaideep Sarkar
(D) None of the above
34. Which of the following country has recently won the Cricket "Under-19 Asia Cup" 2019 ?
(A) Bangladesh
(B) Pakistan
(C) India
(D) None of the above
35. Which of the following State Legislative Assemblies of the country recently inaugurated and became first Legislative Assembly of the country to go paperless ?
(A) Jharkhand State Legislative Assembly
(B) Odisha State Legislative Assembly
(C) Jammu and Kashmir State Legislative Assembly
(D) None of the above
36. In which year was the Indian National Congress formed ?
(A) 1860
(B) 1906
(C) 1885
(D) 1910
37. Recently test-fired indigenously developed Astra missile is a
(A) Surface-to-surface missile
(B) Air-to-air missile
(C) Air-to-surface missile
(D) None of the above
38. Bold Kurukshetra-2019 is a joint military exercise held between India and
(A) Singapore
(B) Japan
(C) Brazil
(D) None of the above
39. Exercise Shakti-2019 is a joint military exercise held between India and
(A) UAE
(B) France
(C) USA
(D) None of the above
40. Which of the following is not the general type of blood groups in human ?
(A) AB
(B) A
(C) K
(D) B

33. यूएई के प्रथम श्रेणी जायेद II से सम्मानित भारतीय राजदूत है

- (A) नवदीप सिंह सूरी
- (B) सेवांग तोडेन
- (C) जयदीप सरकार
- (D) उक्त में से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में क्रिकेट "अंडर - 19 एशिया कप" 2019 जीता है ?

- (A) बांग्लादेश
- (B) पाकिस्तान
- (C) भारत
- (D) उक्त में से कोई नहीं

35. हाल ही में किस राज्य विधान सभा का उद्घाटन हुआ है और वह देश की पहली कागजरहित राज्य विधान सभा बनी ?

- (A) झारखंड राज्य विधान सभा
- (B) ओडिशा राज्य विधान सभा
- (C) जम्मू और कश्मीर राज्य विधान सभा
- (D) उक्त में से कोई नहीं

36. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन किस वर्ष हुआ ?

- (A) 1860
- (B) 1906
- (C) 1885
- (D) 1910

37. हाल ही में परीक्षण की गई स्वदेश विकसित अस्त्र प्रक्षेपास्त्र है

- (A) सतह से सतह प्रक्षेपास्त्र
- (B) वायु से वायु प्रक्षेपास्त्र
- (C) वायु से सतह प्रक्षेपास्त्र
- (D) उक्त में से कोई नहीं

38. बोल्ट कुरुक्षेत्र-2019 भारत और _____ के बीच हुआ संयुक्त सैन्य अभ्यास है ।

- (A) सिंगापुर
- (B) जापान
- (C) ब्राजील
- (D) उक्त में से कोई नहीं

39. अभ्यास शक्ति-2019 भारत और _____ के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास है ।

- (A) युएई
- (B) फ्रांस
- (C) यूएसए
- (D) उक्त में से कोई नहीं

40. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव में सामान्य रक्त समूह का प्रकार नहीं है ?

- (A) AB
- (B) A
- (C) K
- (D) B



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. $39798 + 3798 + 378 = ?$
 (A) 43576
 (B) 43974
 (C) 43984
 (D) 49532
42. If n is a negative number, then which of the following is the least?
 (A) 0
 (B) $-n$
 (C) $2n$
 (D) n^2
43. $4^{61} + 4^{62} + 4^{63} + 4^{64}$ is divisible by
 (A) 3
 (B) 10
 (C) 11
 (D) 13
44. HCF of 30 and 42 is
 (A) 6
 (B) 210
 (C) 3
 (D) 2
45. Which of the following fractions is greater than $\frac{3}{4}$ and less than $\frac{5}{6}$?
 (A) $\frac{1}{2}$
 (B) $\frac{2}{3}$
 (C) $\frac{4}{5}$
 (D) $\frac{9}{10}$
46. Which of the following is equal to 3.14×10^6 ?
 (A) 314
 (B) 3140
 (C) 3140000
 (D) None of these
47. The ratio of 30 minutes to 1 hour is
 (A) $1 : \frac{1}{30}$
 (B) $1 : 2$
 (C) $2 : 1$
 (D) $30 : 1$
48. Value of $8.40 - 5.36 =$
 (A) 4.4
 (B) 3.04
 (C) 3.4
 (D) 2.64
49. If $x * y = x^2 + y^2 - xy$, then the value of $9 * 11$ is
 (A) 93
 (B) 103
 (C) 113
 (D) 121

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. $39798 + 3798 + 378 = ?$

- (A) 43576
(B) 43974
(C) 43984
(D) 49532

42. यदि n एक ऋणात्मक संख्या है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

- (A) 0 (B) $-n$
(C) $2n$ (D) n^2

43. $4^{61} + 4^{62} + 4^{63} + 4^{64}$ इससे विभाज्य है

- (A) 3 (B) 10
(C) 11 (D) 13

44. 30 और 42 का मसप है

- (A) 6
(B) 210
(C) 3
(D) 2

45. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न $\frac{3}{4}$ से बड़ी और $\frac{5}{6}$ से छोटी है ?

- (A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{9}{10}$

46. निम्नलिखित में से कौन-सा 3.14×10^6 के बराबर है ?

- (A) 314
(B) 3140
(C) 3140000
(D) इनमें से कोई नहीं

47. 30 मिनट का 1 घंटे के साथ अनुपात है

- (A) $1 : \frac{1}{30}$
(B) $1 : 2$
(C) $2 : 1$
(D) $30 : 1$

48. $8.40 - 5.36$ का मान है

- (A) 4.4
(B) 3.04
(C) 3.4
(D) 2.64

49. यदि $x * y = x^2 + y^2 - xy$, तो $9 * 11$ का मान है

- (A) 93
(B) 103
(C) 113
(D) 121



50. What is the value of $\frac{(P+Q)}{(P-Q)}$ if $\frac{P}{Q} = 7$?

- (A) $\frac{1}{3}$
 (B) $\frac{2}{3}$
 (C) $\frac{4}{3}$
 (D) $\frac{7}{8}$

51. $\sqrt{\frac{25}{81} - \frac{1}{9}} = ?$

- (A) $\frac{2}{3}$
 (B) $\frac{4}{9}$
 (C) $\frac{16}{81}$
 (D) $\frac{25}{81}$

52. The square root of $(7 + 3\sqrt{5})(7 - 3\sqrt{5})$ is

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

53. Age of a father is 42 years and his son is 14. The ratio of age of father to that of his son is

- (A) 7 : 2
 (B) 1 : 3
 (C) 3 : 1
 (D) 2 : 7

54. A student obtained 76, 65, 82, 67 and 85 marks (out of 100) in English, Mathematics, Physics, Chemistry and Biology. What are his average marks ?

- (A) 65
 (B) 69
 (C) 72
 (D) None of these

55. If the cost of 7 m of cloth is Rs. 1,470 then the cost of 2 m of cloth is

- (A) Rs. 410
 (B) Rs. 420
 (C) Rs. 210
 (D) None of these

56. If a car travels 60 kms in $1\frac{1}{2}$ hours, then the distance travelled by it in 1 hour is

- (A) 30 km
 (B) 38 km
 (C) 45 km
 (D) 40 km

57. The value of $(\sqrt{8})^{\frac{1}{3}}$ is

- (A) 2
 (B) 4
 (C) $\sqrt{2}$
 (D) 8



50. यदि $\frac{P}{Q} = 7$ तो $\frac{(P+Q)}{(P-Q)}$ का मान क्या है ?

(A) $\frac{1}{3}$

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

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

(D) $\frac{7}{8}$

51. $\sqrt{\frac{25}{81} - \frac{1}{9}} = ?$

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

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

(C) $\frac{16}{81}$

(D) $\frac{25}{81}$

52. $(7+3\sqrt{5})(7-3\sqrt{5})$ का वर्गमूल है

(A) $\sqrt{5}$

(B) 2

(C) 4

(D) $3\sqrt{5}$

53. एक पिता का आयु 42 वर्ष हैं और बेटा का आयु 14 हैं, तो पिता के साथ बेटा के आयु का अनुपात है

(A) 7 : 2

(B) 1 : 3

(C) 3 : 1

(D) 2 : 7

54. एक विद्यार्थी ने अंग्रेजी, गणित, भौतिकी, रसायन और जीव विज्ञान में 76, 65, 82, 67 और 85 अंक (100 में से) प्राप्त किए। उसके औसत अंक क्या है ?

(A) 65

(B) 69

(C) 72

(D) इनमें से कोई नहीं

55. यदि 7 मी कपडा के कीमत रु. 1,470 है, तो 2 मी कपडा के कीमत है

(A) रु. 410

(B) रु. 420

(C) रु. 210

(D) इनमें से कोई नहीं

56. यदि एक कार $1\frac{1}{2}$ घंटे में 60 किमी चलता है, तो 1 घंटे में कितनी दूर चलेगा ?

(A) 30 किमी

(B) 38 किमी

(C) 45 किमी

(D) 40 किमी

57. $(\sqrt{8})^{\frac{1}{3}}$ का मान है

(A) 2

(B) 4

(C) $\sqrt{2}$

(D) 8



58. The value of $[(10)^{150} \div (10)^{146}]$ is
 (A) 1000
 (B) 10000
 (C) 100000
 (D) 10^6
59. The length of a room is 5.5 m and width is 3.75 m. Find the cost of paving the floor by slabs at the rate of Rs. 800 per sq. metre.
 (A) Rs. 15,000
 (B) Rs. 15,550
 (C) Rs. 15,600
 (D) Rs. 16,500
60. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark.
 1, 9, 25, 49, ?, 121
 (A) 64
 (B) 81
 (C) 91
 (D) 100
61. In the given series one term is wrong, find out the wrong term.
 196, 169, 144, 121, 101
 (A) 101
 (B) 121
 (C) 169
 (D) 196
62. If the age of Ms. Sony is x years, then her age 5 years from now will be
 (A) $\frac{x}{5}$
 (B) $x - 5$
 (C) $5 + x$
 (D) $5x$
63. The number of right angles turned by the hour hand when it goes from 12 to 9 in the clockwise direction is
 (A) 3
 (B) 1
 (C) 2
 (D) 8
64. Choose the correct alternative.
 Moon : Satellite :: Earth : ?
 (A) Sun
 (B) Planet
 (C) Solar system
 (D) Asteroid
65. Select the pair in which the numbers are similarly related as in the given pair
 12 : 144.
 (A) 22 : 464
 (B) 20 : 400
 (C) 15 : 135
 (D) 10 : 140

58. $[(10)^{150} \div (10)^{146}]$ का मान है

- (A) 1000
- (B) 10000
- (C) 100000
- (D) 10^6

59. एक कक्ष की लंबाई 5.5 मी. और चौड़ाई 3.75 मी. है। रु. 800 प्रति वर्ग मीटर की दर से फर्श बनाने की लागत ज्ञात करें।

- (A) रु. 15,000
- (B) रु. 15,550
- (C) रु. 15,600
- (D) रु. 16,500

60. वह सही विकल्प चुनिए जो इसी पैटर्न को जारी रखे और प्रश्न चिह्न को हटा दे।

1, 9, 25, 49, ?, 121

- (A) 64
- (B) 81
- (C) 91
- (D) 100

61. दी गई श्रृंखला में एक पद गलत है, गलत पद ज्ञात करें।

196, 169, 144, 121, 101

- (A) 101
- (B) 121
- (C) 169
- (D) 196

62. यदि सुश्री सोनी की आयु x वर्ष हैं, तो 5 वर्षों के बाद उसकी आयु होगा

- (A) $\frac{x}{5}$
- (B) $x - 5$
- (C) $5 + x$
- (D) $5x$

63. जब एक घड़ी दक्षिणावर्त दिशा में 12 से 9 तक घुमती है, तो घंटे की सुई बनाये गये समकोणों की संख्या है

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 8

64. सही विकल्प चुनिए।

चंद्रमा : उपग्रह :: पृथ्वी : ?

- (A) सूर्य
- (B) ग्रह
- (C) सौर प्रणाली
- (D) ग्रहिका

65. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए हुए युग्म 12 : 144 में।

- (A) 22 : 464
- (B) 20 : 400
- (C) 15 : 135
- (D) 10 : 140



66. The greatest prime number between 1 and 10 is

- (A) 3
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 5

67. Value of $(-31) \div ((-30) + (-1)) =$

- (A) 1
- (B) -1
- (C) 0
- (D) None of these

68. If a batsman scored 36, 36, 50, 46 runs in 4 innings, the mean of runs scored in 4 innings is

- (A) 40
- (B) 42
- (C) 38
- (D) None of these

69. Choose the odd numerical pair/group in each of the following questions.

- (A) 80 - 9
- (B) 64 - 8
- (C) 36 - 6
- (D) 49 - 7

70. Choose the group of letters which is different from the others. (A)

- (A) BCD
- (B) KMN
- (C) QRS
- (D) GHI

71. Choose the group of letters which is different from others. (A)

- (A) BD
- (B) IK
- (C) PN
- (D) SU

72. If in a certain code language, POPULAR is coded as QPQVMBS, which word could be coded as GBNPVT ?

- (A) FARMER
- (B) FAMOUS
- (C) FRAMES
- (D) FARMES

73. If A = 2, M = 26, Z = 52, then BET = ?

- (A) 44
- (B) 54
- (C) 64
- (D) 72



66. 1 और 10 के बीच का उच्चतम अभाज्य संख्या है

- (A) 3
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 5

67. $(-31) \div ((-30) + (-1))$ का मान है

- (A) 1
- (B) -1
- (C) 0
- (D) इनमें से कोई नहीं

68. यदि एक बल्लेबाज़ ने 4 इनिंग्स में 36, 36, 50, 46 रन्स प्राप्त किया तो, 4 इनिंग्स में प्राप्त किए रन्स का औसत है

- (A) 40
- (B) 42
- (C) 38
- (D) इनमें से कोई नहीं

69. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में विषम संख्या युग्म/समूह चुनिए।

- (A) 80 - 9
- (B) 64 - 8
- (C) 36 - 6
- (D) 49 - 7

70. अक्षरों का वह समूह ज्ञात कीजिए जो अन्यो से भिन्न है।

- (A) BCD
- (B) KMN
- (C) QRS
- (D) GHI

71. वह संख्या चुनिए जो अन्यो से भिन्न है

- (A) BD
- (B) IK
- (C) PN
- (D) SU

72. यदि एक कूट भाषा में POPULAR को QPQVMBS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो किस शब्द का कूट GBNPVT होगा ?

- (A) FARMER
- (B) FAMOUS
- (C) FRAMES
- (D) FARMES

73. यदि $A = 2$, $M = 26$, $Z = 52$, तो $BET = ?$

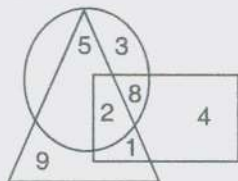
- (A) 44
- (B) 54
- (C) 64
- (D) 72



74. If 'sky' is 'star', 'star' is 'cloud', 'cloud' is 'earth', 'earth' is 'tree' and 'tree' is 'book' then where do the birds fly ?

- (A) Cloud
(B) Sky
(C) Star
(D) None of these

75. Find out the number that lies inside all the figures.

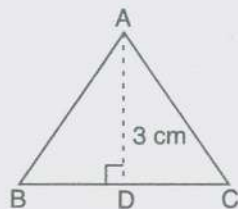


- (A) 2
(B) 5
(C) 9
(D) No such number is there

76. If in a certain language, CHARCOAL is coded as 45164913 and MORALE is coded as 296137, how is the word ALLOCHRE coded in that language ?

- (A) 13396875
(B) 16693985
(C) 13394567
(D) 19943785

77. If the area of triangle ABC is 36 cm^2 then length of base BC is



- (A) 28 cm
(B) 20 cm
(C) 24 cm
(D) none of these

78. If L stands for +, M stands for -, N stands for \times , P stands for \div , then

$$14 \text{ N } 10 \text{ L } 42 \text{ P } 2 \text{ M } 8 = ?$$

- (A) 153
(B) 216
(C) 248
(D) 251

79. In the box given below, the values of A, B and C are

9	A	12
B	10	7
8	C	11

- (A) $A = 13, B = 11, C = 9$
(B) $A = 13, B = 9, C = 11$
(C) $A = 9, B = 11, C = 13$
(D) $A = 9, B = 13, C = 11$

80. Find the missing character.

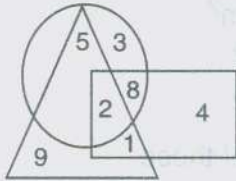


- (A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 18

74. यदि 'आकाश' 'तारे' हैं, 'तारे' 'बादल' हैं, 'बादल' 'पृथ्वी' है, 'पृथ्वी' 'वृक्ष' है और 'वृक्ष' 'पुस्तक' है, तो पक्षी कहाँ उड़ते हैं ?

- (A) बादल
(B) आकाश
(C) तारे
(D) इनमें से कोई नहीं

75. वह संख्या ज्ञात कीजिए जो सभी आकृतियों में मौजूद है।

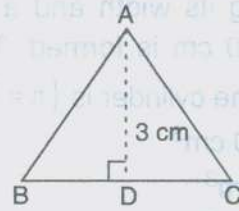


- (A) 2
(B) 5
(C) 9
(D) ऐसी कोई संख्या नहीं है

76. यदि एक कूट भाषा में CHARCOAL को 45164913 के रूप में और MORALE को 296137 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में ALLOCHRE का कूट होगा

- (A) 13396875
(B) 16693985
(C) 13394567
(D) 19943785

77. एक त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 36 सेमी² है, तो BC का लंबाई है



- (A) 28 सेमी
(B) 20 सेमी
(C) 24 सेमी
(D) इनमें से कोई नहीं

78. यदि L, + के लिए आता है, M, - के लिए, N, × के लिए और P, ÷ के लिए आता है, तो

$$14 N 10 L 42 P 2 M 8 = ?$$

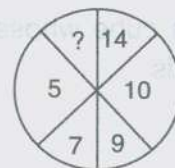
- (A) 153
(B) 216
(C) 248
(D) 251

79. नीचे दिए गए बक्से में A, B और C का मान है

9	A	12
B	10	7
8	C	11

- (A) A = 13, B = 11, C = 9
(B) A = 13, B = 9, C = 11
(C) A = 9, B = 11, C = 13
(D) A = 9, B = 13, C = 11

80. लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 18



iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. A rectangular paper of width 7 cm is rolled along its width and a cylinder of radius 10 cm is formed. Then the volume of the cylinder is ($\pi = \frac{22}{7}$)
- (A) 176000 cm³
(B) 2200 cm³
(C) 1100 cm³
(D) None of these
82. If each edge of a cube is doubled, the number of times its surface area will increase is
- (A) 8
(B) 4
(C) 24
(D) None of these
83. A milk tank is in the form of a cylinder whose radius is 1.5 m and length is 7 m. The quantity of milk in litres that can be stored in the tank is ($1\text{m}^3 = 1000\text{ L}$)
- (A) 49.5 L
(B) 49500 L
(C) 495000 L
(D) None of these
84. Side length of a cube whose surface area is 600 cm² is
- (A) 100 cm
(B) 10 cm
(C) $\sqrt{600}$ cm
(D) None of these
85. A cuboid has dimensions 60 cm × 54 cm × 30 cm. How many small cubes with side 6 cm can be placed in the given cuboid?
- (A) 225
(B) 400
(C) 450
(D) None of these
86. The diagonals of a rhombus are 7.5 cm and 12 cm. Then the area of the rhombus is
- (A) 22.5 cm²
(B) 90 cm²
(C) 45 cm²
(D) None of these
87. The area of a trapezium shaped field is 480 m², the distance between two parallel sides is 15 m and one parallel side is 20 m. The other parallel side is
- (A) 44 m
(B) 40 m
(C) 80 m
(D) None of these
88. Area of a rectangle whose length is 3 cm and breadth is 4 cm is
- (A) 6 cm²
(B) 7 cm²
(C) 12 cm²
(D) 16 cm²

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. 7 सेमी की चौड़ाई वाले एक आयताकार कागज को चौड़ाई की ओर से घुमाकर एक बेलनाकार रूप दिया गया जिसकी त्रिज्या 10 सेमी है, तो उस बेलन का आयतन कितना होगा ? ($\pi = \frac{22}{7}$)
- (A) 176000 सेमी³
(B) 2200 सेमी³
(C) 1100 सेमी³
(D) इनमें से कोई नहीं
82. यदि किसी घन का प्रत्येक किनारा दो गुणा कर दिया जाए, तो इसके तल क्षेत्रफल में कितने गुणा वृद्धि होगी ?
- (A) 8
(B) 4
(C) 24
(D) इनमें से कोई नहीं
83. 1.5 मी की त्रिज्या और 7 मी की लंबाई वाले एक बेलनाकार दूध की टंकी में कितने लीटर दूध की मात्रा रखी जा सकती है ? (1 मी³ = 1000 ली)
- (A) 49.5 ली
(B) 49500 ली
(C) 495000 ली
(D) इनमें से कोई नहीं
84. 600 सेमी² के तल क्षेत्रफल वाले किसी घन की भुजा की लंबाई कितनी होगी ?
- (A) 100 सेमी
(B) 10 सेमी
(C) $\sqrt{600}$ सेमी
(D) इनमें से कोई नहीं
85. एक घनाभ का आकार 60 सेमी × 54 सेमी × 30 सेमी है। इस घनाभ के भीतर 6 सेमी की भुजा वाले छोटे-छोटे कितने घन समा सकते हैं ?
- (A) 225
(B) 400
(C) 450
(D) इनमें से कोई नहीं
86. एक विषमकोण समचतुर्भुज के विकर्ण 7.5 सेमी और 12 सेमी हैं, तो इसका क्षेत्रफल कितना होगा ?
- (A) 22.5 सेमी²
(B) 90 सेमी²
(C) 45 सेमी²
(D) इनमें से कोई नहीं
87. समलम्ब चतुर्भुज के आकार के एक खेत का क्षेत्रफल 480 वर्गमीटर है, इसके दो समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 15 मी और एक समानांतर भुजा 20 मी है, तो दूसरे समानांतर भुजा की लंबाई कितनी होगी ?
- (A) 44 मी
(B) 40 मी
(C) 80 मी
(D) इनमें से कोई नहीं
88. लंबाई 3 सेमी और चौड़ाई 4 सेमी वाला एक आयताकार का क्षेत्रफल है
- (A) 6 सेमी²
(B) 7 सेमी²
(C) 12 सेमी²
(D) 16 सेमी²



89. Value of $153^2 - 147^2$ is
(A) 1200 (B) 180
(C) 1800 (D) 625
90. $(2x + 5)^2 - (2x - 5)^2$ is
(A) $8x^2 + 50$ (B) $20x$
(C) $40x$ (D) $-40x$
91. Product of $(a + b + c)$ and $(a + b - c)$ is
(A) $a^2 + b^2 - c^2$
(B) $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab$
(C) $a^2 + b^2 - c^2 + 2ab$
(D) None of these
92. Value of $a(a^2 + a + 1) + 5$ for $a = -1$ is
(A) 0 (B) -1
(C) 2 (D) 4
93. Volume of a rectangular box of length, breadth and height respectively are $2p$, $4q$ and $8r$ is
(A) $64 pqr$ cubic units
(B) $32 pqr$ cubic units
(C) $14(p + q + r)$ units
(D) None of these
94. If 72% of 25 students are interested in Mathematics. The number of students who are not interested is
(A) 8 (B) 6
(C) 7 (D) 10
95. The ratio of 50 paise to Rs. 5 is
(A) 1 : 5
(B) 1 : 10
(C) 10 : 1
(D) None of these
96. If Ms. Meena had Rs. 600 left after spending 75% of her money, how much did she have in the beginning ?
(A) Rs. 1,000 (B) Rs. 650
(C) Rs. 800 (D) Rs. 900
97. An article was purchased for Rs. 1,239 including GST of 18%. The price of the article before GST was added is
(A) Rs. 1,000
(B) Rs. 1,050
(C) Rs. 1,320
(D) None of these
98. A shop keeper buys 80 articles for Rs. 2,400 and sells them at a profit of 16%. The selling price of one article is
(A) Rs. 46 (B) Rs. 96
(C) Rs. 34.8 (D) Rs. 34
99. The list price of a shirt was Rs. 220. A discount of 30% was announced on sales. The amount of discount on it is
(A) Rs. 36
(B) Rs. 66
(C) Rs. 56
(D) None of these



89. $153^2 - 147^2$ का मान होगा
(A) 1200 (B) 180
(C) 1800 (D) 625
90. $(2x + 5)^2 - (2x - 5)^2$ का उत्तर होगा
(A) $8x^2 + 50$ (B) $20x$
(C) $40x$ (D) $-40x$
91. $(a + b + c)$ और $(a + b - c)$ का गुणनफल होगा
(A) $a^2 + b^2 - c^2$
(B) $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab$
(C) $a^2 + b^2 - c^2 + 2ab$
(D) इनमें से कोई नहीं
92. यदि $a = -1$ हो, तो $a(a^2 + a + 1) + 5$ का मान होगा
(A) 0 (B) -1
(C) 2 (D) 4
93. एक आयताकार बक्से की लंबाई, चौड़ाई और उँचाई क्रमशः $2p$, $4q$ और $8r$ हैं, तो उसका आयतन होगा
(A) $64 pqr$ घन इकाई
(B) $32 pqr$ घन इकाई
(C) $14(p + q + r)$ घन इकाई
(D) इनमें से कोई नहीं
94. यदि 25 विद्यार्थियों में से 72% की रुचि गणित में है, तो कितने विद्यार्थियों की रुचि इसमें नहीं है ?
(A) 8 (B) 6
(C) 7 (D) 10
95. 50 पैसे और रु. 5 का अनुपात कितना होगा ?
(A) 1 : 5
(B) 1 : 10
(C) 10 : 1
(D) इनमें से कोई नहीं
96. अपनी 75% राशि खर्च करने के बाद सुश्री मीना के पास रु. 600 बचते हैं, तो शुरुआत में उसके पास कितनी राशि थी ?
(A) रु. 1,000 (B) रु. 650
(C) रु. 800 (D) रु. 900
97. किसी वस्तु को 18% की जीएसटी जोड़ने के बाद रु. 1,239 में खरीदा जाता है, तो जीएसटी जोड़ने से पहले उसकी कीमत कितनी थी ?
(A) रु. 1,000
(B) रु. 1,050
(C) रु. 1,320
(D) इनमें से कोई नहीं
98. एक दुकानदार 80 वस्तुओं को रु. 2,400 में खरीदता है और उसे 16% के लाभ के साथ बेचता है, तो एक वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा ?
(A) रु. 46 (B) रु. 96
(C) रु. 34.8 (D) रु. 34
99. एक कमीज का सूची मूल्य रु. 220 है और उस पर 30% की छूट दी जा रही है, तो छूट की राशि कितनी होगी ?
(A) रु. 36
(B) रु. 66
(C) रु. 56
(D) इनमें से कोई नहीं



100. Cube root of 15625 is
 (A) 35
 (B) 15
 (C) 25
 (D) None of these
101. Which among the following options is not a perfect cube ?
 (A) 216 (B) 729
 (C) 1 (D) 128
102. By what smallest natural number 392 has to be multiplied so that the product is a cube ?
 (A) 5 (B) 9
 (C) 7 (D) 3
103. The length of the side of a square whose area is 441 cm^2 is
 (A) 31 cm (B) 21 cm
 (C) 11 cm (D) None of these
104. In a right angled triangle ABC, $\angle B = 90^\circ$, $AC = 13 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$ then AB is
 (A) 12 cm
 (B) 9 cm
 (C) 18 cm
 (D) None of these
105. The square root of 2.56 is
 (A) 0.16 (B) 1.6
 (C) 0.016 (D) None of these
106. A person has 1000 plants. He wants to plant these in such a way that the number of rows and columns remain same. The minimum number of plants he needs more for this is
 (A) 24
 (B) 1
 (C) 48
 (D) None of these
107. The least number added to 252 so as to get a perfect square is
 (A) 16 (B) 4
 (C) 9 (D) 3
108. All square numbers can not end with which of the following number at units place ?
 (A) 0 (B) 9
 (C) 5 (D) 2
109. If one number of a Pythagorean triple is 6, then the other 2 are
 (A) 4, 8 (B) 10, 8
 (C) 7, 5 (D) 4, 6
110. Ms. Sheela thinks of a number and subtracts $\frac{5}{2}$ from it. She multiplies the result by 8. The result now obtained is 3 times the same number she thought of. What is the number ?
 (A) 3 (B) 12
 (C) 4 (D) 2

100. 15625 का घनमूल होगा

- (A) 35
(B) 15
(C) 25
(D) इनमें से कोई नहीं

101. इनमें से कौन सा विकल्प एक पूर्ण घन नहीं है ?

- (A) 216 (B) 729
(C) 1 (D) 128

102. 392 को किस न्यूनतम प्राकृतिक संख्या से गुणा करने पर उसका गुणनफल एक घन होगा ?

- (A) 5 (B) 9
(C) 7 (D) 3

103. 441 वर्ग सेमी के क्षेत्रफल वाले वर्ग की एक भुजा की लंबाई कितनी होगी ?

- (A) 31 सेमी (B) 21 सेमी
(C) 11 सेमी (D) इनमें से कोई नहीं

104. एक समकोण त्रिभुज ABC में, $\angle B = 90^\circ$, $AC = 13$ सेमी, $BC = 5$ सेमी हैं, तो AB कितना होगा ?

- (A) 12 सेमी
(B) 9 सेमी
(C) 18 सेमी
(D) इनमें से कोई नहीं

105. 2.56 का वर्गमूल कितना होगा ?

- (A) 0.16 (B) 1.6
(C) 0.016 (D) इनमें से कोई नहीं

106. एक व्यक्ति के पास 1000 पौधे हैं। इन पौधों को वह इस तरह से लगाना चाहता है ताकि पंक्ति और स्तंभ में पौधों की संख्या समान हो। इसके लिए उसे और कितने पौधों की आवश्यकता होगी ?

- (A) 24
(B) 1
(C) 48
(D) इनमें से कोई नहीं

107. 252 में न्यूनतम कितना अंक जोड़ना होगा ताकि वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए ?

- (A) 16 (B) 4
(C) 9 (D) 3

108. किसी भी वर्ग संख्या के इकाई स्थान पर इनमें से कौन-सा अंक नहीं होगा ?

- (A) 0 (B) 9
(C) 5 (D) 2

109. यदि किसी पायथागोरियन ट्रिपल की एक संख्या 6 है, तो अन्य दो संख्या होंगे

- (A) 4, 8 (B) 10, 8
(C) 7, 5 (D) 4, 6

110. सुश्री शीला एक संख्या सोचती है और उसमें से $\frac{5}{2}$ घटाती है, फिर उसके परिणाम को 8 से गुणा करती है। उसके बाद जो अंतिम परिणाम प्राप्त होता है वह उस पहली सोची गई संख्या का 3 गुणा है, तो वह संख्या क्या है ?

- (A) 3 (B) 12
(C) 4 (D) 2



111. Sum of the digits of a two digit number is 9. When we interchange the digits, it is found that the resulting number is greater than the original by 27. The number is
 (A) 27 (B) 18
 (C) 36 (D) 45
112. Ms. X's mother's present age is 6 times her present age. X's age 5 years from now will be one third of her mother's present age. Her mother's present age is
 (A) 25 years
 (B) 30 years
 (C) 32 years
 (D) 24 years
113. If $\frac{6x+1}{3} + 1 = \frac{x-3}{6}$ then $x =$
 (A) 1 (B) 0
 (C) -1 (D) $\frac{1}{2}$
114. If $\frac{n}{2} - \frac{3n}{4} + \frac{5n}{6} = 21$ then $n =$
 (A) 16 (B) 26
 (C) 18 (D) 36
115. The age of H and K are in the ratio 5 : 7. Four years from now, the ratio of their ages will be 3 : 4. The present age of H is
 (A) 30 yrs. (B) 20 yrs.
 (C) 18 yrs. (D) 15 yrs.
116. The denominator of a rational number is greater than its numerator by 8. If the numerator is increased by 17 and the denominator is decreased by 1, the number obtained will be $\frac{3}{2}$. The rational number is
 (A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{12}{25}$
 (C) $\frac{11}{23}$ (D) None of these
117. Additive inverse of $-\frac{9}{17}$ is
 (A) $-\frac{17}{9}$ (B) $\frac{17}{9}$
 (C) $\frac{9}{17}$ (D) None of these
118. Product of $\frac{6}{13}$ and reciprocal of $-\frac{7}{16}$ is
 (A) $-\frac{14}{7}$ (B) $-\frac{96}{91}$
 (C) $\frac{96}{91}$ (D) None of these
119. A rational number between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{2}$ is
 (A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{2}{3}$
 (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{5}{6}$
120. The least common multiple of 3 and 4 is
 (A) 1 (B) 12
 (C) 0 (D) 6



111. एक दो अंकों वाली संख्या में दोनों अंकों का योग 9 है। जब उन दोनों अंकों का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, तो पाया जाता है कि परिणामी संख्या मूल संख्या से 27 अधिक है, तो वह मूल संख्या है
(A) 27 (B) 18
(C) 36 (D) 45
112. सुश्री X की माँ की वर्तमान आयु उसकी वर्तमान आयु से 6 गुणा है। 5 वर्षों के बाद X की आयु उसकी माँ की वर्तमान आयु की एक तिहाई हो जाएगी। तो उसके माँ की वर्तमान आयु कितनी है ?
(A) 25 वर्ष
(B) 30 वर्ष
(C) 32 वर्ष
(D) 24 वर्ष
113. यदि $\frac{6x+1}{3} + 1 = \frac{x-3}{6}$ तो $x =$
(A) 1 (B) 0
(C) -1 (D) $\frac{1}{2}$
114. यदि $\frac{n}{2} - \frac{3n}{4} + \frac{5n}{6} = 21$ तो $n =$
(A) 16 (B) 26
(C) 18 (D) 36
115. H और K की आयु का अनुपात 5 : 7 है। चार वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 4 हो जाएगा। तो H की वर्तमान आयु कितनी है ?
(A) 30 वर्ष (B) 20 वर्ष
(C) 18 वर्ष (D) 15 वर्ष
116. किसी परिमेय संख्या का हर उसके अंश से 8 अधिक है। यदि अंश में 17 जोड़ दिया जाए और हर में से 1 घटा दिया जाए तो परिणामी संख्या $\frac{3}{2}$ हो जाती है, तो मूल परिमेय संख्या है
(A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{12}{25}$
(C) $\frac{11}{23}$ (D) इनमें से कोई नहीं
117. $-\frac{9}{17}$ का योगज प्रतिलोम होगा
(A) $-\frac{17}{9}$ (B) $\frac{17}{9}$
(C) $\frac{9}{17}$ (D) इनमें से कोई नहीं
118. $\frac{6}{13}$ और $-\frac{7}{16}$ की व्युत्क्रम संख्या का गुणनफल कितना होगा ?
(A) $-\frac{14}{7}$ (B) $-\frac{96}{91}$
(C) $\frac{96}{91}$ (D) इनमें से कोई नहीं
119. $\frac{1}{4}$ और $\frac{1}{2}$ के बीच की परिमेय संख्या है
(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{5}{6}$
120. 3 और 4 का लघुत्तम समापवर्तक है
(A) 1 (B) 12
(C) 0 (D) 6



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

121. व्यंजन किसे कहते हैं ?
 (A) जो स्वर की सहायता से उच्चरित होते हैं
 (B) भाषा की छोटी इकाई
 (C) जो स्वयं उच्चरित होते हैं
 (D) शब्दों का सार्थक समूह
122. ख, घ, छ, झ ये _____ हैं।
 (A) महाप्राण (B) अल्पप्राण
 (C) विसर्ग (D) ह्रस्व स्वर
123. कोयल _____ है।
 (A) रेंकता (B) कूकती
 (C) झंकारता (D) गुनगुनाता
124. हाथी _____ है।
 (A) रंभाती (B) रेंकता
 (C) चिंघाडता (D) खड़कता
125. वाक्य शुद्ध कीजिए - इस समय चार बजा है।
 (A) इस समय चार बजे हैं।
 (B) इस समय चारा है।
 (C) इस समय चार है।
 (D) इनमें से कोई नहीं
126. (i) इस विराम चिन्ह को क्या कहते हैं ?
 (A) पूर्ण विराम
 (B) अल्प विराम
 (C) योजक चिन्ह
 (D) इनमें से कोई नहीं
127. अल्प विराम का प्रयोग कब किया जाता है ?
 (A) थोड़ी देर रुकने के लिए
 (B) प्रश्न करने के लिए
 (C) वाक्य की पूर्णता पर
 (D) इनमें से कोई नहीं
128. मुख्यतः संज्ञा के कितने भेद हैं ?
 (A) 6 (B) 4
 (C) 5 (D) 7
129. जिस शब्द से किसी एक विशेष व्यक्ति, वस्तु, स्थान या प्राणी का बोध होता है, उन्हें _____ संज्ञा कहते हैं।
 (A) जातिवाचक (B) व्यक्तिवाचक
 (C) द्रव्यवाचक (D) समूहवाचक
130. प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री, लेखक, खिलाड़ी ये शब्द संज्ञा के किस रूप के अंतर्गत आते हैं ?
 (A) व्यक्तिवाचक
 (B) समूहवाचक
 (C) जातिवाचक
 (D) इनमें से कोई नहीं
131. 'अच्छा' शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप _____ है।
 (A) अच्छी
 (B) अच्छाई
 (C) अच्छापन
 (D) इनमें से कोई नहीं

132. प्रेम, क्रोध, द्वेष, मित्रता ये शब्द संज्ञा के किस रूप के अंतर्गत आते हैं ?
 (A) जातिवाचक
 (B) द्रव्यवाचक
 (C) भाववाचक
 (D) इनमें से कोई नहीं
133. कौआ, खटमल, मच्छर, शेर, ताला ये शब्द _____ के अंतर्गत आते हैं ।
 (A) पुल्लिंग
 (B) स्त्रीलिंग
 (C) उभयलिंग
 (D) इनमें से कोई नहीं
134. काल के जिस रूप से भविष्य में कुछ करने की आज्ञा या अनुमति का बोध होता है, उसे _____ भविष्यत् काल कहते हैं ।
 (A) सामान्य (B) अपूर्ण
 (C) पूर्ण (D) आज्ञार्थ
135. अध्यक्ष, सभासद, मंत्री ये शब्द किस लिंग के अंतर्गत आते हैं ?
 (A) पुल्लिंग
 (B) उभयलिंग
 (C) स्त्रीलिंग
 (D) इनमें से कोई नहीं
136. कारक के कितने भेद होते हैं ?
 (A) आठ (B) पाँच
 (C) चार (D) इनमें से कोई नहीं
137. हे, रे, ओ, ओ ! आदि शब्द किस कारक के चिन्ह हैं ?
 (A) कर्त्ता कारक
 (B) कर्म कारक
 (C) करण कारक
 (D) संबोधन कारक
138. में, पर _____ कारक के चिन्ह हैं ।
 (A) कर्म कारक
 (B) अधिकरण कारक
 (C) कर्त्ता कारक
 (D) इनमें से कोई नहीं
139. संज्ञा और सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्दों को क्या कहते हैं ?
 (A) सर्वनाम
 (B) कारक
 (C) विशेषण
 (D) क्रिया
140. संज्ञा के बदले में प्रयोग करनेवाले शब्दों को _____ कहते हैं ।
 (A) विशेषण
 (B) क्रिया
 (C) सर्वनाम
 (D) काल
141. सर्वनाम के कुल कितने भेद होते हैं ?
 (A) सात (B) पाँच
 (C) चार (D) आठ



142. इनमें से कौनसी क्रिया सकर्मक नहीं है ?
 (A) गिरना (B) सुनना
 (C) खेलना (D) सीखना
143. _____ सर्वनाम का प्रयोग व्यक्तियों या वस्तुओं के संबंध में प्रश्न करने के लिए होता है ।
 (A) संबंधवाचक
 (B) प्रश्नवाचक
 (C) निजवाचक
 (D) इनमें से कोई नहीं
144. संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और क्रिया _____ शब्द के प्रकार हैं ।
 (A) अविकारी
 (B) विकारी
 (C) निरर्थक
 (D) इनमें से कोई नहीं
145. _____ उस विकारी शब्द को कहते हैं, जिससे किसी विशेष वस्तु अथवा व्यक्ति के नाम का बोध होता है ।
 (A) विशेषण (B) क्रिया
 (C) संज्ञा (D) इनमें से कोई नहीं
146. जिस शब्द से संज्ञा या सर्वनाम का गुण स्पष्ट होता है
 (A) परिणामवाचक विशेषण
 (B) गुणवाचक विशेषण
 (C) अनिश्चितवाचक
 (D) इनमें से कोई नहीं
147. कोमल : कोमलता :: रोक :
 (A) रोकी
 (B) रुकाई
 (C) रोकता
 (D) रुकावट
148. धातु के कितने भेद होते हैं ?
 (A) दो
 (B) तीन
 (C) चार
 (D) इनमें से कोई नहीं
149. जो अविकारी शब्द क्रिया की विशेषता बताते हैं, उन्हें _____ कहते हैं ।
 (A) संबंधबोधक
 (B) समुच्चयबोधक
 (C) क्रियाविशेषण
 (D) वाच्य
150. प्रयोग के आधार पर क्रियाविशेषण के कितने भेद हैं ?
 (A) तीन (B) दो
 (C) चार (D) पाँच
151. इनमें से कौनसे शब्द परिणामवाचक क्रियाविशेषण के उदाहरण हैं ?
 (A) आज कल, परसों, कब, तब आदि
 (B) हाँ, जी, ठीक, कम आदि
 (C) यहाँ, वहाँ, ऊपर, नीचे आदि
 (D) केवल, बराबर, बस, काफी आदि



152. अव्यय का अर्थ होता है, जिसका _____ न हो।
 (A) परिणाम
 (B) प्रभाव
 (C) व्यय
 (D) इनमें से कोई नहीं
153. हिन्दी व्याकरण में अव्यय शब्द _____ होते हैं।
 (A) अविकारी
 (B) विकारी
 (C) सार्थक
 (D) इनमें से कोई नहीं
154. जिन शब्दों का प्रयोग संज्ञा या सर्वनाम के अनंतर प्रयुक्त होता है, उन्हें _____ कहते हैं।
 (A) समुच्चयबोधक अव्यय
 (B) संबंधसूचक अव्यय
 (C) विस्मयादिबोधक अव्यय
 (D) इनमें से कोई नहीं
155. दो शब्दों, वाक्यांशों, या वाक्यों को परस्पर जोड़ने वाले शब्द समुच्चय को _____ अव्यय कहते हैं।
 (A) क्रियाविशेषण
 (B) समुच्चयबोधक
 (C) विस्मयादिबोधक
 (D) इनमें से कोई नहीं
156. रेखांकित शब्दों में किस अव्यय के प्रकार हैं ?
अरे ! ओहो ! ए ऐ ! क्या ओह ! शबाश ! आदि
 (A) विस्मयादिबोधक अव्यय
 (B) क्रियाविशेषण
 (C) सर्वनाम
 (D) विशेषण
157. 'आँख उठाकर न देखना', मुहावरे का अर्थ है
 (A) कार्य में बाधक (B) आँख खुलना
 (C) ध्यान न देना (D) अत्यंत प्रिय होना
158. इस वाक्य को कर्मवाच्य में बदलिए।
 राम पत्र लिखता है।
 (A) राम से पत्र लिखा जाता है।
 (B) राम पत्र को लिखता है।
 (C) राम ने पत्र लिखा।
 (D) इनमें से कोई नहीं।
159. क्रिया का वह रूप जिससे उसका संबंध भाव से हो, कर्ता या कर्म का उस पर प्रभाव न पड़े, उसे _____ वाच्य कहते हैं।
 (A) कर्ता
 (B) कर्म
 (C) भाव
 (D) इनमें से कोई नहीं
160. डर : डरावना :: बिक : _____ (गुणवाचक विशेषण शब्द)
 (A) बिकाहट
 (B) बिकावना
 (C) बिकाऊ
 (D) बिकना



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Choose the best way to complete the sentences below (in Reported speech).

161. Please tell me

- (A) where is the bus stop
- (B) where the bus stop be
- (C) where stops the bus
- (D) where the bus stop is

162. I think

- (A) today it is Wednesday
- (B) that is today Wednesday
- (C) today is Wednesday
- (D) today be Wednesday

163. She said

- (A) that she was hungry
- (B) she hungry
- (C) she be hungry
- (D) her was hungry

164. I believe

- (A) him he is right
- (B) he is right
- (C) he be right
- (D) that he right

Choose the best way to complete these passive voice sentences.

165. She _____.

- (A) have never been heard of
- (B) has never been hearing of
- (C) has never been heard of
- (D) has never been heard of

166. The protesters _____ by the police.

- (A) are holding back
- (B) are being holding back
- (C) are being held back
- (D) are being hold back

167. She _____ with a fine.

- (A) was let off
- (B) was letted off
- (C) was letting off
- (D) were let off

168. The flood water _____ by barriers.

- (A) was being kept back
- (B) was being keep back
- (C) was been kept back
- (D) was being kept back

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

169. He could not get the prize, _____ she tried hard for it.

- (A) yet
- (B) though
- (C) but
- (D) when

170. She is more intelligent _____ her sister.

- (A) as
- (B) that
- (C) because
- (D) than



171. My uncle left for Mexico _____
I was six years old.
(A) when
(B) since
(C) while
(D) still
172. We want to respect our feelings, _____
we should respect the feelings of others.
(A) nevertheless
(B) similarly
(C) on the other hand
(D) none of these

Identify the rightly spelt word from among the choices given below and mark the corresponding alphabet as your answer.

173. (A) temprature
(B) tempareter
(C) tempareteru
(D) temperature
174. (A) expirience
(B) exparience
(C) experience
(D) experiance
175. (A) incident
(B) insident
(C) insidentt
(D) insidant
176. (A) definate
(B) definite
(C) difinite
(D) difinate

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

177. We need the blessings of our elders.
(A) good advice
(B) suggestions
(C) directions
(D) good wishes
178. My friend has a notion to renovate our house.
(A) idea
(B) project
(C) desire
(D) dream
179. The assault was extremely vicious.
(A) exercise
(B) dialogue
(C) attack
(D) exchange
180. He sold his property at an enormous profit.
(A) small
(B) extra
(C) huge
(D) handsome

Fill in the blanks with the antonyms of the words underlined.

181. The traders were busy in selling and _____ things.
(A) marketing
(B) dealing
(C) trading
(D) buying



182. Many feel that it is easier to _____ than to descend the Himalayas.

- (A) climb down
- (B) derive
- (C) ascend
- (D) move down

183. I finally managed to complete all the _____ assignments.

- (A) discomplete
- (B) incomplete
- (C) uncomplete
- (D) miscomplete

Fill in the blanks choosing the appropriate words from those given among choices below them.

184. He was carrying a bag of _____ on his shoulders.

- (A) rise
- (B) rice
- (C) raise
- (D) none of these

185. Biscuits are made with butter and _____

- (A) flour
- (B) flower
- (C) flaur
- (D) floor

186. The _____ atmosphere heightens feelings of piety.

- (A) quait
- (B) quite
- (C) quiet
- (D) none of these

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

187. Extreme dry weather without any rainfall.

- (A) flood
- (B) hoax
- (C) drought
- (D) depression

188. Lines on the face due to old age.

- (A) rinkles
- (B) wrinkles
- (C) wrestling
- (D) none of these

189. Vehicle that rides on a cushion of air.

- (A) Radar
- (B) Aircraft
- (C) Hovercraft
- (D) Galaxy

190. A padded bed covering

- (A) quilt
- (B) seam
- (C) kipdown
- (D) none of these



Each sentence given below has been divided into four parts A, B, C and D and one of the parts has error in it. Mark that part's alphabet as your answer and identify the erroneous part.

191. The cost of constructing/
(A)
houses are increased/
(B)
because of the high/price of cement.
(C) (D)
192. Let we/be the/bidders at/the auction.
(A) (B) (C) (D)
193. He saw / I / laughing / no error.
(A) (B) (C) (D)
194. Is your/parents/coming for/the festival ?
(A) (B) (C) (D)
195. I am/much/glad to/see you.
(A) (B) (C) (D)
196. He reached/the ground/
(A) (B)
earlier than the players/no error
(C) (D)

Fill in the blanks.

197. _____ you read when you were five ?
(A) May
(B) Can
(C) Could
(D) Might
198. The wound _____ not heal in spite of all the treatment he had.
(A) will
(B) would
(C) shall
(D) should

Do as directed.

199. Identify the simple sentence from among the sentences given below.
(A) Some girls like to study in the morning
(B) I tried to speak French, and Ram tried to speak English
(C) Ram played football, for Mira went shopping
(D) None of these
200. Select the compound sentence from among the choices given below.
(A) Take whatever you like
(B) I am certain that she has gone mad
(C) I am very tired for I have been walking all the morning
(D) Honesty is the best policy



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

197. You read when you were five ?
(A) May
(B) Can
(C) Could
(D) Might

198. The wound _____ not heal in spite of all the treatment he had.
(A) will
(B) would
(C) shall
(D) should

199. Do as directed.
Identify the simple sentence from among the sentences given below.
(A) Sober girls like to study in the morning.
(B) I tried to speak French, as a Hindi speaker, tried to speak English.
(C) Ram played football, the boys were shopping.
(D) None of these

200. Select the compound sentence from among the choices given below.
(A) Take whatever you like.
(B) I am certain that she has done more.
(C) I am very tired for I have been waiting all the morning.
(D) Honesty is the best policy.

Each sentence given below has one or more errors. Mark the part(s) which has error in it. Mark the part(s) which has error in it. Mark the part(s) which has error in it. Mark the part(s) which has error in it.

191. The cost of construction
(A)

- houses are increased.
(B)

- because of the high price of cement.
(C)

192. Let water the riders at the station.
(A) (B) (C) (D)

193. The saw is laughing, no error.
(A) (B) (C) (D)

194. Is your friend coming today?
(A) (B) (C) (D)

195. I am very glad to see you.
(A) (B) (C) (D)

196. He reached the ground.
(A) (B)

197. He is a very good player.
(A) (B) (C) (D)

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।