MKG-XXV/GENWO/1T/02

POST CODE / पोस्ट कोड : 57/15

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

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

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.
प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. If the Roll No. is a **8** digit No., the candidate needs to circle as **"00"** as the first **2** digits in the first **2** columns of the Roll No.
2. OMR Answer Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of **Roll Number, Question Booklet No., etc.,** on the Answer Sheet and Answer Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
3. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. **In case non/wrong bubbling of Roll Number etc., the machine shall reject such OMR answer sheet and hence such OMR answer sheet shall not be evaluated.**
4. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
5. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
6. All questions are compulsory and carry equal marks.
7. **The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.**
8. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	*Test Components*	*No. of Questions*	*Page No.*
i)	General Awareness	40	2 – 11
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	40	12 – 19
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	40	20 – 29
iv)	Hindi Language and Comprehension	40	30 – 33
v)	English Language and Comprehension	40	34 – 37

9. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is **not** allowed.
10. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
11. The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
12. **No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.**

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण 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 पढेगी । **किसी भी गोले को चिन्हित न करने या गलत गोले को चिन्हित करने के संदर्भ में मशिन 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 है तथा सबके बराबर अंक है ।
7. **प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा । हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा ।**
8. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
i)	सामान्य जानकारी	40	2 – 11
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	40	12 – 19
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	40	20 – 29
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	40	30 – 33
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	40	34 – 37

9. कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग **वर्जित** है।
10. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।
11. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें ।
12. **कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है ।**

EN NO.: 0007
QUESTION BOOKLET NO
11131161
SEAL SEAL SEAL SEAL
57/15

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. International day of sign language is observed every year on
   (A) 23rd September
   (B) 2nd March
   (C) 12th April
   (D) None of the above

2. Recently Government of India has launched the UMMID initiative to tackle which of the following disease type of new born babies ?
   (A) Inherited genetic disease
   (B) Polio disease
   (C) Cholera disease
   (D) None of the above

3. 'Global Assessment of Forest Biodiversity' report has been released by
   (A) World Wide Fund for Nature
   (B) The Nature Conservancy
   (C) Global Forest Coalition
   (D) None of the above

4. Which of the following recently designated as a national agency that shall be responsible for carrying certification for instruments and equipment for monitoring emission and ambient air by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change ?
   (A) Botanical Survey of India (BSI).
   (B) Council of Scientific and Industrial Research-National Physical Laboratory (CSIR-NPL)
   (C) Zoological Survey of India (ZSI)
   (D) None of the above

5. Which of the following Ministry recently released the AISHE (All India Survey on Higher Education) report ?
   (A) HRD Ministry
   (B) Women and Child Development
   (C) Rural Development
   (D) None of the above

6. What is the main objective of Participatory Guarantee Scheme (PGS) of Government of India ?
   (A) A process of certifying organic products, which ensures that their production takes place in accordance with laid-down quality standards
   (B) A process of certifying skilled workers in the country
   (C) A process of certifying MSME industries in the country, which ensures that their production takes place in accordance with laid-down quality standards
   (D) None of the above

7. National Deworming Day is observed every year to administer the medicine (in the form of chewable tablet) against
   (A) Soil transmitted helminths
   (B) Water transmitted cholera virus
   (C) Water transmitted entamoeba histolytica
   (D) None of the above

i) सामान्य जानकारी

1. प्रतिवर्ष अंतरराष्ट्रीय संकेत भाषा दिवस _____ को मनाया जाता है ।
   (A) 23 सितंबर
   (B) 2 मार्च
   (C) 12 अप्रैल
   (D) उक्त में से कोई नहीं

2. हाल ही में भारत सरकार ने नवजात शिशुओं की निम्नलिखित में से किस बीमारी से लड़ने के लिए UMMID शुरू किया है ?
   (A) आनुवांशिक रोग
   (B) पोलियो रोग
   (C) हैजा रोग
   (D) उक्त में से कोई नहीं

3. 'वनीय जैवविविधता का वैश्विक मूल्यांकन' रिपोर्ट _____ द्वारा जारी की जाती है ।
   (A) प्रकृति के लिए विश्व वन्य निधि
   (B) द नेचर कंजरवेन्सी
   (C) ग्लोबल फॉरेस्ट कॉलिशन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

4. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से किसे हाल ही में वायु उत्सर्जन हेतु उपकरणों और यंत्रों के प्रमाणीकरण के लिए किसे उत्तरदायी राष्ट्रीय एजेंसी बनाया गया है ?
   (A) भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (BSI)
   (B) वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला (CSIR-NPL)
   (C) भारतीय जीवविज्ञान सर्वेक्षण (ZSI)
   (D) उक्त में से कोई नहीं

5. निम्नलिखित में से कौन-से मंत्रालय ने हाल ही में AISHE (उच्च शिक्षावर अखिल भारतीय सर्वेक्षण) रिपोर्ट जारी की है ?
   (A) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
   (B) महिला एवं बाल विकास
   (C) ग्रामीण विकास
   (D) उक्त में से कोई नहीं

6. भारत सरकार की भागीदारी गारंटी योजना (PGS) का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
   (A) जैविक उत्पादों के प्रमाणीकरण की एक प्रक्रिया-जो सुनिश्चित करती है कि उनके उत्पादन गुणवत्ता मानकों के अनुसार हों
   (B) देश में कुशल कर्मचारियों के प्रमाणीकरण की प्रक्रिया
   (C) देश में एमएसएमई के प्रमाणीकरण की प्रक्रिया जो सुनिश्चित करती है कि उनके उत्पादन गुणवत्ता मानकों के अनुसार हों
   (D) उक्त में से कोई नहीं

7. प्रतिवर्ष राष्ट्रीय कृमिनिवारण दिवस _____ के विरुद्ध दवा (चबाने वाली गोलियों के रूप में) के वितरण हेतु मनाया जाता है ।
   (A) मृदा द्वारा संचारित हेल्मिन्थ
   (B) जल द्वारा संचारित हैजा विषाणु
   (C) जल द्वारा संचारित एंटअमीबा हिस्टलैटिका
   (D) उक्त में से कोई नहीं

8. What is the main objective of Financial Action Task Force (FATF) established by G7 countries ?
   (A) To set standards and promote effective implementation of legal, regulatory and operational measures for combating money laundering, terrorist financing and other related threats to the integrity of the international financial system
   (B) To implement economic sanction against terrorist financing nations
   (C) To provide economic assistance to Latin American countries
   (D) None of the above

9. Which of the family of virus causes the Kyasanur Forest Disease (KFD) also commonly known as the monkey disease ?
   (A) Flaviviridae
   (B) Togaviridae
   (C) Polyomaviridae
   (D) None of the above

10. Which of the following State is the largest producer of silk in India ?
   (A) Karnataka
   (B) Bihar
   (C) Kerala
   (D) None of the above

11. What is the main objective of REPLACE campaign by WHO ?
   (A) Eliminate industrially produced artificial trans fats from the global food supply by 2023
   (B) Eliminate TB disease by 2020
   (C) Eliminate Malaria in South Asia by 2022
   (D) None of the above

12. Kuttanad in Kerala is famous for
   (A) Below sea level farming systems
   (B) Above sea level farming systems
   (C) Hill top farming system
   (D) None of the above

13. Who is the present Cabinet Minister of Panchayati Raj ?
   (A) Arjun Munda
   (B) Ram Vilas Paswan
   (C) Narendra Singh Tomar
   (D) None of the above

14. The state capital of Manipur is
   (A) Ranchi
   (B) Imphal
   (C) Shillong
   (D) None of the above

15. Who is the present Chief Minister of Tripura ?
   (A) Kamalnath
   (B) N. Biren Singh
   (C) Biplab Kumar Deb
   (D) None of the above

8. G7 देशों द्वारा स्थापित वित्तीय कार्यवाही टास्क फोर्स (FATF) का मुख्य उद्धेश्य क्या है ?
   (A) मनी लांड्रींग आतंकवाद का वित्त पोषण और अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रणाली की अखंडता को खतरे से संबंधित अन्यों का सामना करने के लिए विधिक, नियामक और परिचालन उपायों के लिए मानक निर्धारित करने और प्रभावी कार्यान्वयन को बढ़ावा देने के लिए
   (B) आतंकवाद का वित्तपोषण करने वाले राष्ट्रों के विरुद्ध आर्थिक अनुमोदन कार्यान्वित करने हेतु
   (C) लैटिन अमेरिकी देशों को आर्थिक सहायता देने हेतु
   (D) उक्त में से कोई नहीं

9. विषाणुओं के किस परिवार से क्यासेनूर वन रोग (KFD) जिसे सामान्य रूप से बंदर रोग भी कहते हैं, होता है ?
   (A) फ्लेवीवाइरीडी
   (B) टोगावाइरीडी
   (C) पोलियोमावाइरीडी
   (D) उक्त में से कोई नहीं

10. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का सबसे बड़ा रेशम उत्पादक राज्य है ?
   (A) कर्नाटक
   (B) बिहार
   (C) केरल
   (D) उक्त में से कोई नहीं

11. WHO के REPLACE अभियान का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
   (A) 2023 तक वैश्विक खाद्य आपूर्ति से औद्योगिक उत्पादित कृत्रिम ट्रांस फैट को उन्मूलित करना
   (B) 2020 तक टीबी रोग का उन्मूलन
   (C) 2022 तक दक्षिण एशिया से मलेरिया का उन्मूलन
   (D) उक्त में से कोई नहीं

12. केरल में कुट्टनाड _____ के लिए प्रसिद्ध है ।
   (A) समुद्र जल स्तर से नीचे कृषि प्रणाली
   (B) समुद्र जल स्तर से ऊपर कृषि प्रणाली
   (C) पर्वतीय कृषि प्रणाली
   (D) उक्त में से कोई नहीं

13. वर्तमान पंचायती राज कैबिनेट मंत्री कौन है ?
   (A) अर्जुन मुंडा
   (B) राम विलास पासवान
   (C) नरेंद्र सिंह तोमर
   (D) उक्त में से कोई नहीं

14. मणिपुर की राज्य राजधानी कौन-सी है ?
   (A) राँची
   (B) इम्फाल
   (C) शिलाँग
   (D) उक्त में से कोई नहीं

15. त्रिपुरा का मुख्यमंत्री वर्तमान में कौन है ?
   (A) कमलनाथ
   (B) एन. बिरेन सिंह
   (C) बिपलॅब कुमार देब
   (D) उक्त में से कोई नहीं

16. Who is the present Chairman of UGC ?
    (A) Rekha Sharma
    (B) Nripendra Mishra
    (C) Dhirendra Pal Singh
    (D) None of the above

17. International Literacy is celebrated every year on
    (A) January 3rd
    (B) October 2nd
    (C) September 8th
    (D) None of the above

18. The book One Night at the Call Center is written by
    (A) Chetan Bhagat
    (B) Aravind Adiga
    (C) Arundhati Roy
    (D) None of the above

19. G-20 summit 2020 will be held at
    (A) USA
    (B) Saudi Arabia
    (C) Japan
    (D) None of the above

20. What is DRDO stands for ?
    (A) Defence Research and Development Organisation
    (B) Defence Radar Development Organisation
    (C) Defence Regional Development Organisation
    (D) None of the above

21. What is the primary objective of Recognition of Prior Learning (RPL) of Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY) ?
    (A) Assessing and certifying the agricultural products which was grown on organic way
    (B) Assessing and certifying the skills of informal sector workers
    (C) Assessing and certifying the soils in the agricultural field
    (D) None of the above

22. GER is a statistical measure used in the education sector. What is GER stands for ?
    (A) Gross Enrollment Ratio
    (B) Gross Education Ratio
    (C) General Enrollment Ratio
    (D) None of the above

23. Which of the following Indian cricketer launching a campaign in partnership with WWF India and Animal Planet to help build awareness for the need to conserve the Indian one-horned Rhinoceros ?
    (A) Rohit Sharma
    (B) K. L. Rahul
    (C) Hanuma Vihari
    (D) None of the above

16. यूजीसी का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?
(A) रेखा शर्मा
(B) नृपेंद्र मिश्रा
(C) धीरेंद्र पाल सिंह
(D) उक्त में से कोई नहीं

17. प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस _____को मनाया जाता है ।
(A) 3 जनवरी
(B) 2 अक्टूबर
(C) 8 सितंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं

18. पुस्तक वन नाइट एट द कॉल सेंटर _____के द्वारा लिखी गई है ।
(A) चेतन भगत
(B) अरविंद अडिग
(C) अरुंधति रॉय
(D) उक्त में से कोई नहीं

19. G-20 सम्मेलन 2020 _____ में होगा ।
(A) यूएसए
(B) सऊदी अरब
(C) जापान
(D) उक्त में से कोई नहीं

20. DRDO _____ के लिए आता है ।
(A) डिफेंस रिसर्च एंड डिवेलपमेंट ऑर्गनाइजेशन
(B) डिफेंस राडार डिवेलपमेंट ऑर्गनाइजेशन
(C) डिफेंस रीजनल डिवेलपमेंट ऑर्गनाइजेशन
(D) उक्त में से कोई नहीं

21. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के पूर्व अध्ययन की मान्यता का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?
(A) जैविक रूप से उगाए गए कृषि उत्पादों का मूल्यांकन और प्रमाणन
(B) अनौपचारिक क्षेत्र के कर्मचारियों के कौशल का मूल्यांकन और प्रमाणन
(C) कृषि क्षेत्र में मृदा का मूल्यांकन और प्रमाणन
(D) उक्त में से कोई नहीं

22. शिक्षा के क्षेत्र में प्रयुक्त एक सांख्यिकी माप GER का विस्तरण रूप क्या है ?
(A) ग्रॉस एनरोलमेंट रेशियो
(B) ग्रॉस एजुकेशन रेशियो
(C) जनरल एनरोलमेंट रेशियो
(D) उक्त में से कोई नहीं

23. निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय क्रिकेटर WWF भारत और एनीमल प्लानेट के साथ साझेदारी में भारतीय एक सींग वाले गैंडे को संरक्षित करने की आवश्यकता हेतु जागरूकता लाने के लिए अभियान शुरू कर रही हैं ?
(A) रोहित शर्मा
(B) के. एल. राहुल
(C) हनुमा विहारी
(D) उक्त में से कोई नहीं

24. Consider the following statements about Global Assessment of Forest Biodiversity by WWF.
    1. There has been a 95 per cent decline in the number of forest wildlife populations since 1970.
    2. Major threats for the decline in wildlife populations are Habitat loss and habitat degradation/change, Exploitation and Climate change.

    (A) Both the statements 1 and 2 are correct
    (B) Only the statement 1 is correct
    (C) Only the statement 2 is correct
    (D) None of the above

25. Which of the following Committee constituted to boost digital payments and enhance financial inclusion ?
    (A) Nandan Nilekani Committee
    (B) Praveen Kutumbe Committee
    (C) U. K. Sinha Committee
    (D) None of the above

26. Consider the following statements about TPC (Total Polar Components) in cooking oil.
    1. Polar components are formed in cooking oil during frying of foods in that oil.
    2. The toxicity of TPC are associated with several diseases such as hyper tension, atherosclerosis etc.

    (A) Both the statements 1 and 2 are correct
    (B) Only the statement 1 is correct
    (C) Only the statement 2 is correct
    (D) None of the above

27. India's first and indigenous microprocessor "Shakti" developed by
    (A) IIT Madras
    (B) IIT Khanpur
    (C) IIT Delhi
    (D) None of the above

28. Dengue, Chikungunya and Zika spread to people commonly through the bite of an infected
    (A) Culex species mosquito
    (B) Anopheles species mosquito
    (C) Aedes species mosquito
    (D) None of the above

29. Which of the following is the largest rice producing state in India ?
    (A) Karnataka
    (B) West Bengal
    (C) Kerala
    (D) None of the above

30. Which of the following Indian athlete recently awarded with IAAF Veteran Pin Prize ?
    (A) P. T. Usha
    (B) Dipa Karmakar
    (C) Ashwini Ponnappa
    (D) None of the above

31. SHREYAS Scheme of government of India aims
    (A) To provide industry apprenticeship opportunities for engineering students in European countries
    (B) To provide industry apprenticeship opportunities to graduates in non-technical fields, passing out from the NAPS
    (C) To provide economic support for backward classes students to pursue higher education
    (D) None of the above

24. निम्नलिखित कथनों पर WWF द्वारा वन्य जैवविविधता के वैश्विक मूल्यांकन के संबंध में विचार करें ।

1. 1970 से वन्यजीव जनसंख्या में 95% की कमी आई है ।
2. वन्यजीवों की संख्या में कमी को सबसे बडा खतरा आवास हानि और आवास निम्नीकरण/परिवर्तन, शोषण और जलवायु परिवर्तन से है ।

(A) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
(B) केवल कथन 1 सही है
(C) केवल कथन 2 सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

25. डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने और वित्तीय समावेशन को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया है ?

(A) नंदन नीलेकणी समिति
(B) प्रवीण कुटुम्बे समिति
(C) यू .के. सिन्हा समिति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. खाना पकाने वाले तेल में TPC (टोटल पोलर कॅमपोनेन्ट) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

1. पकाने वाले तेल में पोलर यौगिक उस तेल में खाने को तलने के दौरान बनते हैं ।
2. TPC की विषाक्तता उच्च रक्तचाप, आथेरोस्क्लेरोसिस आदि जैसे कई रोगों के साथ जुडी है ।

(A) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
(B) केवल कथन 1 सही है
(C) केवल कथन 2 सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

27. भारत का पहला और देशी माइक्रोप्रोसेसर "शक्ति" _____ द्वारा विकसित किया गया है ।

(A) आई आई टी मद्रास
(B) आई आई टी खानपुर
(C) आई आई टी दिल्ली
(D) उक्त में से कोई नहीं

28. डेंगू, चिकनगुनिया और जीका एक संक्रमित _____ के काटने से लोगों में फैलता है ।

(A) क्यूलेक्स प्रजाति का मच्छर
(B) एनोफेलीज प्रजाति का मच्छर
(C) एडीज प्रजाति का मच्छर
(D) उक्त में से कोई नहीं

29. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

(A) कर्नाटक
(B) पश्चिम बंगाल
(C) केरल
(D) उक्त में से कोई नहीं

30. निम्नलिखित में से हाल ही में किस भारतीय एथलीट को IAAF वेटरन पिन पुरस्कार मिला है ?

(A) पी. टी. उषा
(B) दीपा कर्माकर
(C) अश्विनी पोन्नप्पा
(D) उक्त में से कोई नहीं

31. भारत सरकार की श्रेयस (SHREYAS) योजना का लक्ष्य है

(A) यूरोपीय देशों में इंजीनियरिंग छात्रों को औद्योगिक शिक्षुता का अवसर देना
(B) NAPS से उत्तीर्ण होने वाले गैर-तकनीकि क्षेत्रों के स्नातकों को औद्योगिक शिक्षुता का अवसर देना
(C) उच्च शिक्षा प्राप्त करने हेतु पिछडे वर्ग के विद्यार्थियों को आर्थिक सहायता देना
(D) उक्त में से कोई नहीं

32. Which of the following country recently lost first of the country's hundreds of glacier, Okjokull glacier due to climate change ?
(A) Iceland
(B) Canada
(C) India
(D) None of the above

33. Who is the present Cabinet Minister of Corporate Affairs ?
(A) Nirmala Sitharaman
(B) Ravi Shankar Prasad
(C) Nitin Gadkari
(D) None of the above

34. The state capital of Mizoram is
(A) Aizawl
(B) Kohima
(C) Jaipur
(D) None of the above

35. Who is the present Chief Minister of Meghalaya ?
(A) Conrad Kongkal Sangma
(B) Raghubar Das
(C) Jai Ram Thakur
(D) None of the above

36. Who is the present Chairman of National Green Tribunal (NGT) ?
(A) Adarsh Kumar Goel
(B) Lokeshwar Singh Panta
(C) Swatanter Kumar
(D) None of the above

37. The Engineering community across India celebrates 15th September as an Engineer's day to give tribute to
(A) Mokshagundam Visvesvaraya
(B) Satish Dhawan
(C) E. Sreedharan
(D) None of the above

38. The book INDIA : PRIORITIES for the FUTURE is written by
(A) Bimal Jalan
(B) Jawaharlal Nehru
(C) Mahatma Gandhi
(D) None of the above

39. In which of the following State Bhadra Wildlife Sanctuary is situated ?
(A) Karnataka
(B) Goa
(C) Maharashtra
(D) None of the above

40. G-20 summit 2022 will be held at
(A) Brazil
(B) India
(C) Japan
(D) None of the above

32. निम्नलिखित में से किस देश ने हाल ही में जलवायु परिवर्तन के कारण अपने सैकडों ग्लेशियर में से ऑक्जोकुल ग्लेशियर खो दिया है ?

(A) आइसलैंड

(B) कनाडा

(C) भारत

(D) उक्त में से कोई नहीं

33. कारपोरेट मामलों का वर्तमान कैबिनेट मंत्री कौन है ?

(A) निर्मला सीतारामन

(B) रवि शंकर प्रसाद

(C) नितिन गडकरी

(D) उक्त में से कोई नहीं

34. मिजोरम की राज्य राजधानी है

(A) आइजवाल

(B) कोहिमा

(C) जयपुर

(D) उक्त में से कोई नहीं

35. मेघालय का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं ?

(A) कॉनरैड कांगकल संगमा

(B) रघुबर दास

(C) जयराम ठाकुर

(D) उक्त में से कोई नहीं

36. राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (NGT) का वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?

(A) आदर्श कुमार गोयल

(B) लोकेश्वर सिंह पांटा

(C) स्वतंतर कुमार

(D) उक्त में से कोई नहीं

37. भारत की इंजीनियरिंग समुदाय 15 सितंबर को _____ को सम्मान देने के लिए इंजीनियर दिवस मनाता है।

(A) मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया

(B) सतीश धवन

(C) ई. श्रीधरन

(D) उक्त में से कोई नहीं

38. "इंडिया : प्रयोरिटीज फॉर द फ्यूचर" पुस्तक _____ द्वारा लिखी गई है।

(A) बिमल जालान

(B) जवाहरलाल नेहरू

(C) महात्मा गाँधी

(D) उक्त में से कोई नहीं

39. निम्नलिखित में से किस राज्य में भद्रा वन्य जीव अभ्यारण स्थित है ?

(A) कर्नाटक

(B) गोआ

(C) महाराष्ट्र

(D) उक्त में से कोई नहीं

40. G-20 सम्मेलन 2022 _____ में होगा।

(A) ब्राजील

(B) भारत

(C) जापान

(D) उक्त में से कोई नहीं

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. Complete the analogy.
Cow : Calf : :
(A) Lion : Cub
(B) Dog : Kitten
(C) Cat : Puppy
(D) Hen : Duckling

42. Bangalore is to Karnataka as ? is to Tamil Nadu.
(A) Cochin
(B) Chennai
(C) Coimbatore
(D) Coonoor

43. Select the pair in which the numbers are similarly related as in the pair 5 : 25.
(A) 7 : 28 (B) 8 : 32
(C) 6 : 36 (D) 9 : 36

44. Select the words which are least like other words in the group.
(A) Orange (B) Banana
(C) Grapes (D) Potato

45. Select the number which is different from rest three.
(A) 29 (B) 59
(C) 79 (D) 99

46. Select group of letters which are different from others.
(A) SPM (B) OLI
(C) YVS (D) FDA

47. MUMBAI : LTLAZH : : DELHI : ?
(A) BCKGH
(B) CDKGH
(C) CDKGG
(D) IHLED

48. Complete the series.
3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, ?
(A) 31
(B) 29
(C) 30
(D) None of these

49. Find the missing letters that will complete the series.
m n _ _ m _ n _ m n _ m
(A) n m n m n
(B) m m m m m
(C) n m m n m
(D) n n n n m

50. In a certain language if 'PENCIL' is coded as 'LICNEP', then how is 'ERASER' coded ?
(A) RESRAE
(B) REASRE
(C) RESARE
(D) RESEAR

51. If E = 5, PEN = 35, then PAGE = ?
(A) 28 (B) 29
(C) 36 (D) 27

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. समरूपता पूर्ण करें।
Cow : Calf : :
(A) Lion : Cub
(B) Dog : Kitten
(C) Cat : Puppy
(D) Hen : Duckling

42. बैंगलूर कर्नाटक से उसी प्रकार संबंधित है जैसे ? तमिलनाडू से
(A) कोचीन
(B) चेन्नई
(C) कोयंबतूर
(D) कुन्नूर

43. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ 5 : 25 युग्म की भाँति संबंधित हो।
(A) 7 : 28 (B) 8 : 32
(C) 6 : 36 (D) 9 : 36

44. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता हो।
(A) संतरा (B) केला
(C) अंगूर (D) आलू

45. संख्या चुनिए जो अन्य तीनों से भिन्न हो।
(A) 29 (B) 59
(C) 79 (D) 99

46. अक्षरों का वह समूह चुनिए जो अन्य से भिन्न हो।
(A) SPM (B) OLI
(C) YVS (D) FDA

47. MUMBAI : LTLAZH : : DELHI : ?
(A) BCKGH
(B) CDKGH
(C) CDKGG
(D) IHLED

48. शृंखला पूर्ण करें।
3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, ?
(A) 31
(B) 29
(C) 30
(D) इनमें से कोई नहीं

49. लुप्त अक्षर ज्ञात करें जो श्रंखला को पूर्ण करें।
m n _ _ m _ n _ m n _ m
(A) n m n m n
(B) m m m m m
(C) n m m n m
(D) n n n n m

50. एक भाषा में यदि 'PENCIL' का कूट 'LICNEP' है, तो 'ERASER' का कूट क्या होगा ?
(A) RESRAE
(B) REASRE
(C) RESARE
(D) RESEAR

51. यदि E = 5, PEN = 35, तो PAGE = ?
(A) 28 (B) 29
(C) 36 (D) 27

52. Shreyas went 15 meters to East, he turned left and walked 10 meters. He turned again right and went 30 meters. He again turned right and walked 10 meters. How far is he from starting point ?

(A) 30 meters

(B) 15 meters

(C) 45 meters

(D) 40 meters

53. BEGK is related to ADFJ in the same way as PSVY is related to

(A) ORUX

(B) OTUZ

(C) ROUX

(D) LOQT

54. In a dictionary which of the following words will appear last ?

(A) Pen

(B) Pentagon

(C) Penguin

(D) Pencil

55. In the series 3 4 5 2 1 1 6 3 1 7 4 1 3 5 2 4 1 1 6 5 3 1 how many pairs of successive numbers have a difference of 2 each ?

(A) 6

(B) 5

(C) 3

(D) None of these

56. In a certain code language, '134' means 'good and tasty', '478' means 'see good pictures' and '729' means 'pictures are faint'. Which of the following digits stand for 'see' ?

(A) 8 (B) 9

(C) 2 (D) 1

57. If + means –, – means +, × means ÷, ÷ means × then what will be the values of $50 \times 5 + 6 - 7 + 8 \div 4$?

(A) –20

(B) –21

(C) 0

(D) None of these

58. There are five books K, L, M, N and O. The book M lies above N. The book O is below K, N is above K, L is below O. Which is at the bottom ?

(A) K (B) L

(C) M (D) N

59. Find the missing number.

2	3	4
5	4	3
5	5	5
50	60	?

(A) 50

(B) 60

(C) 70

(D) None of these

52. श्रेयस 15 मीटर पूर्व में जाता है, वह बाएँ मुडता है और 10 मीटर चलता है। वह पुन: दाएँ मुडता है और 30 मीटर जाता है। वह पुन: दाएँ मुडता है और 10 मीटर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?

(A) 30 मीटर
(B) 15 मीटर
(C) 45 मीटर
(D) 40 मीटर

53. BEGK से ADFJ संबंधित है, उसी प्रकार PSVY से क्या संबंधित है ?

(A) ORUX
(B) OTUZ
(C) ROUX
(D) LOQT

54. एक शब्दकोष में निम्नलिखित में से कौनसा शब्द सबसे अंत में आएगा ?

(A) Pen
(B) Pentagon
(C) Penguin
(D) Pencil

55. शृंखला 3 4 5 2 1 1 6 3 1 7 4 1 3 5 2 4 1 1 6 5 3 1 में कितने क्रमागत संख्याओं के युग्म ऐसे है जिनके बीच में 2 का अंतर है ?

(A) 6
(B) 5
(C) 3
(D) इनमें से कोई नहीं

56. किसी कूट भाषा में '134' का मतलब 'good and tasty' है, '478' का मतलब 'see good pictures' है और '729' का मतलब 'pictures are faint' है। निम्नलिखित मे से कौन से अंक का मतलब 'see' है ?

(A) 8 (B) 9
(C) 2 (D) 1

57. यदि + का अर्थ है –, – का अर्थ है +, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ × है, तो 50 × 5 + 6 – 7 + 8 ÷ 4 का मान क्या होगा ?

(A) –20
(B) –21
(C) 0
(D) इनमें से कोई नहीं

58. पाँच पुस्तके K, L, M, N और O हैं। पुस्तक M, N के ऊपर है। पुस्तक O, K के नीचे, N, K के ऊपर, L, O के नीचे है। सबसे नीचे कौनसी पुस्तक है ?

(A) K (B) L
(C) M (D) N

59. लुप्त संख्या ज्ञात करें।

2	3	4
5	4	3
5	5	5
50	60	?

(A) 50
(B) 60
(C) 70
(D) इनमें से कोई नहीं

60. Find the missing letter.

Z	Y	X
N	M	L
G	?	E

(A) F (B) H
(C) I (D) J

61. Cattle : Herd : : Sheep : ?
(A) Flock
(B) Swarm
(C) Shoal
(D) Mob

62. Tokyo is to Japan as ? is to Ottawa.
(A) Canada
(B) Mexico
(C) Cuba
(D) Egypt

63. Select the pair in which the numbers are similarly related as in the pair 8 : 2.
(A) 29 : 3 (B) 1 : 1
(C) 18 : 4 (D) 25 : 5

64. Select the words which are least like other words in the group.
(A) Ruby
(B) Python
(C) Windows
(D) Perl

65. Select the number which is different from rest three.
(A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 8

66. Select the group of letters which are different from others.
(A) ZUQNL (B) XSOLJ
(C) RMIFD (D) VROML

67. Choose the word which is least like the other words in the group.
(A) Marigold (B) Apple
(C) Lily (D) Rose

68. Complete the series.
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?, 21, 34
(A) 12 (B) 13
(C) 16 (D) 17

69. Find the missing letters that will complete the series.
m _ m _ m _ _ m m _ m _ m _ _ m
(A) m n m n m n m n
(B) n m n m n m n m
(C) n n n n m m m m
(D) none of these

70. In a certain language if 'PENCIL' is coded as 'NEPLIC', then how is 'CARBON' coded ?
(A) NOBRAC (B) CARNOB
(C) RACNOB (D) NOBCAR

60. लुप्त अक्षर ज्ञात करें ।

Z	Y	X
N	M	L
G	?	E

(A) F (B) H
(C) I (D) J

61. Cattle : Herd : : Sheep : ?
(A) Flock
(B) Swarm
(C) Shoal
(D) Mob

62. टोकियो जापान से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार ? ओटावा से ।
(A) कनाडा
(B) मेक्सिको
(C) क्यूबा
(D) मिस्र

63. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार समान है जिस प्रकार 8 : 2 युग्म में हैं ।
(A) 29 : 3 (B) 1 : 1
(C) 18 : 4 (D) 25 : 5

64. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता हो ।
(A) रूबि
(B) पाइथन
(C) विंडोज
(D) पर्ल

65. वह संख्या चुनिए जो अन्य तीनों से भिन्न हो ।
(A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 8

66. अक्षरों का वह समूह चुनिए जो अन्यों से भिन्न हो।
(A) ZUQNL (B) XSOLJ
(C) RMIFD (D) VROML

67. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता हो ।
(A) मैरिगोलड (B) ऐपल
(C) लिलि (D) रोज़

68. शृंखला पूर्ण करें ।
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?, 21, 34
(A) 12 (B) 13
(C) 16 (D) 17

69. लुप्त अक्षर ज्ञात करें जो श्रंखला को पूर्ण करेंगें ।
m _ m _ m _ _ m m _ m _ m _ _ m
(A) m n m n m n m n
(B) n m n m n m n m
(C) n n n n m m m m
(D) इनमें से कोई नहीं

70. एक भाषा में यदि 'PENCIL' का कूट 'NEPLIC' लिखा जाता है, तो उसमें 'CARBON' का कूट क्या होगा ?
(A) NOBRAC (B) CARNOB
(C) RACNOB (D) NOBCAR

71. Rahul told Anand, "Yesterday I defeated the only brother of the daughter of my grandmother". Whom did Rahul defeat ?

(A) Son (B) Father

(C) Brother (D) Cousin

72. I travelled 3 kms Southwards, then turned right and travelled 5 km. Then turned right and travelled 7 km. In which direction was I travelling last ?

(A) East (B) West

(C) South (D) North

73. Floor, walls and room can be represented as

(A)

(B)

(C)

(D)

74. In a dictionary which of the following words appear last ?

(A) Curiosity (B) Curtosy

(C) Curator (D) Curtain

75. In the series 7 5 7 7 5 1 7 5 5 1 1 7 5 5 1 1 1 7 7 7 5 1 7 5 1 1 5 how many pairs of successive numbers have a difference of 2 ?

(A) 6 (B) 4

(C) 7 (D) 5

76. Ronan ranked ninth from the top and thirty eighth from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

(A) 45 (B) 46

(C) 47 (D) 48

77. If A = 5, B = 8, C = 2 and D = 10 then A + D × B ÷ C – D = ?

(A) 50 (B) 55

(C) 40 (D) 35

78. Six friends A, B, C, D, E and F are sitting in a closed circle facing the centre. E is to the left of D. C is between A and B, F is between E and A. Who is to the left of B ?

(A) D (B) C

(C) A (D) F

79. Find the missing number.

?	13	49
9	17	69
13	11	59

(A) 9 (B) 5

(C) 10 (D) 21

80. Find the missing letter.

B	G	N
D	J	R
G	N	?

(A) W (B) X

(C) V (D) U

71. राहुल ने आनंद से कहा "कल मैंने मेरी दादी की पुत्री के इकलौते भाई को हराया" । राहुल ने किसे हराया ?

(A) पुत्र (B) पिता

(C) भाई (D) चचेरा भाई

72. मैं 3 कि.मी. दक्षिण की ओर गया, फिर दाएँ मुड़ा और 5 कि.मी. चला । फिर दाएँ मुड़ा और 7 कि.मी. चला । मैं अंत में किस दिशा में चला ?

(A) पूर्व (B) पश्चिम

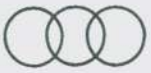
(C) दक्षिण (D) उत्तर

73. फर्श, दीवार और कमरे _____ के रूप में दर्शाए जाते हैं ।

(A)

(B)

(C)

(D) 

74. एक शब्दकोष में निम्नलिखित में से कौनसा शब्द सबसे अंत में आता है ?

(A) Curiosity (B) Curtosy

(C) Curator (D) Curtain

75. शृंखला 7577517551175511117775175115 में कितने क्रमागत संख्याओं के युग्म ऐसे हैं जिनके बीच में 2 का अंतर है ?

(A) 6 (B) 4

(C) 7 (D) 5

76. एक कक्षा में रोनन का स्थान ऊपर से नौवाँ और नीचे से 38 वाँ है । कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं ?

(A) 45 (B) 46

(C) 47 (D) 48

77. यदि A = 5, B = 8, C = 2 और D = 10 तो A + D × B ÷ C – D = ?

(A) 50 (B) 55

(C) 40 (D) 35

78. छः मित्र A, B, C, D, E और F केंद्र की ओर मुख करके एक बंद वृत्त में बैठे हैं । E, D के बाएँ है । C, A और B के बीच है । F, E और A के बीच है । B के बाएँ कौन है ?

(A) D (B) C

(C) A (D) F

79. लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

?	13	49
9	17	69
13	11	59

(A) 9 (B) 5

(C) 10 (D) 21

80. लुप्त अक्षर ज्ञात करें ।

B	G	N
D	J	R
G	N	?

(A) W (B) X

(C) V (D) U

iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. Two poles of heights 6 m and 11 m stand on a plane ground. If the distance between the feet of the poles is 12 m, the distance between their tops is

(A) 11 m

(B) 5 m

(C) 13 m

(D) None of these

82. Value of $\cos 48° - \sin 42°$ is

(A) 2

(B) –2

(C) 0

(D) None of these

83. $\frac{1+\cot^2 A}{1+\tan^2 A} =$

(A) $\tan^2 A$

(B) 1

(C) $\cot^2 A$

(D) None of these

84. The angle of elevation of the top of a tower from a point on the ground, which is 30 m away from the foot of the tower is 45°, the height of the tower is

(A) 45 m

(B) 30 m

(C) $\frac{1}{30}$ m

(D) None of these

85. A relation between x and y if the points (x, y), (1, 2) and (7, 0) are collinear is

(A) $x + y = 1$

(B) $x + 3y = 7$

(C) $x - 3y = 7$

(D) None of these

86. The distance between the points A(a, b) and B(–a, –b) is

(A) 2ab

(B) 4ab

(C) $\sqrt{a^2+b^2}$

(D) $2\sqrt{a^2+b^2}$

87. ΔABC and ΔDEF are similar triangles and their areas are 64 cm^2 and 121 cm^2 respectively. If EF = 15.4 cm, then BC =

(A) 9 cm

(B) 10.2 cm

(C) 11 cm

(D) 11.2 cm

88. If the sum of first 14 terms of an A.P. is 1050 and its first term is 10, then 20^{th} term is

(A) 1980

(B) 200

(C) 1090

(D) None of these

iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. ऊँचाई 6 मीटर व 11 मीटर के दो खंभे एक समतल धरातल पर खडे हैं । यदि खंभों के तलों के बीच की दूरी 12 मीटर है, तो उनके शीर्षों के बीच की दूरी है

(A) 11 मी.

(B) 5 मी.

(C) 13 मी.

(D) इनमें से कोई नहीं

82. $\cos 48^\circ - \sin 42^\circ$ का मान है

(A) 2

(B) –2

(C) 0

(D) इनमें से कोई नहीं

83. $\frac{1+\cot^2 A}{1+\tan^2 A} =$

(A) $\tan^2 A$

(B) 1

(C) $\cot^2 A$

(D) इनमें से कोई नहीं

84. धरातल पर एक बिंदु से एक टॉवर के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है, जो टॉवर के निम्नतम भाग से 30 मी. दूर है, टॉवर की ऊँचाई है

(A) 45 मी.

(B) 30 मी.

(C) $\frac{1}{30}$ मी.

(D) इनमें से कोई नहीं

85. x और y के बीच एक संबंध, यदि बिंदुओं (x, y), (1, 2) और (7, 0) संरेखी हैं

(A) $x + y = 1$

(B) $x + 3y = 7$

(C) $x - 3y = 7$

(D) इनमें से कोई नहीं

86. बिंदुओं A(a, b) और B(–a, –b) के बीच दूरी हैं

(A) 2ab

(B) 4ab

(C) $\sqrt{a^2+b^2}$

(D) $2\sqrt{a^2+b^2}$

87. ΔABC और ΔDEF समरूप त्रिभुज हैं और उनके क्षेत्रफल क्रमश: 64 से.मी.^{2} और 121 से.मी.^{2} हैं । यदि EF = 15.4 से.मी., तो BC =

(A) 9 से.मी.

(B) 10.2 से.मी.

(C) 11 से.मी.

(D) 11.2 से.मी.

88. यदि एक समांतर श्रेढी के पहले 14 पदों का योग 1050 और इसका पहला पद 10 है, तो 20 वाँ पद है

(A) 1980

(B) 200

(C) 1090

(D) इनमें से कोई नहीं

89. The smallest number which when increased by 20 is exactly divisible by 90 and 144 is
(A) 700
(B) 740
(C) 900
(D) none of these

90. The 17^{th} term of an A.P. exceeds its 10^{th} term by 7. The common difference will be
(A) – 1
(B) 2
(C) 1
(D) None of these

91. Two water taps together fill a tank in $9\frac{3}{8}$ hours. The tap of larger diameter takes 10 hours less than the smaller one to fill the tank separately. The time taken by the small tap is
(A) 20 hours
(B) 25 hours
(C) 15 hours
(D) None of these

92. The ages of 2 sisters are 11 years and 14 years. In how many years will the product of their ages be 304 ?
(A) 6 years
(B) 4 years
(C) 5 years
(D) None of these

93. One year ago, a man's age was 8 times that of his son. Now, his age is equal to the square of his son. The present age of him is
(A) 36 years
(B) 64 years
(C) 49 years
(D) None of these

94. The value of m if $(x - 3)$ is a factor of $4x^2 - 6x - m$ is
(A) 45
(B) 36
(C) 18
(D) 20

95. Which among the numbers
$3\sqrt{3}, \frac{9}{4}, \frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{2}}, 1$ is irrational ?
(A) $\frac{9}{4}$
(B) $\frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$
(C) 1
(D) $3\sqrt{3}$

96. LCM of 8, 9 and 25 is
(A) 3600
(B) 360
(C) 180
(D) 1800

89. वह छोटी से छोटी संख्या जिसमें 20 बढ़ाए जाने पर वह 90 व 144 से पूर्णतया विभाजित हो जाती है

(A) 700

(B) 740

(C) 900

(D) इनमें से कोई नहीं

90. एक समांतर श्रेढी का 17 वाँ पद इसके 10 वें पद से 7 अधिक है । सामान्य अंतर होगा

(A) – 1

(B) 2

(C) 1

(D) इनमें से कोई नहीं

91. दो पानी के नल एक साथ एक टंकी को $9\frac{3}{8}$ घंटों में भर देते हैं । बडे व्यास वाला नल छोटे नल की अपेक्षा अलग-अलग भरने में 10 घंटे कम लेता है । छोटे नल द्वारा लिया जाने वाला समय है

(A) 20 घंटा

(B) 25 घंटा

(C) 15 घंटा

(D) इनमें से कोई नहीं

92. 2 बहनों की आयु 11 वर्ष और 14 वर्ष हैं । कितने वर्षों में उनकी आयु का गुणनफल 304 होगा ?

(A) 6 वर्ष

(B) 4 वर्ष

(C) 5 वर्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

93. एक वर्ष पूर्व, एक व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की आठ गुणा थी । अब उसकी आयु उसके पुत्र की आयु का वर्ग है । उसकी वर्तमान आयु है

(A) 36 वर्ष

(B) 64 वर्ष

(C) 49 वर्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

94. m का मान क्या है यदि $(x - 3)$, $4x^2 - 6x - m$ का एक गुणन खंड है ?

(A) 45

(B) 36

(C) 18

(D) 20

95. $3\sqrt{3}, \frac{9}{4}, \frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{2}}, 1$ में से कौनसी संख्या अपरिमेय है ?

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

(B) $\frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$

(C) 1

(D) $3\sqrt{3}$

96. 8, 9 और 25 का लसप है

(A) 3600

(B) 360

(C) 180

(D) 1800

97. The sum of the zeroes of the polynomial $x^2 + 7x + 10$ is

(A) 7

(B) 10

(C) –7

(D) None of these

98. If $3x - y = 3$ and $x + y = 5$, then (x, y) =

(A) (2, 3)

(B) (3, 2)

(C) (1, 1)

(D) (0, 0)

99. It is given that, in a group of 3 students the probability that 2 students are not having the same birthday is 0.992. The probability that the 2 students have the same birthday is

(A) 0.08

(B) 0.8

(C) 0.008

(D) None of these

100. Curved surface area of a cylinder of height 'h' and radius 'r' is

(A) πrh

(B) $2\pi rh$

(C) πr^2

(D) None of these

101. The first and the last terms of an A.P. are 17 and 350 respectively. If the common difference is 9, sum of these numbers from 17 to 350 in A.P. is

(A) 6973

(B) 7000

(C) 5973

(D) None of these

102. A sum of ₹ 700 is to be used to give 7 cash prizes to students of a school for their over all academic performance. If each prize is ₹ 20 less than its preceding prize, the value of last price of least value is

(A) ₹ 20

(B) ₹ 40

(C) ₹ 60

(D) None of these

103. The roots of the quadratic equation $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ are

(A) $\frac{-1}{\sqrt{2}}, -\frac{1}{\sqrt{2}}$

(B) $\frac{-1}{\sqrt{2}}, \sqrt{2}$

(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt{2}}$

(D) None of these

97. बहुपदीय $x^2 + 7x + 10$ के शून्यों का योग है

(A) 7

(B) 10

(C) –7

(D) इनमें से कोई नहीं

98. यदि $3x - y = 3$ और $x + y = 5$, तो $(x, y) =$

(A) (2, 3)

(B) (3, 2)

(C) (1, 1)

(D) (0, 0)

99. यह दिया गया है कि 3 विद्यार्थियों के एक समूह में 2 विद्यार्थियों का एक ही जन्म दिवस न होने की प्रायिकता 0.992 है । 2 विद्यार्थियों का एक ही जन्म दिवस होने की प्रायिकता है

(A) 0.08

(B) 0.8

(C) 0.008

(D) इनमें से कोई नहीं

100. ऊँचाई 'h' और त्रिज्या 'r' वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल है

(A) πrh

(B) $2\pi rh$

(C) πr^2

(D) इनमें से कोई नहीं

101. एक समांतर श्रेढी का प्रथम और अंतिम पद क्रमश: 17 और 350 है । यदि सामान्य अंतर 9 है, 17 से 350 तक इन संख्याओं का समांतर श्रेढी में योग है

(A) 6973

(B) 7000

(C) 5973

(D) इनमें से कोई नहीं

102. ₹ 700 की एक राशि को एक विद्यालय के विद्यार्थियों के समग्र शैक्षणिक निष्पादन हेतु 7 नकद पुरस्कार देने के लिए प्रयोग किया जाता है । यदि प्रत्येक पुरस्कार पिछले पुरस्कार से ₹ 20 कम है, तो न्यूनतम मूल्य के अंतिम पुरस्कार की राशि क्या है ?

(A) ₹ 20

(B) ₹ 40

(C) ₹ 60

(D) इनमें से कोई नहीं

103. द्विघात समीकरण $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ के मूल हैं

(A) $\frac{-1}{\sqrt{2}}, -\frac{1}{\sqrt{2}}$

(B) $\frac{-1}{\sqrt{2}}, \sqrt{2}$

(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt{2}}$

(D) इनमें से कोई नहीं

104. The altitude of a right angled triangle is 7 cm less than its base. If the hypotenuse is 13 cm, the other 2 sides are

(A) 5 cm, 7 cm

(B) 5 cm, 12 cm

(C) 6 cm, 13 cm

(D) None of these

105. If the polynomial $2x^2 + 3x + 1$ is divided by $x + 2$, the remainder obtained is

(A) –3

(B) 0

(C) 3

(D) None of these

106. The product of HCF and LCM of 2 numbers is 216. If one of 2 numbers is 18, the other number is

(A) 9

(B) 12

(C) 14

(D) None of these

107. Value of $\sin10°\cdot\cos80° + \cos10°\cdot\sin80°$ is

(A) 1

(B) 0

(C) Can't be found

(D) None of these

108. If $\tan(A + B) = \sqrt{3}$ and $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$, $0° < A + B \leq 90°$, $A > B$ then A and B are respectively

(A) 45°, 15° (B) 60°, 45°

(C) 45°, 60° (D) 60°, 15°

109. The coordinates of the point which divides the join of (–1, 7) and (4, –3) in the ratio 2 : 3 are

(A) (3, 1)

(B) (–1, 3)

(C) (1, 3)

(D) None of these

110. Which of the following cannot be the probability of an event ?

(A) 10%

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

(C) 0.7

(D) 1.2

111. The mean of 20 observations was found to be 10. On rechecking, it was found that an observation 10 was incorrect. The correct mean of 19 observations if the wrong one is omitted is

(A) 10.9

(B) 10.1

(C) 9

(D) None of these

112. Value of $\frac{1}{1+3^x} + \frac{1}{1+3^{-x}} =$

(A) 0

(B) 2

(C) 1

(D) None of these

104. एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई इसके आधार से 7 से.मी. कम है । यदि कर्ण 13 से.मी. है, तो अन्य दो भुजाएँ हैं

(A) 5 से.मी., 7 से.मी.

(B) 5 से.मी., 12 से.मी.

(C) 6 से.मी., 13 से.मी.

(D) इनमें से कोई नहीं

105. यदि बहुपदीय $2x^2 + 3x + 1$ को $x + 2$ से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेष है

(A) –3

(B) 0

(C) 3

(D) इनमें से कोई नहीं

106. 2 संख्याओं के मसप और लसप का गुणनफल 216 है । यदि 2 संख्याओं में से एक 18 है, अन्य संख्या है

(A) 9

(B) 12

(C) 14

(D) इनमें से कोई नहीं

107. $\sin10°\cdot\cos80° + \cos10°\cdot\sin80°$ का मान है

(A) 1

(B) 0

(C) ज्ञात नहीं किया जा सकता

(D) इनमें से कोई नहीं

108. यदि $\tan(A + B) = \sqrt{3}$ और $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$, $0° < A + B \leq 90°$, $A > B$ तो A और B क्रमश: हैं

(A) 45°, 15° (B) 60°, 45°

(C) 45°, 60° (D) 60°, 15°

109. (–1, 7) और (4, –3) के जोड को 2 : 3 के अनुपात में विभाजित करने वाले बिंदु के निर्देशांक है

(A) (3, 1)

(B) (–1, 3)

(C) (1, 3)

(D) इनमें से कोई नहीं

110. निम्नलिखित में से कौनसी एक घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती ?

(A) 10%

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

(C) 0.7

(D) 1.2

111. 20 पर्यवेक्षणों का माध्य 10 प्राप्त होता है । पुन: जाँच करने पर पाया गया कि एक पर्यवेक्षण 10 गलत था । यदि गलत पर्यवेक्षण को निकाल दिया जाए तो 19 पर्यवेक्षणों का सही माध्य है

(A) 10.9

(B) 10.1

(C) 9

(D) इनमें से कोई नहीं

112. $\frac{1}{1+3^x} + \frac{1}{1+3^{-x}}$ का मान है

(A) 0

(B) 2

(C) 1

(D) इनमें से कोई नहीं

113. A metallic sphere of radius 4.2 cm is melted and recast into the shape of a cylinder of radius 6 cm. The height of the cylinder is

(A) 2.744

(B) 3.2

(C) 7

(D) None of these

114. A fraction becomes $\frac{9}{11}$ if 2 is added to both the numerator and the denominator and if 3 is added to both the numerator and denominator it becomes $\frac{5}{6}$. Then the fraction is

(A) $\frac{9}{7}$ (B) $\frac{7}{9}$

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

115. The sum of the digits of a two digit number is 9. Also 9 times this number is twice the number obtained by reversing the order of the digits. The number is

(A) 63

(B) 18

(C) 81

(D) 36

116. Two numbers are in the ratio 5 : 6 and if 12 is subtracted from each of them, the resulting ratio becomes 3 : 4. The numbers are

(A) 30 and 36

(B) 15 and 18

(C) 20 and 24

(D) None of these

117. Kamal is five times older than her sister Veenu. Veenu is 2 years younger than her brother Vipul. If Vipul is 10 years old, then the age of Kamal is

(A) 50 years

(B) 40 years

(C) 35 years

(D) None of these

118. If the average age of 10 boys in a class is 16 years, the sum of their ages is

(A) 16 years

(B) 120 years

(C) 135 years

(D) 160 years

119. If the pair of equations, $4x + py + 8 = 0$ and $2x + 2y + 2 = 0$ has unique solution, then p is not equal to

(A) 4 (B) -2

(C) 3 (D) 1

120. If 20 men can do a job in 90 days. The number of days required for 30 men to do the same job is

(A) 45 days

(B) 60 days

(C) 135 days

(D) None of these

113. त्रिज्या 4.2 से.मी. का एक धातु का गोला पिघलाया जाता है और 6 से.मी. त्रिज्या के एक बेलन में ढ़ाला जाता है । बेलन की ऊँचाई है

(A) 2.744

(B) 3.2

(C) 7

(D) इनमें से कोई नहीं

114. एक भिन्न के अंश और हर में 2 जोड़ने से वह $\frac{9}{11}$ और 3 जोड़ने से वह $\frac{5}{6}$ हो जाती है, तो भिन्न है

(A) $\frac{9}{7}$ (B) $\frac{7}{9}$

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

115. एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है । इस संख्या का 9 गुणा अंकों के क्रम को पलटकर प्राप्त संख्या का दोगुना है । यह संख्या है

(A) 63

(B) 18

(C) 81

(D) 36

116. दो संख्याएँ 5 : 6 के अनुपात में हैं और यदि प्रत्येक में से 12 घटा दिया जाए तो परिणामी अनुपात 3 : 4 हो जाता है । संख्याएँ हैं

(A) 30 और 36

(B) 15 और 18

(C) 20 और 24

(D) इनमें से कोई नहीं

117. कमल अपनी बहन वीनू से पाँच गुणा बडा है । वीनू अपने भाई विपुल से 2 वर्ष छोटी है । यदि विपुल की आयु 10 वर्ष है, तो कमल की आयु है

(A) 50 वर्ष

(B) 40 वर्ष

(C) 35 वर्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

118. एक कक्षा में 10 लडकों की औसत आयु 16 वर्ष है, उनकी आयु का योग है

(A) 16 वर्ष

(B) 120 वर्ष

(C) 135 वर्ष

(D) 160 वर्ष

119. यदि $4x + py + 8 = 0$ और $2x + 2y + 2 = 0$ समीकरणों के युग्म का एक मात्र हल है, तो p _____ के बराबर नहीं हैं।

(A) 4 (B) -2

(C) 3 (D) 1

120. यदि 20 व्यक्तियाँ एक कार्य को 90 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं, तो 30 व्यक्तियों को वह कार्य करने में कितना समय लगेगा ?

(A) 45 दिन

(B) 60 दिन

(C) 135 दिन

(D) इनमें से कोई नहीं

iv) Hindi Language and Comprehension
हिन्दी भाषा और बोध

121. "लक्षण ग्रंथों को परिपाटी पर रचना करने वाले रीतिकाल के सैकड़ों कवि वस्तुत: आचार्य कोटि में नहीं आते ।" यह कथन किस विद्वान का है ?
(A) डॉ. नगेंद्र
(B) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(C) विश्वनाथ प्रसाद मिश्र
(D) आचार्य हजारीप्रसाद द्विवेदी

122. हम लोग बहुत परिश्रम करेंगे ।
(A) सरल वाक्य
(B) संयुक्त वाक्य
(C) मिश्रित वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं

123. रामप्रसाद निरंजनी की रचना इनमें से कौन सी है ?
(A) प्रेम सागर
(B) भाषा योग वाशिष्ठ
(C) प्रबोध चंद्रोदय
(D) भाग्यवती

124. उस पेड़ पर चढ़ जाओ, जो फलों से लदा है ।
(A) सरल वाक्य
(B) संयुक्त वाक्य
(C) मिश्रित वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं

125. विशेषण कितने प्रकार के होते हैं ?
(A) तीन (B) चार
(C) छ: (D) पाँच

126. वर्षा हो रही है
(A) सामान्य वर्तमान काल
(B) अपूर्ण वर्तमान काल
(C) पूर्ण भूतकाल
(D) सामान्य भूतकाल

127. संख्यावाचक विशेषण से संबंधित है
(A) भद्दा
(B) सुंदर
(C) दस मीटर कपड़ा
(D) चार कुर्सियाँ

128. रामानन्द सम्प्रदाय की प्रसिद्ध गद्दी राजस्थान में कहाँ है ?
(A) जयपुर
(B) अजमेर
(C) गलताजी
(D) जोधपुर

129. दादी स्वेटर बुन रही है ।
(A) अपूर्ण वर्तमान काल
(B) सामान्य वर्तमान काल
(C) अपूर्ण भूतकाल
(D) इनमें से कोई नहीं

130. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'देशज' है ?
(A) अग्नि
(B) प्रार्थना
(C) खेत
(D) लोटा

131. सही मिलान कीजिए :

a. पिता		I.	विनती
b. विनय		II.	मीन
c. मछली		III.	निशा
d. रजनी		IV.	जनक

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

132. सही मिलान कीजिए :

a. कुटिल		I.	जल
b. नीरस		II.	सरल
c. शुष्क		III.	सरस
d. अग्नि		IV.	आर्द्र

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

133. 'धात्र-धात्री' शब्द युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प पहचानिए ।
(A) बर्तन-माता
(B) आकाश-धरती
(C) तंबाकू-रस कलश
(D) इनमें से कोई नहीं

134. प्रविशेषण किसे कहते हैं ?
(A) विशेषण की विशेषता बताने वाला शब्द
(B) विशेष्य के पहले लगने वाला शब्द
(C) विशेष्य की विशेषता बताने वाला शब्द
(D) विधेय की विशेषता बताने वाला शब्द

135. जितना परिश्रम करोगे, उतना फल मिलेगा ।
(A) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(B) संबंधवाचक सर्वनाम
(C) प्रश्नवाचक सर्वनाम
(D) इनमें से कोई नहीं

136. 'कौन' शब्द किस प्रकार का सर्वनाम है ?
(A) प्रश्नवाचक
(B) संबंधवाचक
(C) निजवाचक
(D) अन्य पुरुषवाचक

137. निम्नलिखित शब्दों में से कौनसा नामधातु क्रिया है ?
(A) पढ़ना
(B) बतियाना
(C) खेलना
(D) सोना

138. इनमें से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग हैं ?
(A) क्रोध
(B) बुढ़ापा
(C) छाया
(D) चयन

139. रमेश कल दिल्ली जाएगा । इस वाक्य में रेखांकित शब्द है ।
(A) संज्ञा
(B) क्रिया विशेषण
(C) संज्ञा विशेषण
(D) कर्म

140. 'तोता' शब्द किस शब्द-भेद का रूप हैं ?
(A) देशज (B) तद्भव
(C) तत्सम (D) विदेशज

141. वह गलत होने से _____ डरती है । वाक्य में उचित क्रिया विशेषण शब्द आएगा ।
(A) बहुत
(B) तेज
(C) अचानक
(D) धीरे-धीरे

142. निम्न विकल्पों में से सकर्मक क्रिया का चयन कीजिए ।
(A) लेटना
(B) छूटना
(C) पिघलना
(D) तड़पाना

143. 'अम्मय' का संधि विच्छेद ।
(A) अप् + मय
(B) अ + म्मय
(C) अम् + मय
(D) अम्म + य

144. किसान शहर गया और उसने बीज खरीदे ।
(A) सरल वाक्य
(B) संयुक्त वाक्य
(C) मिश्रित वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं

145. कवि का स्त्रीलिंग रूप होगा
(A) कवित्री
(B) लेखिका
(C) कवित्रि
(D) कवयित्री

146. भारत में अंग्रेजी शिक्षा का प्रचार-प्रसार सर्वप्रथम किस प्रान्त में हुआ ?
(A) अवध
(B) गुजरात
(C) बंगाल
(D) दिल्ली

147. काव्यालंकार किस आचार्य की कृति है ?
(A) सोमनाथ
(B) मम्मट
(C) भामह
(D) रूय्यक

148. सही वाक्य चुनिए ।
(A) वह दस सेब लेकर आया।
(B) वह दस सेबों को लेकर आया।
(C) वह दसों सेबों को लेकर आया।
(D) वह दसियों सेब को लेकर आया।

149. लड़की स्कूल जा चूकी थी ।
(A) सामान्य वर्तमान काल
(B) सामान्य भविष्यत् काल
(C) पूर्ण भूतकाल
(D) सामान्य भूतकाल

150. श्रद्धा सर्ग कामायनी का कौन-सा सर्ग है ?
(A) तीसरा
(B) चौथा
(C) पांचवां
(D) नौवां

151. सही मिलान कीजिए :

a. सरिता	I. शुक
b. क्लेश	II. दरिया
c. सुग्गा	III. यातना
d. पल्ला	IV. द्वार

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

152. सही मिलान कीजिए :

a. एकल	I. आमदनी
b. खेचर	II. समूह
c. खर्च	III. विकीर्ण
d. एकत्र	IV. भूचर

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

153. 'परुष-पुरुष' युग्म का सही अर्थ है

(A) कायर-निडर
(B) कठोर-आदमी
(C) निर्भय-बलवान
(D) लचीला-बहादुर

154. जो सब कुछ जानता हो

(A) सर्वज्ञ (B) अज्ञ
(C) विशेषज्ञ (D) कृतज्ञ

155. सही वाक्य चुनिए ।

(A) वह आदमी गाड़ी हाँकता है ।
(B) अपना हस्ताक्षर लगा दो ।
(C) हमें सावधानी वरतनी चाहिए ।
(D) सभी लोगों ने संकल्प लिया ।

156. 'ध्वन्यालोक' के रचयिता हैं

(A) आनन्द वर्द्धन (B) दण्डी
(C) राजशेखर (D) मम्मट

157. परिश्रमी शब्द में कौन-से विशेषण का बोध होता है ?

(A) गुणवाचक
(B) संख्यावाचक
(C) परिमाणवाचक
(D) सार्वनामिक

158. व्युत्पत्ति को निपुणता कहा है

(A) मम्मट (B) दण्डी
(C) रुद्रट (D) कुन्तक

159. नाट्यशास्त्र को क्या संज्ञा दी गई है ?

(A) पंचम वेद
(B) साहित्य कोश
(C) नाट्यकोश
(D) इनमें से कोई नहीं

160. 'कवि' शब्द में कौनसी संज्ञा है ?

(A) व्यक्तिवाचक
(B) जातिवाचक
(C) द्रव्यवाचक
(D) भाववाचक

v) English Language and Comprehension
अंग्रेजी भाषा और बोध

Each of these questions presents a word that may have been spelt incorrectly. From the choices provided pick the correct spelling and mark that option as of the right choice as the answer.

161. Sincier
(A) Sinceir (B) Sinsere
(C) Sincere (D) Sincire

162. Apposete
(A) aposite (B) apposit
(C) appusite (D) apposite

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

163. Einstein is _____ Newton of our age.
(A) the
(B) a
(C) an
(D) no article required

164. I bought _____ one way ticket.
(A) a
(B) an
(C) the
(D) none of these

Fill in the blank by choosing the appropriate clause form from among the choices.

165. Colin told me about his new job, _____ very much.
(A) he's enjoying it
(B) that he's enjoying
(C) which he's enjoying
(D) he's enjoying

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be one part of the sentence, the choice of that part is the answer.

166. I'll never / support him even though /
(A) (B)
it costs me / my job.
(C) (D)

167. Solar storms are caused by coronal mass
(A)
ejections / if billions of tons of energetic
(B)
particles / travelling at a / million miles
(C)
per hour are explosively released.
(D)

168. The deal / will help Aston Martin neither /
(A) (B)
to spread the cost or develop / new fuel
(C) (D)
efficient vehicles.

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

169. She was very modest, _____ ?
(A) was she
(B) were she
(C) is she
(D) wasn't she

170. Mr. and Mrs. Sharma are very generous, _____ ?
(A) are they
(B) aren't they
(C) isn't he
(D) were they

Fill in the blanks with suitable prepositions from among the choices given below them.

171. I prefer tea _____ coffee.
(A) to
(B) than
(C) against
(D) over

172. Why were you so unfriendly _____ Tessa ? Have you had an argument with her ?
(A) of (B) for
(C) to (D) with

173. I am not very good _____ repairing things.
(A) at
(B) for
(C) in
(D) about

Choose the correct form of the verb from among the choices given below them and fill in the blanks.

174. We _____ to the pictures last night.
(A) had gone
(B) had went
(C) went
(D) have gone

175. See that you _____ for the meeting in time.
(A) will come
(B) would come
(C) should come
(D) come

176. Ashok Kumar _____ in films for sixty years before the end of this year.
(A) will have been acting
(B) had been acting
(C) has been acting
(D) none of these

Select the word that is most similar in meaning (synonym) to word given in the question.

177. Degenerate
(A) reject (B) abstain
(C) dismiss (D) worsen

178. Malice
(A) concern (B) grief
(C) hatred (D) sloth

Select the word that is opposite in meaning to the word given in the question.

179. Mobile
(A) alter (B) vary
(C) amend (D) static

180. Disperse
(A) calm
(B) assemble
(C) loiter
(D) reflect

Fill in the blanks in the following sentences using the appropriate articles from among the choices given below them.

181. We have signed _____ MOU with Johnson and Johnson.
(A) an (B) a
(C) on (D) not required

182. It has been _____ one-man show.
(A) an
(B) a
(C) the
(D) none of these

183. She is _____ Jane Austen of present age.
(A) a
(B) an
(C) the
(D) no article required

Fill in the blanks in the following sentences with the appropriate prepositions from among the choices given below them.

184. I will be _____ home in the evening.
(A) in (B) on
(C) at (D) by

185. The child ran _____ the road.
(A) between (B) with
(C) across (D) into

186. The soldiers discussed the matter _____ themselves.
(A) with (B) besides
(C) between (D) among

Fill up each blank with a suitable adjective from among the choices given below each sentence.

187. There is _____ money in my purse.
(A) some (B) any
(C) few (D) much

188. Can you lend me _____ books to read ?
(A) few (B) any
(C) some (D) little

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

189. People weren't willing to contribute money towards flood relief, _____ ?
(A) isn't it
(B) was they
(C) were they
(D) won't they

190. Too many cooks spoil the broth, _____ ?
(A) are they
(B) don't they
(C) do they
(D) aren't they

Three of the four words given below are spelt wrongly. Select the word that is spelt correctly.

191. (A) grievance
(B) greivance
(C) grieevanse
(D) greivanze

192. (A) hierarchical
(B) heirarkikal
(C) highrarchical
(D) heirarckhical

Fill in the blanks with the appropriate forms of the verbs given in brackets.

193. One of my brothers _____settled in USA (have).
(A) have
(B) has
(C) have been
(D) none of these

194. Either Namratha or I _____ going to be selected (be).
(A) is
(B) am
(C) are
(D) were

Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

195. He _____ avoids eating junk food because it is not good for the health.
(A) highly
(B) poorly
(C) greatly
(D) usually

196. Meena loved to shop and went out with her friends _____ she got time.
(A) while (B) whenever
(C) at (D) as

Select from among the choices, the word that is similar (synonymous) in meaning to the question word.

197. Retentive
(A) secretive
(B) not forgetful
(C) experimental
(D) grasping and greedy

198. Insomnia
(A) Drowsiness
(B) Restiveness
(C) Sleeplessness
(D) Laziness

Select the word that is opposite in meaning (antonym) to the word given in the question.

199. Quixotic
(A) Practical
(B) Imaginary
(C) Fantastic
(D) Romantic

200. Desperate
(A) Calm
(B) Ruffled
(C) Disturbed
(D) Indifferent

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

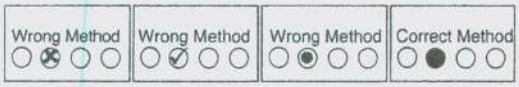
IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

13. This booklet contains **40** pages.

14. **Directions** : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken (●) appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer Sheet. **(For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)**

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



The Candidate must mark his/her response after careful consideration.

16. There is only one correct answer to each question. You should blacken (●) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken (●) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong.

17. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/ authentic.

18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer Sheet.

19. **You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.**

13. इस पुस्तिका में **40** पेज है।

14. **निर्देश** : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं । प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है । **(दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)**

15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें । वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें । चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है ।

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए ।

16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है । आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है । यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर ग़लत माना जायेगा ।

17. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा ।

18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।

19. **इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं । उत्तर केवल उत्तर पत्रिका में ही दें।**

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