MKG-XXVI/GENSK/1T/06

POST CODE / पोस्ट कोड : 62/12

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 ।

EN NO.: 0003
QUESTION BOOKLET NO
11140441
SEAL SEAL SEAL SEA
62/12

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	2-13
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	40	14-23
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	40	24-35
iv)	Hindi Language and Comprehension	40	36-40
v)	English Language and Comprehension	40	41-45

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 पढ़ेगी । **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	2-13
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	40	14-23
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	40	24-35
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	40	36-40
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	40	41-45

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 ।**

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

Go through instructions given in Page No. 48 (Back Cover Page)

SECTION – A
i) General Awareness

1. Which city hosts Asia's only 5th Generation VR-based Advanced Driver Training Simulator Centre ?
   (A) Bengaluru
   (B) Chennai
   (C) Kolkata
   (D) Hyderabad

2. Which of the following is NOT chemical weathering process ?
   (A) Oxidation
   (B) Carbonation
   (C) Hydrolysis
   (D) Thermal Expansion

3. The Operation by the Indian Army that led to the capture of Goa is
   (A) Operation Vijay
   (B) Operation Parakram
   (C) Operation Portuguese
   (D) Operation Rahat

4. With which State has UNESCO tied up to promote the 'Intangible Cultural Heritage' ?
   (A) Assam
   (B) Meghalaya
   (C) Gujarat
   (D) Rajasthan

5. Setting a Supreme Court was Calcutta is a part of
   (A) Regulating Act of 1773
   (B) Pitt's India Act of 1784
   (C) Charter Act of 1793
   (D) Charter Act of 1893

6. Which planet is called Earth's twin ?
   (A) Mars
   (B) Venus
   (C) Mercury
   (D) Jupiter

भाग – अ

i) सामान्य जानकारी

1. किस नगर में एशिया का केवल पाँचवी पीढ़ी का वीआर-आधारित आधुनिक चालक प्रशिक्षण अनुकारी केंद्र आयोजित किया गया ?
   (A) बेंगलूरु
   (B) चेन्नई
   (C) कोलकाता
   (D) हैदराबाद

2. निम्नलिखित में से कौन–सी रासायनिक अपक्षयण प्रक्रिया नहीं है ?
   (A) अपचयन
   (B) कार्बोनीकरण
   (C) जलीय अपघटन
   (D) ऊष्मीय विस्तारण

3. भारतीय सेना द्वारा ऑपरेशन जिसके द्वारा गोआ पर अधिकार किया गया ?
   (A) ऑपरेशन विजय
   (B) ऑपरेशन पराक्रम
   (C) ऑपरेशन पुर्तगाल
   (D) ऑपरेशन राहत

4. किस राज्य ने UNESCO के साथ 'अमूर्त सांस्कृतिक विरासत' को बढ़ावा देने के लिए गठबंधन किया है ?
   (A) असम
   (B) मेघालय
   (C) गुजरात
   (D) राजस्थान

5. कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना _______ का एक भाग था ।
   (A) 1773 का रेगूलेटिंग एक्ट
   (B) 1784 का पिट्स इंडिया एक्ट
   (C) 1793 का चार्टर एक्ट
   (D) 1893 का चार्टर एक्ट

6. किस ग्रह को पृथ्वी की जुडवाँ कहा जाता है ?
   (A) मंगल
   (B) शुक्र
   (C) बुध
   (D) बृहस्पति

7. The TSENTR 2019 multi-nation exercise happened in which country ?

(A) India

(B) Russia

(C) China

(D) Ukraine

8. The Employee's State Insurance Corporation (ESIC) has tied up with which bank for Direct Benefit Transfer Facility ?

(A) State Bank of India

(B) Punjab National Bank

(C) Indian Post Bank

(D) Corporation Bank

9. The First Constitutional Amendment was made in the year

(A) 1949

(B) 1951

(C) 1950

(D) 1952

10. Who among the following can remove the Governor of a State from office ?

(A) Parliament

(B) President

(C) Prime Minister

(D) Chief Minister

11. Which Indian sportsperson has become an athlete member of Team Visa for Olympic Games Tokyo 2020 ?

(A) P. V. Sindhu

(B) Saina Nehwal

(C) Sania Mirza

(D) Mary Kom

12. Who among the following is not a recipient of Bharat Ratna ?

(A) Vinobha Bhave

(B) Lal Bahadur Shastri

(C) Dr. S. Radhakrishnan

(D) Mahatma Gandhi

7. TSENTR 2019 बहु-राष्ट्रीय अभ्यास किस देश में हुआ ?

(A) भारत

(B) रूस

(C) चीन

(D) युक्रेन

8. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण सुविधा हेतु कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC) ने किस बैंक के साथ गठबंधन किया ?

(A) भारतीय स्टेट बैंक

(B) पंजाब नेशनल बैंक

(C) भारतीय पोस्ट बैंक

(D) कारपोरेशन बैंक

9. पहला संविधान संशोधन वर्ष______ में किया गया।

(A) 1949

(B) 1951

(C) 1950

(D) 1952

10. निम्नलिखित में से कौन एक राज्य के राज्यपाल को कार्यालय से हटा सकता है ?

(A) संसद

(B) राष्ट्रपति

(C) प्रधान मंत्री

(D) मुख्य मंत्री

11. कौन-सा भारतीय खिलाडी ओलंपिक खेल टोक्यो 2020 हेतु टीम वीसा का एक एथलीट सदस्य बने हैं ?

(A) पी. वी. सिंधु

(B) साइना नेहवाल

(C) सानिया मिर्जा

(D) मैरी कॉम

12. निम्नलिखित में से किसे भारत रत्न नहीं मिला है ?

(A) विनोबा भावे

(B) लाल बहादुर शास्त्री

(C) डॉ. एस. राधाकृष्णन्

(D) महात्मा गाँधी

13. Kwashiorkor disease is caused by the deficiency of which of the following ?

(A) Vitamins

(B) Iodine

(C) Protein

(D) Fibre

14. Which Indian corporate has won UN Global Climate Action Award in the 'Carbon Neutral Now' category ?

(A) Reliance

(B) Vedanta

(C) Infosys

(D) Adani Group

15. Which State Government has unveiled a mascot 'Tikki Mausi' to combat malnutrition among children, women ?

(A) Odisha

(B) Bihar

(C) Madhya Pradesh

(D) Jharkhand

16. Which among the following is NOT correctly matched ? (Maurya Kings and contemporary Travelers/ Ambassadors)

(A) Chandra Gupta Maurya – Megasthenes

(B) Bindusara – Deimakos

(C) Harshavardhana – Hiuen Tsang

(D) Kanishka – Ibn Battuta

17. Who was the first Indian to receive a Nobel Prize ?

(A) Mother Theresa

(B) C. V. Raman

(C) Rabindranath Tagore

(D) Amartya Sen

18. Which of the following is NOT a Fundamental Right under the Indian Constitution ?

(A) Right to Equality

(B) Right to Freedom

(C) Right to Property

(D) Right to Education

13. क्वाशियोरकर रोग निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है ?

(A) विटामिनस्

(B) आयोडीन

(C) प्रोटीन

(D) रेशा

14. किस भारतीय कारपोरेट ने 'कार्बन उदासीन अब' श्रेणी में UN वैश्विक जलवायु कार्यवाही पुरस्कार जीता है ?

(A) रिलायंस

(B) वेदांता

(C) इंफोसिस्

(D) अदानी समूह

15. किस राज्य सरकार ने बच्चों, स्त्रीयों में कुपोषण का सामना करने के लिए एक शुभंकर 'टिक्की मौसी' का अनावरण किया है ?

(A) ओडिशा

(B) बिहार

(C) मध्य प्रदेश

(D) झारखंड

16. निम्नलिखित में से कौन–सा सुमेलित नहीं है ?

(मौर्य राजा और समकालीन यात्री / राजदूत)

(A) चंद्रगुप्त मौर्य – मेगास्थनीज

(B) बिंदुसार – डायमकोस

(C) हर्षवर्धन – ह्यूयेन त्सांग

(D) कनिष्क – इब्न बतूता

17. नोबल पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय कौन थे ?

(A) मदर तेरेसा

(B) सी. वी. रामन

(C) रबिन्द्रनाथ टैगोर

(D) अमर्त्य सेन

18. निम्नलिखित में से कौन–सा भारतीय संविधान के अंतर्गत एक मौलिक अधिकार नहीं है ?

(A) समानता का अधिकार

(B) स्वतंत्रता का अधिकार

(C) संपत्ति का अधिकार

(D) शिक्षा का अधिकार

19. Quit India Movement was started in

(A) 8th August 1940

(B) 8th August 1942

(C) 8th August 1941

(D) 8th August 1943

20. What is 3V-Avatar ?

(A) It is India's first bio-absorbable endovascular drug for heart patients

(B) It is software programme for preventing hacking attempts

(C) It is an indigenous spacecraft developed by India

(D) It is a trivalent vaccine developed to cure 3 types of diabetes in India

21. In what year did Mahatma Gandhi return to India from South Africa ?

(A) 1915

(B) 1916

(C) 1919

(D) 1925

22. The BrahMos Missile was developed by which countries ?

(A) India and U.S.

(B) India and Russia

(C) India and Israel

(D) India and France

23. A winding curve or bend of a river is called

(A) Strait

(B) Cataract

(C) Estuary

(D) Meander

24. The floral festival 'Bathukamma' of which State has started recently ?

(A) Andhra Pradesh

(B) Telangana

(C) Kerala

(D) Karnataka

25. Which Indian freedom fighter was the leader of the Indian National Army ?

(A) Rash Behari Bose

(B) Womesh Chandra Chatterjee

(C) Surender Nath Banerjee

(D) Subhash Chandra Bose

19. भारत छोड़ो आंदोलन कब शुरू हुआ था ?

(A) 8 अगस्त 1940

(B) 8 अगस्त 1942

(C) 8 अगस्त 1941

(D) 8 अगस्त 1943

20. 3V- अवतार क्या है ?

(A) यह भारत की प्रथम जैव–अवशोषणीय अंतर्वाहीकी औषधि हृदय रोगियों हेतु है

(B) यह हैकिंग को रोकने के लिए सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है

(C) यह भारत द्वारा विकसित एक देशी अंतरिक्षयान है

(D) यह भारत में 3 प्रकार की डायबिटीज के इलाज हेतु विकसित एक तीन टीकों का समुच्चय है

21. किस वर्ष महात्मा गाँधी दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे ?

(A) 1915

(B) 1916

(C) 1919

(D) 1925

22. BrahMos मिसाईल किन देशों द्वारा विकसित की गई है ?

(A) भारत और U.S.

(B) भारत और रूस

(C) भारत और इस्रायल

(D) भारत और फ्रांस

23. नदी का एक वक्र या मोड ______ कहलाता है।

(A) खाड़ी

(B) मोतियाबिंद

(C) एस्चुरी

(D) विसर्प

24. पुष्प त्योहार 'बथुकम्मा' हाल ही में किस राज्य द्वारा आरंभ किया गया ?

(A) आंध्र प्रदेश

(B) तेलंगाना

(C) केरल

(D) कर्नाटक

25. कौन-सा स्वतंत्रता सेनानी भारतीय राष्ट्रीय सेना का नेता था ?

(A) रास बिहारी बोस

(B) वोमेश चंद्र चटर्जी

(C) सुरेंद्र नाथ बॉनर्जी

(D) सुभाष चंद्र बोस

26. What is the name of the lander that was part of the Chandrayaan II Mission ?

(A) Pragyan

(B) Prateek

(C) Chandru

(D) Vikram

27. The largest country of area is

(A) Russia

(B) Canada

(C) United States

(D) Greenland

28. The Bada Dashain is the biggest festival of which country ?

(A) Bangladesh

(B) Bhutan

(C) Nepal

(D) Maldives

29. In which continent is Mount Atlas situated ?

(A) Europe

(B) South America

(C) Australia

(D) Africa

30. Lake Tanganyika is situated in

(A) Africa

(B) Asia

(C) North America

(D) Europe

31. Which of these countries was NOT a part of the South East Asia Treaty Organisation ?

(A) India

(B) Thailand

(C) Pakistan

(D) Philippines

32. The Mandal Commission is related to

(A) Interstate river water disputes

(B) Quotas for Reservation

(C) Police Reform

(D) Centre- State relations

33. Which country was NOT a part of the Triple Entente during World War I ?

(A) Russia

(B) France

(C) Austria

(D) United Kingdom

26. लैंडर का क्या नाम था जो चंद्रयान II मिशन का भाग था ?

(A) प्रज्ञान

(B) प्रतीक

(C) चंद्रू

(D) विक्रम

27. क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बडा देश है

(A) रूस

(B) कनाडा

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) ग्रीनलैंड

28. बाडा दाशाईन् किस देश का सबसे बडा त्योहार है ?

(A) बांग्ला देश

(B) भूटान

(C) नेपाल

(D) मालडीव्स्

29. किस महाद्वीप में माउंट एटलस स्थित है ?

(A) युरोप

(B) दक्षिण अमेरिका

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) अफ्रीका

30. तांगनीका झील _______ में स्थित है ।

(A) अफ्रीका

(B) एशिया

(C) उत्तर अमेरिका

(D) युरोप

31. निम्नलिखित में से कौन-सा देश दक्षिण पूर्व एशिया संधि संगठन का एक भाग नहीं था ?

(A) भारत

(B) थाइलैंड

(C) पाकिस्तान

(D) फिलीपींस

32. मंडल आयोग _________ से संबंधित है ।

(A) अंतरराज्य नदी जल विवाद

(B) आरक्षण का कोठा

(C) पुलिस सुधार

(D) केंद्र-राज्य संबंध

33. विश्व युद्ध I के दौरान त्रिपक्षीय समझौतें का एक भाग कौन-सा देश नहीं था ?

(A) रूस

(B) फ्रांस

(C) ऑस्ट्रिया

(D) युनाइटेड किंगडम

34. Insects that can transmit diseases to human are referred to as

(A) Vectors

(B) Carriers

(C) Incubators

(D) Reservoirs

35. El Al airlines is the flag carrier of which country ?

(A) Saudi Arabia

(B) Israel

(C) Turkey

(D) UAE

36. "KAZIND – 2019" is the joint military exercise of India and which country ?

(A) Kazakhistan

(B) Kyrgyzstan

(C) Tajikistan

(D) Turkmenistan

37. Diet is the National Legislature of which country ?

(A) Japan

(B) France

(C) Russia

(D) Singapore

38. The Battle of Talikota was fought between the Sultanates and which other empire ?

(A) Maurya

(B) Gupta

(C) Vijayanagara

(D) Chola

39. Which space agency has successfully launched the RamanSat 2 Miniature Satellite ?

(A) JAXA

(B) NASA

(C) ISRO

(D) ESA

40. The Goalkeepers Global Goal Award was awarded by

(A) Amnesty

(B) Greenpeace International

(C) Gates Foundation

(D) UNICEF

34. वे कीट जो मनुष्यों में रोग फैलाता है ________ कहलाता है।

(A) वेक्टर

(B) कैरियरस्

(C) इन्क्यूबेटर्स

(D) रिसरवोयर्स

35. इल एल (El Al) एयरलाइन्स किस देश का ध्वजवाहक हैं ?

(A) साऊदी अरब

(B) इस्रायल

(C) तुर्की

(D) UAE

36. "KAZIND-2019" भारत और किस देश का संयुक्त सैन्य अभ्यास है ?

(A) कजखिस्तान

(B) किर्गीस्तान

(C) ताजिकिस्तान

(D) तुर्कमेनिस्तान

37. डायट किस देश की राष्ट्रीय विधायिका है ?

(A) जापान

(B) फ्रांस

(C) रूस

(D) सिंगापुर

38. तालीकोट का युद्ध किस दूसरे साम्राज्य और सुल्तनत के बीच लडा गया था ?

(A) मौर्य

(B) गुप्त

(C) विजयनगर

(D) चोल

39. किस अंतरिक्ष एजेंसी ने सफलतापूर्वक रमनसैट 2 लघुरूप उपग्रह प्रक्षेपित किया है ?

(A) JAXA

(B) NASA

(C) ISRO

(D) ESA

40. गोलकीपर ग्लोबल गोल अवार्ड किसके द्वारा दिया जाता है ?

(A) एम्नेस्टी

(B) ग्रीनपीस इन्टरनेशनल

(C) गेट्स फाउंडेशन

(D) UNICEF

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. In a certain code PEAK is written as '3512' and DINE is written as '6895'. How is KIND written in that code ?
   (A) 2396
   (B) 2986
   (C) 2896
   (D) 2596

42. A is sister of B. C is brother of D. D is sister of A. How is B related to D ?
   (A) Brother
   (B) Brother or sister
   (C) Sister
   (D) None of these

43. 'Page' is related to 'Book', in the same way 'Leaf' is related to
   (A) Root
   (B) Green
   (C) Tree
   (D) Forest

44. 'Shoes' is related to 'Leather', in the same way 'Rubber' is related to
   (A) Plastic
   (B) Polythene
   (C) Latex
   (D) Chappal

45. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is one that does not belong to the group ?
   (A) Aluminium
   (B) Copper
   (C) Mercury
   (D) Zinc

46. Select the related word from the given alternatives.
   West : North-East : : South : ?
   (A) North-West
   (B) South-East
   (C) North
   (D) East

47. Select the related number from the given alternatives.
   42 : 56 : : 110 : ?
   (A) 132 (B) 136
   (C) 140 (D) 18

48. Three of the following four pairs of alphabets and numerals have same relationship between their elements as in the case of the pair PROBLEM : 2948375 and hence form a group. Which one does not belong to the group ?
   (A) BORE : 8497
   (B) EROL : 7943
   (C) MOEP : 5972
   (D) OMEP : 4572

49. Choose the one pair which does not belong to the group ?
   (A) 1 : 4
   (B) 10 : 24
   (C) 8 : 18
   (D) 22 : 46

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. एक कूट में PEAK को '3512' और DINE को '6895' लिखा जाता है। उस कूट में KIND को कैसे लिखा जाएगा ?
   (A) 2396
   (B) 2986
   (C) 2896
   (D) 2596

42. A, B की बहन है। C, D का भाई है। D, A की बहन है। B, D से किस प्रकार संबंधित है ?
   (A) भाई
   (B) भाई या बहन
   (C) बहन
   (D) इनमें से कोई नहीं

43. 'पृष्ठ' 'पुस्तक' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'पत्ता' ______ से संबंधित है।
   (A) जड
   (B) हरा
   (C) वृक्ष
   (D) वन

44. 'जूता', 'चमडे' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'रबर' ______ से संबंधित है।
   (A) प्लास्टिक
   (B) पॉलीथीन
   (C) लैटेक्स
   (D) चप्पल

45. निम्नलिखित चार में से तीन किसी एक तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा है जो इस समूह से संबंधित नहीं है ?
   (A) एल्यूमीनियम
   (B) ताँबा
   (C) पारा
   (D) जस्ता

46. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।
   पश्चिम : उत्तर-पूर्व : : दक्षिण : ?
   (A) उत्तर-पश्चिम
   (B) दक्षिण-पूर्व
   (C) उत्तर
   (D) पूर्व

47. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या चुनिए।
   42 : 56 : : 110 : ?
   (A) 132 (B) 136
   (C) 140 (D) 18

48. अक्षरों और संख्याओं के चार युग्मों में से तीन PROBLEM : 2948375 की तरह एक संबंध बनाते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन-सा इस समूह में नहीं आता ?
   (A) BORE : 8497
   (B) EROL : 7943
   (C) MOEP : 5972
   (D) OMEP : 4572

49. वह युग्म चुनिए जो समूह में नहीं आता।
   (A) 1 : 4
   (B) 10 : 24
   (C) 8 : 18
   (D) 22 : 46

50. In a code language, if BEAT is coded as 5642 and SWEET is coded as 66912, how would you code TEASE ?

(A) 96162 (B) 56264

(C) 96625 (D) 55296

51. In a certain language 'pre not bis' means 'smoking is harmful', 'vog dor not' means 'avoid harmful habit' and 'dor bis yel' means 'please avoid smoking'. Which of the following means 'habit' in that language ?

(A) vog (B) not

(C) dor (D) bis

52. Among five boys, Vasant is taller than Manohar, but not as tall as Raju. Jayant is taller than Dutta, but shorter than Manohar. Who is the tallest in the group ?

(A) Raju

(B) Manohar

(C) Vasant

(D) Cannot be determined

53. Lakshman went 15 km to the West from my house, then turned left and walked 20 km. He then turned East and walked 25 km and finally turning left covered 20 km How far is he now from his house ?

(A) 15 km (B) 20 km

(C) 25 km (D) 10 km

54. Raj and Roy start walking in opposite directions. Raj walked 3 km and Roy walked 4 km. Then Raj turned right and walked 4 km and Roy turned left and walked 3 km. How far is each from the starting point ?

(A) 4.5 km (B) 6 km

(C) 5 km (D) 8 km

55. Vinay starts walking towards East. After walking 35 miles, he turns to his right and walks another 40 miles. He then turns right and walks another 35 miles. Finally he turns right and walks 20 miles. How far is he from the starting point and in which direction ?

(A) 20 miles, North

(B) 35 miles, South

(C) 20 miles, South

(D) 35 miles, North

56. Six persons are sitting in a circle facing the centre of the circle. Parikh is between Babitha and Narendra. Asha is between Chitra and Pankaj. Chitra is to the immediate left of Babitha. Who is to the immediate right of Babitha ?

(A) Parikh (B) Pankaj

(C) Narendra (D) Chitra

57. In a row of 40 boys facing the North, Amar is 6^{th} to the right of Sandeep and Sandeep is 11^{th} to the left of Vijay. If Amar is 28^{th} from the right end of the row, what is the position of Vijay from the left end of the row ?

(A) 17^{th} (B) 21^{st}

(C) 20^{th} (D) 18^{th}

50. एक कूट भाषा में, यदि BEAT को 5642 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और SWEET को 66912 में कूटबद्ध किया जाता है, तो आप TEASE को कैसे कूटबद्ध करेंगें ?

(A) 96162 (B) 56264

(C) 96625 (D) 55296

51. एक भाषा में 'pre not bis' का अर्थ 'smoking is harmful', 'vog dor not' का अर्थ 'avoid harmful habit' और 'dor bis yel' का अर्थ है 'please avoid smoking' I निम्नलिखित में से उस भाषा में किसका अर्थ 'habit' होगा ?

(A) vog (B) not

(C) dor (D) bis

52. पाँच लडकों में, वसंत मनोहर से लंबा है, परंतु राजू जितना लंबा नहीं है। जयंत दत्ता से लंबा है परंतु मनोहर से छोटा है। समूह में सबसे लंबा कौन है ?

(A) राजू

(B) मनोहर

(C) वसंत

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

53. लक्ष्मण मेरे घर से 15 किमी पश्चिम में जाता है, फिर बाएँ मुडकर 20 किमी चलता है। फिर वह पूर्व में मुडकर 25 किमी चलता है और अंतत: बाएँ मुडकर 20 किमी चलता है। वह अब अपने घर से कितनी दूर है ?

(A) 15 किमी (B) 20 किमी

(C) 25 किमी (D) 10 किमी

54. राज और रॉय विपरीत दिशाओं में चलना शुरु करते हैं। राज 3 किमी और रॉय 4 किमी चला। फिर राज दाएँ मुडता है और 4 किमी चलता है और रॉय बाएँ मुडकर 3 किमी चलता है। वे आरंभिक बिंदु से आपस में कितने दूर हैं ?

(A) 4.5 किमी (B) 6 किमी

(C) 5 किमी (D) 8 किमी

55. विनय पूर्व की ओर चलना शुरु करता है। 35 मील चलने के बाद वह दाएँ मुडकर 40 मील और चलता है। फिर वह दाएँ मुडकर 35 मील और चलता है। अंतत: वह दाएँ मुडकर 20 मील चलता है। वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में और कितनी दूर है ?

(A) 20 मील, उत्तर

(B) 35 मील, दक्षिण

(C) 20 मील, दक्षिण

(D) 35 मील, उत्तर

56. छ: व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं। पारिख बबीता और नरेंद्र के बीच में है। आशा चित्रा और पंकज के बीच में है। चित्रा बबीता के तुरंत बाएँ है। बबीता के तुरंत दाएँ कौन हैं ?

(A) पारिख (B) पंकज

(C) नरेंद्र (D) चित्रा

57. उत्तर की ओर मुख किए हुए 40 लडकों की एक पंक्ति में, अमर संदीप के दाएँ छठवाँ है और संदीप विजय के बाएँ 11 वाँ है। यदि अमर पंक्ति के दाएँ अंत से 28 वाँ है, तो पंक्ति के बाएँ अंत से विजय का कौन–सा स्थान है ?

(A) 17 वाँ (B) 21 वाँ

(C) 20 वाँ (D) 18 वाँ

58. Which of the following words will come at second position if all the words are arranged alphabetically ?

(A) Arrangement (B) Arrest

(C) Arrears (D) Arrival

59. How many 9's are there in the following number series, which are immediately preceded by 3 and followed by 6 ?

396939393963639569569396 39

(A) 3 (B) 2

(C) 4 (D) None of these

60. In the following number series, how many 8's are there which are immediately preceded by a number which does not divide it, but followed by a number which divides it ?

282838588532823847158382 86

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

61. Introducing Asha to guests, Basker said, "Her father is the only son of my father." How is Asha related to Basker ?

(A) Daughter (B) Mother

(C) Sister (D) Niece

62. A is the brother of B, C is the brother of A. To establish a relationship between B and C, which of the following information is required ?

i. Gender of C

ii. Gender of B

(A) only i is required

(B) only ii is required

(C) both i and ii are required

(D) neither i nor ii is required

63. If, P × Q means P is the father of Q

P – Q means P is the sister of Q

P + Q means P is the mother of Q

P ÷ Q means P is the brother of Q

Then, which of the following represents 'J is the son of F'.

(A) J ÷ R – T × F

(B) J + R – T × F

(C) J ÷ M – N × F

(D) None of these

64. What is the sum of first two even natural numbers out of a group of 5 even natural numbers ?

Statements :

I. The 2nd number is double of the 1st number.

II. All the 5 numbers are consecutive even numbers.

Which of the statements are sufficient to answer the given question ?

(A) statement I alone

(B) statement II alone

(C) statements I and II together

(D) neither the statement I nor II

65. Find out the missing number in the series 101, 100, ?, 87, 71, 46

(A) 92 (B) 88

(C) 89 (D) 96

58. वर्णमाला के अनुसार सभी शब्दों को व्यवस्थित करने पर निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा ?

(A) Arrangement (B) Arrest

(C) Arrears (D) Arrival

59. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में ऐसे कितने 9 हैं जिनके तुरंत पहले 3 और तुरंत बाद 6 आता है ?

39693939396363956956939639

(A) 3 (B) 2

(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित संख्या शृंखला में कितने 8 हैं जिनके तुरंत पहले एक संख्या है जो उसे विभाजित नहीं करती, परंतु उसके तुरंत बाद ऐसी संख्या है जो इसे विभाजित करती है ।

28283858853282384715838286

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

61. आशा को मेहमानों से मिलवाते हुए भास्कर ने कहा "इसके पिता मेरे पिता के इकलौते पुत्र हैं"। आशा भास्कर से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) पुत्री (B) माता

(C) बहन (D) भतीजी

62. A , B का भाई है, C, A का भाई है। B और C के बीच एक संबंध स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना की आवश्यकता है ?

i. C का लिंग

ii. B का लिंग

(A) केवल i वांछित है

(B) केवल ii वांछित है

(C) i और ii दोनों वांछित है

(D) न तो i न ही ii वांछित है

63. यदि $P \times Q$ का अर्थ है P, Q के पिता है।

$P - Q$ का अर्थ है P, Q की बहन है।

$P + Q$ का अर्थ है P, Q माता है।

$P \div Q$ का अर्थ है P, Q का भाई है।

तो निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है J, F का पुत्र है ?

(A) $J \div R - T \times F$

(B) $J + R - T \times F$

(C) $J \div M - N \times F$

(D) इनमें से कोई नहीं

64. 5 सम प्राकृतिक संख्याओं के एक समूह में पहली दो सम प्राकृतिक संख्याओं का योग है ।

कथन :

I. दूसरी संख्या पहली की दोगुनी है।

II. सभी 5 संख्याएँ क्रमागत सम संख्याएँ हैं।

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौनसे कथन पर्याप्त हैं ?

(A) केवल कथन I

(B) केवल कथन II

(C) कथन I और II एक साथ

(D) न तो कथन I न ही II

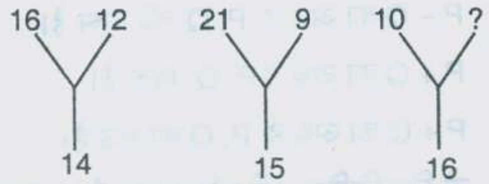
65. शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

101, 100, ?, 87, 71, 46

(A) 92 (B) 88

(C) 89 (D) 96

66. Find the missing number from the responses given below.



(A) – 21 (B) 12
(C) 32 (D) 22

67. In 10 years, A will be twice as old as B was 10 years ago. If at present A is 9 years older than B, then the present age of B is

(A) 19 years (B) 29 years
(C) 39 years (D) 49 years

68. Today is Wednesday, what will be the day after 94 days ?

(A) Monday (B) Tuesday
(C) Wednesday (D) Sunday

69. Out of four persons Arun, Bharat, Chandu and Dharma, two are interested in hockey, two in cricket, two are painters, one is a singer and one is a dancer. Each young man has one outdoor interest and one hobby concerned with fine arts.

I. Arun is neither a painter nor does he play hockey.
II. Bharat does not dance.
III. Dancer plays hockey.
IV. Bharat and Dharma do not play cricket.

Who among the following plays cricket and is interested in painting ?

(A) Arun
(B) Chandu
(C) Bharat
(D) Bharat and Dharma

70. If day after tomorrow is Saturday, what day was three days before yesterday ?

(A) Sunday (B) Monday
(C) Thursday (D) Saturday

71. How many such pairs of letters are there in the word INSTRUCTION which have as many letters between them in the word as in the English alphabet ?

(A) one (B) two
(C) three (D) four

72. **Statements :** Some blankets are beds. Some pillows are blankets. All beds are pillows.

Conclusions :

I. Some blankets are pillows.
II. Some pillows are beds.
III. Some beds are blankets.

Which of the given conclusions logically follows from the given statements ?

(A) Only either I or II follows.
(B) Only I and either II or III follows.
(C) Only III and either I or II follows.
(D) All I, II and III follows.

73. **Statements** : No tree is fruit. All fruits are stones. All stones are rains.

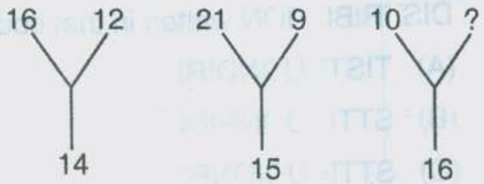
Conclusions :

I. No stone is tree.
II. No rain is tree.
III. Some rains are fruits.
IV. Some rains are trees.

Which of the given conclusions logically follows from the given statements ?

(A) Only either II or III and I follows
(B) None follows
(C) Only either II or IV and III follow
(D) All follows

66. नीचे दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(A) – 21 (B) 12
(C) 32 (D) 22

67. 10 वर्षों में, A की आयु 10 वर्ष पूर्व B की आयु की दोगुनी होगी। यदि वर्तमान में A B से 9 वर्ष बडा है, तो B की वर्तमान आयु है

(A) 19 वर्ष (B) 29 वर्ष
(C) 39 वर्ष (D) 49 वर्ष

68. आज बुधवार है। 94 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा ?

(A) सोमवार (B) मंगलवार
(C) बुधवार (D) रविवार

69. चार व्यक्तियों अरुण, भरत, चंदू और धर्मा में से दो हॉकी में रुचि रखते हैं, दो क्रिकेट में, दो चित्रकार हैं, एक गायक है और एक नर्तक है । प्रत्येक युवा की एक बाहरी रुचि है और एक रुचि ललित कलाओं में जुड़ी है ।

I. अरुण एक चित्रकार नहीं है और हॉकी नहीं खेलता ।
II. भरत नाचता नहीं है ।
III. नर्तक हॉकी खेलता है ।
IV. भरत और धर्मा क्रिकेट नहीं खेलते ।

निम्नलिखित में से कौन क्रिकेट खेलता है और चित्रकारी में रुचि रखता है ?

(A) अरुण
(B) चंदू
(C) भरत
(D) भरत और धर्मा

70. यदि परसों शनिवार है, तो कल से तीन दिन पहले क्या दिन था ?

(A) रविवार (B) सोमवार
(C) गुरुवार (D) शनिवार

71. INSTRUCTION शब्द में अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में हैं ?

(A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

72. **कथन** : कुछ कंबल पलंग हैं । कुछ तकिए कंबल हैं । सभी पलंग तकिए हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ कंबल तकिए हैं ।
II. कुछ तकिए पलंग हैं ।
III. कुछ पलंग कंबल हैं ।

निम्नलिखित में से कौन – से निष्कर्ष दिए गए कथनों में से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं ?

(A) केवल या तो I या II अनुसरण करता है ।
(B) केवल या I तो या II या तो III अनुसरण करता है ।
(C) केवल III और या I या तो II अनुसरण करता है ।
(D) सभी I, II और III अनुसरण करते हैं ।

73. **कथन :** कोई वृक्ष फल नहीं है । सभी फल पत्थर हैं । सभी पत्थर वर्षा हैं ।

निष्कर्ष :

I. कोई पत्थर वृक्ष नहीं हैं ।
II. कोई वर्षा वृक्ष नहीं हैं ।
III. कुछ वर्षा फल हैं ।
IV. कुछ वर्षा वृक्ष हैं ।

दिए हुए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है ?

(A) केवल या तो II या III और I अनुसरण करता है
(B) कोई अनुसरण नहीं करता
(C) केवल या तो II या IV और III अनुसरण करते हैं
(D) सभी अनुसरण करते हैं

74. There are 50 students admitted to a nursery class. Some students can speak only English and some can speak only Hindi. Ten students can speak both English and Hindi. If the number of students who can speak English is 21, then how many students can speak Hindi, how many can speak only Hindi and how many can speak only English ?

(A) 39, 29 and 11 respectively

(B) 37, 27 and 13 respectively

(C) 28, 18 and 22 respectively

(D) 21, 11 and 29 respectively

75. If A + E = B + D, A + B > C + E, A + D = 2B, C + E > B + D, then

(A) A > B > C > D > E

(B) C > B > D > A > E

(C) C > B > A > E > D

(D) C > A > B > D > E

76. A, B, C, D, E and F are cousins. No two cousins are of the same age, but all have birthdays on the same date. The youngest is 17 years old and the oldest E is 22. F is somewhere between B and D in age. A is older than B. C is older than D. Then which of the following is not possible ?

(A) D is 20 years old

(B) F is 18 years old

(C) F is 19 years old

(D) F is 20 years old

77. In a certain code, BREAKTHROUGH is written as EAOUHRBRGHKT. How is DISTRIBUTION written in that code ?

(A) TISTBUONDIRI

(B) STTIBUONRIDI

(C) STTIBUDIONRI

(D) RISTTIBUDION

78. Some terms in the series are missing, which are given in the same order as one of the alternatives. Choose the correct one.

Z _ 25 YB 23 XC _ W _ 19 _ E17.

(A) A, 21, D, V

(B) A, 27, C, V

(C) X, 21, C, W

(D) X, 27, F, W

79. A is father of X, B is mother of Y. The sister of X and Z is Y. Which of the following statements is definitely not true ?

(A) B is the mother of Z

(B) X is the sister of Z

(C) Y is the son of A

(D) B has one daughter

80. Five children are sitting in a row. S is sitting next to P but not T. K is sitting next to R who is sitting on the extreme left and T is not sitting next to K. Who are sitting adjacent to S ?

(A) K and P

(B) R and P

(C) Only P

(D) P and T

74. एक नर्सरी कक्षा में 50 विद्यार्थियों को प्रवेश दिया गया । कुछ विद्यार्थी केवल अंग्रेजी बोल सकते हैं और कुछ केवल हिंदी बोल सकते हैं । दस विद्यार्थी अंग्रेजी और हिंदी दोनों बोल सकते हैं । यदि अंग्रेजी बोल सकने वाले विद्यार्थियों की संख्या 21 है, तो कितने विद्यार्थी हिंदी बोल सकते हैं, कितने केवल हिंदी और कितने केवल अंग्रेजी बोल सकते हैं ?

(A) क्रमश: 39, 29 और 11

(B) क्रमश: 37, 27 और 13

(C) क्रमश: 28, 18 और 22

(D) क्रमश: 21, 11 और 29

75. यदि A + E = B + D, A + B > C + E, A + D = 2B, C + E > B + D, तो

(A) A > B > C > D > E

(B) C > B > D > A > E

(C) C > B > A > E > D

(D) C > A > B > D > E

76. A, B, C, D, E और F चचेरे भाई-बहन हैं । किन्हीं दो चचेरे भाई बहन की भी आयु समान नहीं है, परंतु सभी का जन्मदिन एक ही तिथि को पडता है । सबसे छोटा 17 वर्ष का और सबसे बड़ा E, 22 वर्ष का है । आयु में F कहीं B और D के बीच हैं । A, B से बड़ा है । C, D से बड़ा है, तो निम्नलिखित में से क्या संभव नहीं हैं ?

(A) D 20 वर्ष का है

(B) F 18 वर्ष का है

(C) F 19 वर्ष का है

(D) F 20 वर्ष का है

77. एक कूट में, BREAKTHROUGH को EAOUHRBRGHKT लिखा जाता है । उस कूट में DISTRIBUTION कैसे लिखा जाएगा ?

(A) TISTBUONDIRI

(B) STTIBUONRIDI

(C) STTIBUDIONRI

(D) RISTTIBUDION

78. शृंखला में कुछ पद लुप्त हैं, जो उसी क्रम में है जिसमें एक विकल्प है । सही विकल्प चुनिए ।

Z _ 25 YB 23 XC _ W _ 19 _ E17.

(A) A, 21, D, V

(B) A, 27, C, V

(C) X, 21, C, W

(D) X, 27, F, W

79. A, X के पिता है, B, Y की माता है। X और Z की बहन Y है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य नहीं है ?

(A) B, Z की माता है

(B) X, Z की बहन है

(C) Y, A का पुत्र है

(D) B की एक पुत्री है

80. पाँच बच्चे एक पंक्ति में बैठे हैं। S, P से आगे बैठा है परंतु T के नहीं । K, R से आगे बैठा है जो बाएँ अंत पर बैठा है और T, K के आगे नहीं बैठा। कौन S के आसन्न बैठा है ?

(A) K और P (B) R और P

(C) केवल P (D) P और T

88. Value of $\frac{2^{n+1}+2^{n-1}}{2^n+2^{n+2}}$, $n \in N$ is

(A) $\frac{1}{5}$

(B) $\frac{1}{4}$

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

(D) none of these

89. How much interest will Rs. 9,000 earn in eight months at an annual rate of interest of 5% ?

(A) 200

(B) 500

(C) 300

(D) 100

90. A, E, I, M, Q, ?

(A) O

(B) P

(C) U

(D) V

91. $2^3 . 2^4 = ?$

(A) 128

(B) 112

(C) 150

(D) 120

92. The common difference of an A.P. (Arithmetic Progression), whose first term is 5 and the 11th term is 25, is

(A) –2

(B) 3

(C) 2

(D) 1

93. A man borrows Rs. 1,000 and agrees to repay with a total of Rs. 140 in 12 installments, each installment being less than the immediately preceding one by Rs. 10. What should be his first installment ?

(A) Rs. 100

(B) Rs. 110

(C) Rs. 150

(D) none of these

88. $\frac{2^{n+1}+2^{n-1}}{2^n+2^{n+2}}$, $n\in N$ का मान है

(A) $\frac{1}{5}$

(B) $\frac{1}{4}$

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

(D) इनमें से कोई नहीं

89. रु. 9,000 के लिए 5% वार्षिक ब्याज दर से आठ महीने को कितना ब्याज मिलेगा ?

(A) 200

(B) 500

(C) 300

(D) 100

90. A,E, I, M, Q, ?

(A) O

(B) P

(C) U

(D) V

91. $2^3.2^4 = ?$

(A) 128

(B) 112

(C) 150

(D) 120

92. एक समांतर श्रेणी का सामान्य अंतर, जिसका पहला पद 5 और 11 वाँ पद 25 है

(A) –2

(B) 3

(C) 2

(D) 1

93. एक व्यक्ति रु. 1,000 उधार लेता है और 12 किश्तों में रु. 140 के साथ वापस करता है। जिसमें प्रत्येक किश्त पिछली वाली से रु. 10 कम होती है । उसकी पहली किश्त क्या थी ?

(A) रु. 100

(B) रु. 110

(C) रु. 150

(D) इनमें से कोई नहीं

94. The LCM of 2 numbers is 36 and their HCF is 6. If one number is 18, then the other is

(A) 2

(B) 12

(C) 14

(D) none of these

95. Select the odd one in the series 13, 26, 39, 52, 65, 79, 91.

(A) 26

(B) 52

(C) 79

(D) none of these

96. In how many years, a sum of money triples itself at 8% p.a. simple interest ?

(A) 25 years

(B) 37.5 years

(C) 30 years

(D) none of these

97. Two numbers are in the ratio of 5 : 7 and their sum is 36. Find the numbers.

(A) 10 and 11

(B) 16 and 18

(C) 15 and 21

(D) 20 and 25

98. Value of sin30°. cosec30°. tan45° is

(A) 1

(B) –1

(C) 2

(D) $\frac{1}{2}$

99. If in a right angled triangle, one acute angle is double the other, then the angles of the triangle are

(A) 45°, 45°, 90°

(B) 45°, 60°, 75°

(C) 30°, 60°, 90°

(D) none of these

100. Mr. Hero gets Rs. 48,000 after getting an increase of 20% in his salary. His original salary is

(A) Rs. 45,000

(B) Rs. 43,000

(C) Rs. 40,000

(D) None of these

94. दो संख्याओं का लसप है 36 और मसप 6 हैं। यदि एक संख्या 18 है, तो दूसरी क्या है ?

(A) 2

(B) 12

(C) 14

(D) इनमें से कोई नहीं

95. शृंखला में भिन्न को चुनिये।

13, 26, 39, 52, 65, 79, 91

(A) 26

(B) 52

(C) 79

(D) इनमें से कोई नहीं

96. कितने वर्षों में, 8% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर एक राशि स्वयं को तीन गुना कर लेगी ?

(A) 25 वर्ष

(B) 37.5 वर्ष

(C) 30 वर्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

97. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है और इनका कुल 36 है। संख्या ज्ञात करें।

(A) 10 और 11

(B) 16 और 18

(C) 15 और 21

(D) 20 और 25

98. sin30°. cosec30° . tan45° का मान है

(A) 1

(B) −1

(C) 2

(D) $\frac{1}{2}$

99. यदि एक समकोण त्रिभुज में, एक न्यून कोण दूसरे से दो गुना है, तो त्रिभुज के कोण हैं

(A) 45°, 45°, 90°

(B) 45°, 60°, 75°

(C) 30°, 60°, 90°

(D) इनमें से कोई नहीं

100. वेतन में 20% की वृद्धि के बाद श्री हीरो को रु. 48,000 मिलते हैं। उसका मूल वेतन है

(A) रु. 45,000

(B) रु. 43,000

(C) रु. 40,000

(D) इनमें से कोई नहीं

101. If a sum of Rs. 4,830 has to be divided among 3 persons A, B and C in such a way that ratio of A's share to B's share is 4 : 5 and B's to C's share is 9 : 16, then the share of B is

(A) Rs. 1,350

(B) Rs. 475

(C) Rs.1,530

(D) None of these

102. Mr. A can do a job in 8 days, Mr. B can do it in 5 days. The number of days required for A and B if they work together to complete the same job is

(A) 3 days

(B) $\frac{40}{13}$ days

(C) $\frac{13}{40}$ days

(D) 13 days

103. When 3 coins are tossed, the probability that they all fall tail is

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

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

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

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

104. The number of ways 5 girls be seated on a bench is

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 120

105. In how many ways can one select distinct 4 numbers from the set of numbers 1, 5, 7, 3, 9 ?

(A) 4

(B) 5

(C) 10

(D) none of these

106. The area of a rectangular plot is $55m^2$. The length of the plot (in meters) is one more than twice its breadth. The length and breadth of the plot are respectively.

(A) 11, 5

(B) 5, 11

(C) 1, 55

(D) none of these

101. यदि रु. 4,830 की राशि को 3 व्यक्तियों A, B और C में विभाजित इस प्रकार किया जाता है कि A के भाग से B के भाग का अनुपात 4 : 5 और B के भाग से C के भाग का अनुपात 9 : 16 है, तो B का भाग है

(A) रु. 1,350
(B) रु. 475
(C) रु.1,530
(D) इनमें से कोई नहीं

102. श्री A एक कार्य को 8 दिनों में, श्री B उसे 5 दिनों में कर सकते हैं। A और B यदि एक साथ काम करें तो, उस कार्य को पूरा करने में लगने वाला समय है

(A) 3 दिन
(B) $\frac{40}{13}$ दिन
(C) $\frac{13}{40}$ दिन
(D) 13 दिन

103. जब 3 सिक्कों को उछाला जाता है, तो सभी का पिछला हिस्सा आने की प्रायिकता है

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

104. एक बेंच पर 5 लड़कियों को कितने तरीकों से बैठाया जा सकता है ?

(A) 5
(B) 10
(C) 15
(D) 120

105. कितनी प्रकार में कोई 1, 5, 7, 3, 9 संख्याओं के समुच्चय में से कोई चार भिन्न संख्याओं को चुन सकता है ?

(A) 4
(B) 5
(C) 10
(D) इनमें से कोई नहीं

106. एक आयताकार प्लॉट का क्षेत्रफल $55m^2$ है। प्लॉट की लंबाई (मीटर में) उसकी चौड़ाई के दोगुने से एक अधिक है। प्लॉट की लंबाई और चौड़ाई क्रमश: हैं

(A) 11, 5
(B) 5, 11
(C) 1, 55
(D) इनमें से कोई नहीं

107. If the sum of n terms of an arithmetic series is $2n^2 - n$, then the second term of the series is

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) none of these

108. Sum of $7 + 10\frac{1}{2} + 14 + ...84$ is

(A) 1004

(B) 1046.5

(C) 2087

(D) none of these

109. When a clock is showing the time as 1.05 p.m., what will be the angle between the hours-hand and the minutes-hand of the clock ?

(A) 0°

(B) 1°

(C) $2\frac{1}{2}^\circ$

(D) 3°

110. If $x + \frac{1}{x} = a$ then $x^2 + \frac{1}{x^2} =$

(A) a^2

(B) $a^2 + 2$

(C) $a^2 - 2$

(D) none of these

111. If $(25)^{100} = (25x)^{50}$ then x =

(A) 25 (B) 5

(C) 1 (D) $\frac{1}{5}$

112. What must be added to each term of the ratio 49 : 68 so that it becomes 3 : 4 ?

(A) 3 (B) 5

(C) 8 (D) none of these

113. The average age of 12 boys is 8 years. Another boy 21 years old joins the group. The average of the new group is

(A) 9.5 yrs

(B) 9 yrs

(C) 8.5 yrs

(D) none of these

114. The average score of 20 girls is 60% and average score of 30 boys is 70%, the combined average score of girls and boys together is

(A) 66%

(B) 64%

(C) 65%

(D) none of these

107. यदि एक समांतर श्रेणी के n पदों का योग $2n^2 - n$ है, तो श्रेणी का द्वितीय पद है

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) इनमें से कोई नहीं

108. $7 + 10\frac{1}{2} + 14 + ...84$ का योग है

(A) 1004

(B) 1046.5

(C) 2087

(D) इनमें से कोई नहीं

109. जब एक घड़ी 1.05 p.m. दिखाता है, तब वही घड़ी की हावर्स-हँड और मिनटस्-हँड का मध्य क्या कोण होगा ?

(A) $0°$

(B) $1°$

(C) $2\frac{1}{2}°$

(D) $3°$

110. यदि $x + \frac{1}{x} = a$ तो $x^2 + \frac{1}{x^2} =$

(A) a^2

(B) $a^2 + 2$

(C) $a^2 - 2$

(D) इनमें से कोई नहीं

111. यदि $(25)^{100} = (25x)^{50}$ तो $x =$

(A) 25 (B) 5

(C) 1 (D) $\frac{1}{5}$

112. 49 : 68 अनुपात के प्रत्येक पद में क्या जोडा जाए, जो वह 3 : 4 हो जाए ?

(A) 3 (B) 5

(C) 8 (D) इनमें से कोई नहीं

113. 12 लड़कों की औसत आयु 8 वर्ष है। 21 वर्ष का एक लड़का समूह में शामिल होता है । नए समूह की आयु की औसत है

(A) 9.5 वर्ष

(B) 9 वर्ष

(C) 8.5 वर्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

114. 20 लड़कियों के औसत अंक 60% हैं और 30 लड़कों के औसत अंक 70% हैं। लड़के और लड़कियों के एक साथ औसत अंक है

(A) 66%

(B) 64%

(C) 65%

(D) इनमें से कोई नहीं

115. A watch is sold for Rs. 150, at a profit of 25%. At what price should it be sold in order to have 50% profit ?

(A) Rs. 175

(B) Rs. 180

(C) Rs. 200

(D) None of these

116. If $2^x - 2^{x-1} = 4$ then $(x-1)^x =$

(A) 27

(B) 9

(C) 8

(D) none of these

117. The students of two classes are in the ratio 5 : 7. If 10 students are left from each class, the remaining students are in the ratio of 2 : 3, then the number of students in each class is

(A) 30, 40

(B) 25, 35

(C) 100, 140

(D) 50, 70

118. The recurring decimal 2.7777.... can be expressed as

(A) $\frac{24}{9}$

(B) $\frac{22}{9}$

(C) $\frac{26}{9}$

(D) $\frac{25}{9}$

119. Value of $\left(\frac{\sqrt{3}}{9}\right)^{5/2} \times \left(\frac{9}{3\sqrt{3}}\right)^{7/2} \times 9 =$

(A) 1

(B) $\sqrt{3}$

(C) $3\sqrt{3}$

(D) $\frac{3}{9\sqrt{3}}$

120. How much money should be invested to get an annual income of Rs. 420 at 7% per annum simple interest ?

(A) Rs. 6,000

(B) Rs. 6,400

(C) Rs. 5,580

(D) Rs. 5,000

115. 25% लाभ पर एक घडी 150 रु. में बेची गई। 50% लाभ हेतु यह कितने मूल्य पर बेची जानी चाहिए थी ?

(A) रु. 175

(B) रु. 180

(C) रु. 200

(D) इनमें से कोई नहीं

116. यदि $2^x - 2^{x-1} = 4$ तो $(x-1)^x =$

(A) 27

(B) 9

(C) 8

(D) इनमें से कोई नहीं

117. दो कक्षाओं के विद्यार्थी 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि 10 विद्यार्थी हर कक्षा से छोड दिए जाते हैं, तो बाकी के विद्यार्थियों का अनुपात 2 : 3 हो जाता है, तो प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है

(A) 30, 40

(B) 25, 35

(C) 100, 140

(D) 50, 70

118. आवर्ती दशमलव 2.7777.... को ______ के रूप में अभिव्यक्त किया जा सकता है ।

(A) $\frac{24}{9}$

(B) $\frac{22}{9}$

(C) $\frac{26}{9}$

(D) $\frac{25}{9}$

119. $\left(\frac{\sqrt{3}}{9}\right)^{5/2} \times \left(\frac{9}{3\sqrt{3}}\right)^{7/2} \times 9$ का मान है

(A) 1

(B) $\sqrt{3}$

(C) $3\sqrt{3}$

(D) $\frac{3}{9\sqrt{3}}$

120. 7% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर रु. 420 की वार्षिक आय प्राप्त करने के लिए कितनी राशि का निवेश करना होगा ?

(A) रु. 6,000

(B) रु. 6,400

(C) रु. 5,580

(D) रु. 5,000

iv) Hindi Language and Comprehension
हिन्दी भाषा और बोध

121. भाषा के ऐसे सार्थक और सबसे छोटे खंड जिनका प्रयोग स्वतंत्र रूप में नहीं होता, ______ कहलाते हैं।
(A) अव्यय
(B) उपसर्ग
(C) प्रत्यय
(D) संधि

122. 'गाड़ी' शब्द है
(A) विदेशी
(B) देशी
(C) आगत
(D) विदेशज

123. कौन-सा शब्द 'केतु' का पर्यायवाची है ?
(A) झंडा
(B) मृदु
(C) हर्ष
(D) काला

124. मिलान कीजिए।

क) मत	I) असंयत
ख) भूषण	II) दूषण
ग) यत	III) आज
घ) बिहान	IV) विमत

	क	ख	ग	घ
(A)	I	II	III	IV
(B)	IV	II	I	III
(C)	IV	III	I	II
(D)	II	IV	III	I

125. जिसे टाला न जा सके
(A) अटल
(B) पहाड़
(C) समय
(D) धरती

126. संस्कृत के ऐसे शब्द जिन्हें हम ज्यों-का-त्यों प्रयोग में लाते हैं, ______ कहलाते हैं।
(A) तत्सम
(B) तद्भव
(C) देशज
(D) विदेशज

127. जो वाणि द्वारा व्यक्त न किया जा सके
(A) स्वानुभूति
(B) रहस्य
(C) अनिर्वचनीय
(D) इनमें से कोई नहीं

128. आधी रात का समय
(A) शर्वरी
(B) विभावरी
(C) निशा
(D) निशीथ

129. 'जिसका अनुभव किया गया हो'

(A) अनुभवी

(B) अनुभूत

(C) अनुभवयोग्य

(D) अनुभाव्य

130. 'यहीं' शब्द की सन्धि है

(A) यहाँ + ही

(B) याहाँ + ही

(C) यहा + ही

(D) यह + ही

131. जोकर से हँसा जाता है

(A) कर्तृवाच्य

(B) कर्मवाच्य

(C) भाववाच्य

(D) अकर्तृवाच्य

132. उसने क्रिकेट खेला ।

(A) सामान्य भूतकाल

(B) पूर्ण भूतकाल

(C) संदिग्ध भूतकाल

(D) आसन्न भूतकाल

133. रवि मैच देखकर सो गया ।

(A) कृदंत क्रिया

(B) नामधातु क्रिया

(C) मूल क्रिया

(D) पूर्वकालिक क्रिया

134. 'जस दूल्हा तस बनी बारात' कहावत का अर्थ है

(A) जिससे लाभ हो उसी का पक्ष लें

(B) जो जिसके योग्य हो उसे वही मिलता है

(C) लालच में कोई काम करना

(D) जैसा मुखिया वैसे ही अन्य साथी

135. जिसका अन्य उपाय न हो

(A) अनन्योपाय

(B) अनान्यपाय

(C) सुधार

(D) सुदुपाय

136. महा + आत्मा = महात्मा

(A) स्वर संधि

(B) दीर्घ संधि

(C) गुण संधि

(D) वृद्धि संधि

137. वह कौन-सा शब्द है जो प्राय: बहुवचन में प्रयुक्त होता है ?

(A) देव

(B) छात्र

(C) नक्षत्र

(D) प्राण

138. मेहनत करने से सफलता अवश्य मिलती है ।

(A) निषेधवाचक

(B) प्रश्नवाचक

(C) विधानार्थक

(D) कोई नहीं

139. मिलान कीजिए ।

क) दानवीर	I) संबंध तत्पुरुष
ख) दयासागर	II) अपादान तत्पुरुष
ग) जन्मांध	III) अधिकरण तत्परुष
घ) सभाभवन	IV) संप्रदान तत्पुरुष

	क	ख	ग	घ
(A)	I	II	III	IV
(B)	III	I	IV	II
(C)	III	I	II	IV
(D)	II	III	IV	I

140. मिलान कीजिए ।

क) एकैक	I) यण् संधि
ख) पित्रालय	II) अयादि संधि
ग) भावुक	III) व्यंजन संधि
घ) उद्यम	IV) वृद्धि संधि

	क	ख	ग	घ
(A)	II	I	IV	III
(B)	III	IV	II	I
(C)	I	II	IV	III
(D)	IV	I	II	III

141. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है

(A) शुश्रूषा

(B) सुश्रूषा

(C) शुश्रुषा

(D) कोई नहीं

142. 'पहचान' का तत्सम शब्द है

(A) प्रत्यभिज्ञान

(B) प्रज्ञान

(C) अभिधान

(D) अवधान

143. 'पवन' का संधि-विच्छेद कौन-सा है ?

(A) पव + अन

(B) पो + अन

(C) पव + न

(D) पौ + अन

144. राकेश आया होगा __________ वाक्य है ।

(A) विस्मयवाचक

(B) इच्छावाचक

(C) संदेहवाचक

(D) संकेतवाचक

145. सही वाक्य चुनिए ।

(A) आज मैंने पेरा खाया ।

(B) प्रतिएक व्यक्ति घूमने गए ।

(C) मिरच बहुत तीखी है ।

(D) मूलत: यह बात सही है ।

146. 'वैद्यशाला' शब्द है

(A) योगरूढ़

(B) यौगिक

(C) अयौगिक

(D) रूढ़

147. 'अवनि' का विलोम शब्द है

(A) धरा

(B) शशांक

(C) अम्बर

(D) सितारा

148. केश-केस शब्द युग्म का सही अर्थ है

(A) मामला-घोड़े की गर्दन के बाल

(B) केसर-कस्तूरी

(C) हल्दी-दूब

(D) बाल-मुकदमा

149. 'युयुत्सु' का अर्थ है

(A) युद्ध में अमर होने वाला

(B) युद्ध की इच्छा

(C) युद्ध की इच्छा रखने वाला

(D) दूसरों को रुलाने वाला

150. 'यथास्थान' सामासिक शब्द का विग्रह होगा

(A) यथा और स्थान

(B) स्थान के अनुसार

(C) यथा का स्थान

(D) स्थान का यथा

151. 'पन्नग' का समानार्थी शब्द है
(A) उरग
(B) पिक
(C) पिनाक
(D) केशरी

152. फ्रेंच भाषा का शब्द है
(A) अंग्रेज़
(B) रुबल
(C) पठान
(D) बहादुर

153. 'वारुण' का विलोम शब्द है
(A) कृतघ्न
(B) कृथित
(C) शीलवान
(D) निष्ठुर

154. हवन में जलाने वाली लकड़ी
(A) हवन सामग्री
(B) वनकाष्ठ
(C) शुष्ककाष्ठ
(D) समिधा

155. द्वार-द्वारा शब्द युग्म का सही अर्थ है
(A) प्रवेश-निकास
(B) घर - गृहस्थ
(C) माध्यम-पत्नी
(D) दरवाजा- माध्यम

156. 'बालक ने पुस्तक पढ़ी होगी ।' वाक्य में प्रयुक्त कारक चिह्न है
(A) कर्म कारक
(B) अधिकरण कारक
(C) करण कारक
(D) कर्ता कारक

157. 'गुरु' शब्द की उत्तमावस्था क्या होगी ?
(A) गुरुतम
(B) गुरुजन
(C) गुरुओं
(D) गुरुजी

158. किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है ?
(A) गीता खाना पकाती है ।
(B) श्याम पत्र लिखता है ।
(C) सीता गाती है ।
(D) माता फल काटती हैं ।

159. 'वागीश' शब्द का संधि - विच्छेद है
(A) वाक् + ईश
(B) वाक + ईश
(C) वाग + ईश
(D) वाग + इश

160. 'आत्मविश्वास' में समास है
(A) कर्मधारय
(B) बहुव्रीहि
(C) तत्पुरुष
(D) अव्ययीभाव

v) English Language and Comprehension
अंग्रेज़ी भाषा और बोध

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

161. I know _________ gentleman standing there.
    (A) a
    (B) an
    (C) the
    (D) none of these

162. The cow is ________domestic animal.
    (A) a
    (B) an
    (C) the
    (D) no article required

163. How can you expect __________ ass to behave like a horse ?
    (A) a
    (B) an
    (C) the
    (D) none of these

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

164. The little boy hid _________ the barn.
    (A) behind
    (B) over
    (C) ahead
    (D) for

165. He was caught ___________the devil and the deep sea.
    (A) among
    (B) across
    (C) into
    (D) between

166. He lived in a room __________ mine.
    (A) above
    (B) towards
    (C) amid
    (D) across

Add suitable question tags to the following statements.

167. They shall be here any moment, _____ ?
    (A) Can I
    (B) Shan't they
    (C) Could I
    (D) Shall I

168. We must watch what we speak ,

_______ ?

(A) must we

(B) isn't it

(C) mustn't we

(D) won't we

169. Nothing came by post, __________ ?

(A) didn't it

(B) did it

(C) is it

(D) weren't it

Choose the correct synonym of the word underlined in each sentence from the alternatives given below it.

170. People are haunted by the disasters of the last rain season.

(A) displaced

(B) vacated

(C) surrendered

(D) troubled

171. He inhabited a big house.

(A) occupy

(B) vacated

(C) surrendered

(D) lived

172. I wonder when the rains will cease.

(A) start

(B) stop

(C) continue

(D) spread

Choose the correct antonym of the word underlined in each sentence from the alternatives given below it.

173. Variety is the spice of life, but __________ is the essence of life.

(A) diversity

(B) multifariousness

(C) assortment

(D) uniformity

174. Accuracy in calculations is necessary to build a robot as __________ will result in failure.

(A) veracity

(B) precision

(C) inaccuracy

(D) non-accuracy

175. Is this herb native to India, or is it _______ ?

(A) indigenous

(B) aboriginal

(C) imported

(D) exported

Replace the underlined part with the appropriate idiom from the given options.

176. This scientist is a very enthusiastic man who is ready to get his hands dirty with every new project.
(A) give support to somebody in a difficult situation
(B) to be skilful at making things with your hands
(C) to do physical work
(D) to become controlled by somebody

177. If you want to solve the problem once and for all you must be prepared to take the bull by the horns.
(A) be the most important part of something
(B) face a difficult/dangerous situation directly and with courage
(C) make something a permanent part of a larger structure
(D) act or move in a rough or awkward manner

178. The government was rapped over the knuckles for remaining a silent spectator when the communal clashes flared up.
(A) received appreiciation
(B) criticized strongly
(C) manipulated the situation
(D) none of these

Fill in the blanks in each sentence with the appropriate word/phrase.

179. He was hesitant to propose as he felt he was not worthy _________ her.
(A) to
(B) in
(C) of
(D) with

180. My mother has advised me to guard my cash box _________ thieves.
(A) against
(B) for
(C) with
(D) at

181. By refusing to take the qualifying test, you have thrown __________ a golden chance.
(A) aside
(B) away
(C) up
(D) in

Read the following sentences and identify grammatical errors, if any, select the letter corresponding to the erroneous parts as your answer.

182. If I was you /I would/not have accepted/ the proposal.
(A) (B) (C) (D)

183. Thorough knowledge of /Mathematics as well as English/are very important for you/ to do this course well.
(A) (B) (C) (D)

184. While I/was in Bombay/I was playing golf/ every week.
(A) (B) (C) (D)

185. He just/entered/the class when/ the bell rang.
(A) (B) (C) (D)

186. My brother is/not at home/ he has gone/out in the morning.
(A) (B) (C) (D)

187. Some primitive societies/are believing that/heavenly bodies are/divine beings.
(A) (B) (C) (D)

188. He hadn't/prepared well/while he passed/ with distinction.
(A) (B) (C) (D)

189. The patents filed by Indians/ were much less than that/filed by the people of / developing countries.
(A) (B) (C) (D)

190. I cannot enter/the stadium unless/ I do not have/ a special pass.
(A) (B) (C) (D)

Give one word substitutes for the following.

191. Troubled and uneasy in mind.
(A) rumble (B) anxious
(C) bast (D) tenement

192. Highly pleasant to the taste.
(A) delicious (B) devour
(C) mighty (D) dart

In each question given below pickout the wrongly spelt words from among the choices.

193. (A) pronounciation
(B) noticeable
(C) desirable
(D) anoint

194. (A) grammar (B) drunkenness
(C) parallel (D) consciense

Fill in the blanks from the given choices.

195. The Supreme Court is higher than any ________ court of justice in India.
(A) more (B) other
(C) lower (D) middle

196. A large mountain range passes through the center of Taiwan and _______ is one of the oldest natural formations on the earth.
(A) that (B) it
(C) so (D) as

Which of the options A, B, C and D given below should replace the underlined phrase in the following sentences to make the sentence grammatically correct ?

197. Poverty and property disputes are <u>the main two causes</u> that can cause families to disintegrate.
(A) the two main causes
(B) the main causes
(C) the two causes
(D) the causes

198. <u>The last news reported</u> from Iraq is certainly not encouraging with the death toll in yesterday's sectarian violence rising to 36.
(A) the latest news reported
(B) the newest news reported
(C) the recent news reported
(D) none of these

199. <u>One of the most success</u> use of plastic film in agriculture is mulching which means covering the soil around the plant.
(A) one of the most success use of
(B) one of the most success useful of
(C) one of the most successful uses of
(D) one of the most succeeded uses of

200. <u>Drink much quantities</u> of water and seek medical attention immediately.
(A) drink many quantities
(B) drink huge quantities
(C) drink major quantities
(D) drink large quantities

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

13. This booklet contains 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
○⊗○○	○⊘○○	○◉○○	○●○○

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.**

Q. B. NO
11140441

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

13. इस पुस्तिका में 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 ।

ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	ग़लत तरीका	सही तरीका
○⊗○○	○⊘○○	○◉○○	○●○○

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)