

❖ कक्षा 7-8 तक के प्रतिभागियों के लिए प्रश्न पत्र।

(TEST SERIES-A)

उम्मीदवारों के लिए सामान्य अनुदेश

निर्धारित समय: 02 घंटे

अधिकतम अंक: 100

01. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं।

भाग क : सामान्य गणित (25 प्रश्न)

भाग ख : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान (25 प्रश्न)

भाग ग : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (25 प्रश्न)

भाग घ : सामान्य अंग्रेजी (25 प्रश्न)

02. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके अंक बराबर हैं।

03. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक निर्धारित है।

04. गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जायेगा।

भाग क : सामान्य गणित

01. रोमन संख्याओं में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या गलत है?

a) LXII b) XCI c) LC d) XLIV

02. यदि  $4137 \div 1.75 = 2364$  हो, तो  $41.37 \div 17.5$  का मान है?

a) 0.2364 b) 2.364 c) 23.64 d) 236.4

(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार (C) जम्मू एवं कश्मीर (D) राजस्थान

03. एक जिले की जनसंख्या 20 लाख है। यदि प्रति वर्ष जनसंख्या में 1.1% की वृद्धि होती है, तो एक वर्ष के अंत में इस जिले की जनसंख्या क्या होगी? a) 21.1 लाख b) 22 लाख c) 22.2 लाख d) 20.22 लाख

04. एक रेलगाड़ी जो 54 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से चल रही है एक 90 मी प्लेटफार्म को कितने सेकंड में पार करेगी। a) 10 b) 8 c) 6 d) 5

05. 6 दर्जन अंडों की कीमत ₹108 है। 132 अंडों की कीमत क्या होगी? a) ₹204 b) ₹264 c) ₹184 d) ₹198

06. एक ईट की लंबाई 18 सेंटीमीटर चौड़ाई, 6 सेंटीमीटर और ऊंचाई 5 सेंटीमीटर है। ऐसी 10 सीटों का आयतन क्या होगा? a) 540 सेंटीमीटर क्यूब b) 1080 सेंटीमीटर क्यूब c) 5400 सेंटीमीटर क्यूब d) 900 सेंटीमीटर क्यूब

07. एक त्रिभुज के सभी कोणों का योगफल है -

a) 1 समकोण b) 2 समकोण c) 3 समकोण d) 4 समकोण।

08. यदि 10 सेंटीमीटर भुजा वाले वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई आधी कर दी जाए तो वर्ग के क्षेत्रफल में परिवर्तन होगा। a) 5 सेंटीमीटर स्क्वायर, b) 25 सेंटीमीटर स्क्वायर, c) 50 सेंटीमीटर स्क्वायर, d) 75 सेंटीमीटर स्क्वायर।

09. 6:00 बजे घड़ी की मिनट तथा घंटे की सुइयों के बीच का कोण है? a)  $60^\circ$  b)  $90^\circ$  c)  $120^\circ$  d)  $180^\circ$

10. 6 अंकों की छोटी से छोटी संख्या जो अंकों 5, 7, 9, 3, 2 तथा 0 से बनाई जा सकती है। a) 235790 b) 205379 c) 023579 d) 203579

11. एक गांव की  $\frac{1}{3}$  भाग जनसंख्या अशिक्षित है। यदि अशिक्षितों की संख्या 2064 है तो शिक्षितों की संख्या ज्ञात करें। a) 4128 b) 4218 c) 6192 d) 3428

12. दो संख्याओं का योग 1050 है। यदि एक संख्या दूसरी संख्या से 240 अधिक है, तो दूसरी संख्या क्या होगी? a) 400 b) 405 c) 410 d) 415

13. यदि 4 घंटियां प्रसर 10 मिनट 18 मिनट 24 मिनट तथा 32 मिनट के बाद बजती हैं। यदि उन्हें एक साथ बजाकर छोड़ दिया जाए तो फिर वे पुनः एक साथ कितनी देर बाद बजेगी? a) 12 घंटे b) 24 घंटे c) 36 घंटे d) 48 घंटे।

14. सबसे छोटी अभाज्य संख्या तथा दो अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या का योग होगा? a) 97 b) 95, c) 99 d) 100

01. Which of the following numbers in Roman numerals is wrong? a) LXII b) XCI c) LC d) XLIV

02. If  $4137 \div 1.75 = 2364$ , then the value of  $41.37 \div 17.5$  is a) 0.2364 b) 2.364 c) 23.64 d) 236.4

03. The population of a district is 20 lakhs. If the population increases by 1.1% every year, what will be the population of this district at the end of a year? a) 21.1 lakhs b) 22 lakhs c) 22.2 lakhs d) 20.22 lakhs

04. In how many seconds will a train running at a speed of 54 km/hr cross a 90 m platform? a) 10 b) 8 c) 6 d) 5

05. The cost of 6 dozen eggs is ₹ 108. What will be the cost of 132 eggs? a) ₹ 204 b) ₹ 264 c) ₹ 184 d) ₹ 198

06. A brick is 18 cm long, 6 cm wide and 5 cm high. What will be the volume of 10 such bricks? a) 540 cm cube b) 1080 cm cube c) 5400 cm cube d) 900 cm cube

07. The sum of all the angles of a triangle is - a) 1 right angle b) 2 right angles c) 3 right angles d) 4 right angles.

08. If the length of each side of a square of side 10 cm is halved, then the change in the area of the square will be: a) 5 cm square, b) 25 cm square, c) 50 cm square, d) 75 cm square.

09. The angle between the minute and hour hands of a clock at 6:00 is? a)  $60^\circ$  b)  $90^\circ$  c)  $120^\circ$  d)  $180^\circ$

10. The smallest 6-digit number that can be made from the digits 5, 7, 9, 3, 2 and 0. a) 235790 b) 205379 c) 023579 d) 203579

11.  $\frac{1}{3}$ rd of the population of a village is illiterate. If the number of illiterates is 2064 then find the number of educated people. a) 4128 b) 4218 c) 6192 d) 3428

12. The sum of two numbers is 1050. If one number is 240 more than the other, then what will be the other number? a) 400 b) 405 c) 410 d) 415

13. If 4 bells ring one after another after 10 minutes, 18 minutes, 24 minutes and 32 minutes. If they are rung together and then left, then after how much time will they ring together again? a) 12 hours b) 24 hours c) 36 hours d) 48 hours.

14. What will be the sum of the smallest prime number and the largest two-digit prime number? a) 97 b) 95 c) 99 d) 100

15. एक न्यून कोण की माप ..... होती है - a)  $90^\circ$  से अधिक तथा  $180^\circ$  से कम b)  $0^\circ$  से अधिक तथा  $90^\circ$  से कम c)  $30^\circ$  से अधिक तथा  $60^\circ$  से कम d)  $90^\circ$  से अधिक।
16. एक विक्रेता को एक मोटरसाइकिल ₹52500 में बेचने पर 4500 का लाभ होता है। उसे 4500 रुपए की हानि पर बेचने से कितना मूल्य प्राप्त होगा? a) 57000₹ b) 61500₹ c) 42500₹ d) 43500₹
17. मान ज्ञात कीजिए :  $37.188 \div 3.6$  a) 9.8 b) 9.66 c) 10.33 d) 11.6
18. एक वर्ग और एक आयत के परिमाण बराबर है। यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई 13m तथा आयत की चौड़ाई 12m हो तब आयत की लंबाई है?  
a) 26m b) 13m c) 14m d) 16m
19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है? A) 5 किलो 250 ग्राम = 5025 ग्राम b) 2 किलो 10 डेका ग्राम = 2100 डेकाग्राम c) 6 किलो 500 ग्राम = 6500 ग्राम d) 2 डेसीग्राम 10 मिलीग्राम = 2010 मिलीग्राम।
20. 300 का 25% का 20% कितना होगा? a) 150 b) 60 c) 45 d) 15
21. कितने समय में 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से किसी धन के मान में 40% वृद्धि होगी? a) 4 वर्ष b) 6 वर्ष c) 4 वर्ष d) 8 वर्ष
22. 800 चॉकलेट एक कक्षा के छात्रों को बाँटी गई। यदि प्रत्येक छात्र को कक्षा में छात्रों की संख्याओं के दोगुने चॉकलेट मिलते हैं, तो कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है? a) 25 b) 40 c) 35 d) 20
23. पांच अंको की सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 45 से पूर्णता विभाज्य है?  
a) 10035 b) 10045 c) 10053 d) 10025
24. एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेंटीमीटर है। इस वृत्त की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए। a) 7cm b) 14cm c) 44cm d) 22cm
25.  $120^\circ$  का संपूरक कोण क्या होगा? a)  $60^\circ$  b)  $90^\circ$  c)  $120^\circ$  d)  $240^\circ$

15. The measure of an acute angle is..... a) more than  $90^\circ$  and less than  $180^\circ$  b) more than  $0^\circ$  and less than  $90^\circ$  c) more than  $30^\circ$  and less than  $60^\circ$  d) more than  $90^\circ$ .
- 16 A dealer makes a profit of Rs 4500 by selling a motorcycle for Rs 52500. How much price will he get by selling it at a loss of Rs 4500? a) Rs 57000 b) Rs 61500 c) Rs 42500 d) Rs 43500
17. Find the value :  $37.188 \div 3.6$  a) 9.8 b) 9.66 c) 10.33 d) 11.6
18. The perimeter of a square and a rectangle are equal. If the length of each side of the square is 13m and the width of the rectangle is 12m, then the length of the rectangle is? a) 26m b) 13m c) 14m d) 16m
19. Which one of the following is correct?  
a) 5 kg 250 g = 5025 g b) 2 kg 10 decagrams = 2100 decagrams c) 6 kg 500 g = 6500 g d) 2 decigrams 10 milligrams = 2010 milligrams.
20. What is 20% of 25% of 300? a) 150 b) 60 c) 45 d) 15
21. In how much time will the value of a sum of money increase by 40% at 5% annual simple interest? a) 4 years b) 6 years c) 4 years d) 8 years
22. 800 chocolates were distributed to the girl students of a class. If each student gets twice as many chocolates as the number of girl students in the class, then what is the number of girl students in the class? a) 25 b) 40 c) 35 d) 20
23. Find the smallest five-digit number which is exactly divisible by 45? a) 10035 b) 10045 c) 10053 d) 10025
24. The radius of a circle is 7 cm. Find the length of the largest chord of this circle. a) 7cm b) 14cm c) 44cm d) 22cm
25. What is the supplementary angle of  $120^\circ$ ? a)  $60^\circ$  b)  $90^\circ$  c)  $120^\circ$  d)  $240^\circ$

## भाग ख : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

26. कुदाल का मुख्य उद्देश्य क्या है? a) खरपतवार निकालने के लिए b) मिट्टी को जोतने के लिए c) बीज बोने के लिए d) फसलों की कटाई के लिए।  
What is the main purpose of a hoe? a) To remove weeds b) To till the soil c) To sow seeds d) To harvest crops.
27. भारत के राष्ट्रीय चिन्ह में पहिये का क्या महत्व है? a) यह सूर्य का प्रतिनिधित्व करता है। b) यह चंद्रमा का प्रतिनिधित्व करता है c) यह धर्म और धार्मिकता का प्रतिनिधित्व करता है d) यह समय के चक्र का प्रतिनिधित्व करता है।  
What is the significance of the wheel in the national emblem of India? a) It represents the Sun. b) It represents the Moon. c) It represents religion and righteousness. d) It represents the cycle of time.
28. ऊंटों का मुख्य उपयोग क्या है? a) रेसिंग b) परिवहन c) कृषि d) उपरोक्त सभी।  
What is the main use of camels? a) Racing b) Transportation c) Agriculture d) All of the above.
29. वे चार प्राथमिक स्वाद कौन से हैं जिनका हमारी स्वाद कलिकाएं पता लगा सकती है? a) मीठा, नमकीन, खट्टा, और कड़वा b) मीठा, खट्टा, तीखा, और नमकीन c) कड़वा, खट्टा, मीठा और तीखा d) खट्टा, नमकीन मीठा और उमामी।  
What are the four primary tastes that our taste buds can detect? a) sweet, salty, sour, and bitter b) sweet, sour, pungent, and salty c) bitter, sour, sweet, and pungent d) sour, salty, sweet, and umami.
30. हमारे सौरमंडल में किस ग्रह के सबसे अधिक चंद्रमा हैं? a) बृहस्पति b) शनि c) अरुण d) वरुण।  
Which planet in our solar system has the most moons? a) Jupiter b) Saturn c) Uranus d) Neptune.
31. निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ फसल है ? a) मटर b) कद्दू c) मूंगफली d) गेहूं  
Which of the following is a Kharif crop? a) Peas b) Pumpkin c) Groundnuts d) Wheat
32. निम्नलिखित में से किस ग्रीनहाउस गैस के रूप में नहीं जाना जाता है? a) कार्बन डाइऑक्साइड b) मेथेन c) ऑक्सीजन d) जलवाष्प।  
Which of the following is not known as a greenhouse gas? a) Carbon dioxide b) Methane c) Oxygen d) Water vapour.
33. भारत के संविधान में कितने अनुसूची का उल्लेख है? a) 23 b) 34 c) 12 d) 45  
How many schedules are mentioned in the Constitution of India? a) 23 b) 34 c) 12 d) 45
34. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस किस तिथि को मनाया जाता है? a) 29 अगस्त b) 26 अगस्त c) 28 अगस्त d) 27 अगस्त  
On which date is National Sports Day celebrated in India? a) 29 August b) 26 August c) 28 August d) 27 August.
35. अमेज़न वर्षा वन किस महाद्वीप में स्थित है? a) उत्तरी अमेरिका b) दक्षिणी अमेरिका c) अफ्रीका d) ऑस्ट्रेलिया

- In which continent is the Amazon rainforest located? a) North America b) South America c) Africa d) Australia.
36. क्रिकेट का भगवान किसे माना जाता है? a) विराट कोहली b) रिकी पोंटिंग c) सचिन तेंदुलकर d) ब्रांडेन मैकुलम।  
Who is considered the God of Cricket? a) Virat Kohli b) Ricky Ponting c) Sachin Tendulkar d) Brendon McCullum.
37. तापमान मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? a) थर्मामीटर b) बैरोमीटर c) माइक्रोस्कोप d) टेलीस्कोप।  
Which instrument is used to measure temperature? a) Thermometer b) Barometer c) Microscope d) Telescope.
38. निम्नलिखित में से कौन स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण है? a) चलती कार b) फैला हुआ रबर बैंड c) वर्षा की बूंदें गिरना d) घूमने वाला शीर्ष  
Which of the following is an example of potential energy? a) A moving car b) A stretched rubber band c) Falling raindrops d) A spinning top
39. ध्वनि किस माध्यम में सबसे तेज चलती है? a) वायु b) पानी c) ठोस d) निर्वात  
Sound travels fastest in which medium? a) Air b) Water c) Solid d) Vacuum
40. क्या होता है जब प्रकाश दर्पण पर पड़ता है? a) अवशोषित b) अपवर्तित c) प्रेषित d) परावर्तित  
What happens when light falls on a mirror? a) absorbed b) refracted c) transmitted d) reflected
41. लकड़ी जलाना इसका उदाहरण है: a) शारीरिक परिवर्तन b) रासायनिक परिवर्तन c) भौतिक और रासायनिक दोनों परिवर्तन d) न तो भौतिक और न ही रासायनिक परिवर्तन।  
Burning wood is an example of: a) physical change b) chemical change c) both physical and chemical change d) neither physical nor chemical change.
42. निम्नलिखित में से कौन एक अधातु है? a) सोना b) तांबा c) ऑक्सीजन d) चांदी  
Which of the following is a non-metal? a) Gold b) Copper c) Oxygen d) Silver
43. पौधों में प्रकाश संश्लेषण के लिए कौन सा अंग उत्तरदाई है? a) जड़ें b) तने c) पत्तियां d) फूल  
Which organ is responsible for photosynthesis in plants? a) Roots b) Stem c) Leaves d) Flowers
44. भारत के पहले उप-प्रधानमंत्री कौन थे? a) पंडित जवाहरलाल नेहरू b) सरदार पटेल c) मोरारजी देसाई d) आचार्य जेबी कृपलानी  
Who was the first Deputy Prime Minister of India? a) Pandit Jawaharlal Nehru b) Sardar Patel c) Morarji Desai d) Acharya JB Kripalani
45. भारत से होकर गुजरने वाली सबसे लंबी नदी कौन सी है? a) गंगा b) यमुना c) कावेरी d) ब्रह्मपुत्र  
Which is the longest river that passes through India? a) Ganga b) Yamuna c) Kaveri d) Brahmaputra
46. साल 2024 में संपन्न हुए आईपीएल के विजेता टीम कौन रही? a) कोलकाता नाइट राइडर्स b) चेन्नई सुपर किंग्स c) मुंबई इंडियंस d) रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु  
Who was the winning team of IPL held in the year 2024? a) Kolkata Knight Riders b) Chennai Super Kings c) Mumbai Indians d) Royal Challengers Bangalore
47. संचार का सबसे लोकप्रिय साधन है? a) सार्वजनिक टेलीफोन b) मोबाइल फोन c) वॉकी-टॉकी d) रेडियो  
The most popular means of communication is? a) Public telephone b) Mobile phone c) Walkie-talkie d) Radio
48. कंप्यूटर में RAM का पूर्ण रूप क्या है? a) रैंडम एक्सेस मेमोरी b) रीड ओनली मेमोरी c) रीड एक्सेस मेमोरी d) रिडीमेबल एक्सेस मेमोरी  
What is the full form of RAM in computer? a) Random Access Memory b) Read Only Memory c) Read Access Memory d) Redeemable Access Memory
49. इसरो का मुख्यालय कहां स्थापित है? a) श्रीहरिकोटा b) बेंगलुरु c) चेन्नई d) गोवा  
Where is the headquarter of ISRO located? a) Sriharikota b) Bengaluru c) Chennai d) Goa
50. हाल ही में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से किन्हे सम्मानित किया गया? a) आशा भोसले b) मिथुन चक्रवर्ती c) अमिताभ बच्चन d) शशि कपूर  
Who was recently awarded the Dada Saheb Phalke Award? a) Asha Bhosle b) Mithun Chakraborty c) Amitabh Bachchan d) Shashi Kapoor

## भाग ग : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

51. दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर सही विकल्प का चयन करें  
21, 25, 33, 49, 81, ? A) 145 b) 132 c) 113 d) 101  
Choose the correct option in place of the question mark (?) to complete the given series 21, 25, 33, 49, 81, ? a) 145 b) 132 c) 113 d) 101
52. दिए श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें  
0, 1, ?, 27, 64 16 b) 32 c) 4 d) 8  
Find the missing term in the given series 0, 1, ?, 27, 64 a) 16 b) 32 c) 4 d) 8
53. यदि एक निश्चित कोड भाषा में MIRACLE को NKUEHRL लिखा जाता है तब GAMBLE को इस कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? a) JDOCMF b) CLEMNK c) HCPFQK d) AELGMN  
If in a certain code language MIRACLE is written as NKUEHRL then how will GAMBLE be written in that code language? a) JDOCMF b) CLEMNK c) HCPFQK d) AELGMN
54. यदि नीला का अर्थ हरा, हरा का अर्थ सफेद, सफेद का अर्थ पीला, पीला का अर्थ काला, काला का अर्थ लाल, तथा लाल का अर्थ भूरा है, तब दूध का रंग क्या है ? a) काला b) भूरा c) नीला d) हरा  
If blue means green, green means white, white means yellow, yellow means black, black means red, and red means brown, then what is the colour of milk? a) Black b) Brown c) Blue d) Green

55. बिना 5 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाती है और दाएं मुड़ती है और 10 किलोमीटर की यात्रा करती है फिर वह दाएं मुड़ती है और 5 किलोमीटर की यात्रा करती है। प्रारंभिक बिंदु से वीणा कितनी दूर है? a) 20 किलोमीटर b) 10 किलोमीटर c) 5 किलोमीटर d) 15 किलोमीटर  
Bina travels 5 km south and turns right and travels 10 km then she turns right and travels 5 km. How far is Veena from the starting point? a) 20 km b) 10 km c) 5 km d) 15 km
56. गौरव ने तरुण से कहा, यह लड़का जो फुटबॉल खेल रहा है। मेरे पिता की पत्नी की बेटी के दो भाइयों में से छोटा है। फुटबॉल खेल रहे हैं लड़के का गौरव से क्या संबंध है? a) बेटा b) भाई c) चचेरा भाई d) जीजा  
Gaurav said to Tarun, This boy who is playing football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife. How is the boy playing football related to Gaurav? a) Son b) Brother c) Cousin d) Brother-in-law
57. एक पंक्ति में रमन का स्थान प्रारंभ से 15वां है तथा अंत से 11वां है उसे पंक्ति में कुल कितने लोग हैं? a) 25 b) 26 c) 27 d) 24  
Raman's position in a row is 15th from the start and 11th from the end. How many people are there in the row? a) 25 b) 26 c) 27 d) 24
58. यदि A का अर्थ +, B का अर्थ -, C का अर्थ  $\times$ , है तो (10C4) A (4C4)B6 किसके बराबर है? a) 46 b) 50 c) 55 d) 58  
If A means +, B means -, C means  $\times$ , then (10C4) A (4C4)B6 is equal to: a) 46 b) 50 c) 55 d) 58
59. 4 बजकर 15 मिनट पर घड़ी के दोनों सुइयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा? a)  $38.5^\circ$  b)  $36.5^\circ$  c)  $37.5^\circ$  d) not  
What will be the angle between the two hands of the clock at 4:15? a)  $38.5^\circ$  b)  $36.5^\circ$  c)  $37.5^\circ$  d) not
60. यदि  $\times$  का अर्थ +,  $\div$  का अर्थ -, + का अर्थ  $\times$ , और - का अर्थ  $\div$  है तो  $20 \times 16 - 2 + 2 \div 8 = ?$  a) 28 b) 30 c) 36 d) 25  
If  $\times$  means +,  $\div$  means -, + means  $\times$ , and - means  $\div$  then  $20 \times 16 - 2 + 2 \div 8 = ?$  a) 28 b) 30 c) 36 d) 25
61. समरूपता पूर्ण कीजिए।  
थर्मामीटर : डिग्री :: घड़ी : ? a) ऊंचाई b) वेग c) टावर d) घंटा  
Complete the analogy. Thermometer : Degree :: Clock : ? a) Height b) Velocity c) Tower d) Hour
62. भरतनाट्यम : तमिल नाडु :: कुचिपुड़ी : ? a) अरुणाचल प्रदेश b) ओडिशा c) आंध्र प्रदेश d) केरल  
Bharatanatyam : Tamil Nadu :: Kuchipudi : ? a) Arunachal Pradesh b) Odisha c) Andhra Pradesh d) Kerala
63. निम्नलिखित में विषम का चयन कीजिए –  
नाशपाती, सेब, संतरा, अमरुद। a) नाशपाती b) सेब c) संतरा d) अमरुद  
Choose the odd one out from the following –  
Pear, Apple, Orange, Guava. a) Pear b) Apple c) Orange d) Guava
64. a)  $55 \times 5$  b)  $15 \times 15$  c)  $5 \times 45$  d)  $25 \times 9$   
a)  $55 \times 5$  b)  $15 \times 15$  c)  $5 \times 45$  d)  $25 \times 9$
65. निम्नलिखित में समानता का पता लगाये:  
बल्ब, सूर्य, लैंप, मोमबत्ती  
a) सभी मॉम के बने होते हैं b) सभी बिजली पर काम करते हैं c) सभी दुकानों पर उपलब्ध है। d) सभी रोशनी के स्रोत हैं।  
Find the similarity in the following:  
Bulb, Sun, Lamp, Candle  
a) All are made of wax b) All work on electricity c) All are available in shops d) All are sources of light.
66. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर E और O के ठीक बीच में कौन सा अक्षर है? a) I b) H c) J d) K  
Which letter in the English alphabet is exactly between the letters E and O? a) I b) H c) J d) K
67. किसी सांकेतिक भाषा में MEAN को 5123 तथा NOW को 368 लिखा जाता हो तो MOAN को किस प्रकार लिखा जाएगा? a) 5623 b) 5263 c) 5823 d) 5683  
In a sign language, MEAN is written as 5123 and NOW is written as 368, then how will MOAN be written? a) 5623 b) 5263 c) 5823 d) 5683
68. यदि आकाश को समुद्र, समुद्र को पानी, पानी को हवा, हवा को बादल और बादल को नदी कहा जाता है। तब हम प्यास लगने पर किसे पियेंगे? a) आकाश b) हवा c) पानी d) समुद्र  
If sky is called sea, sea is called water, water is called wind, wind is called cloud and cloud is called river. Then what will we drink when we are thirsty? a) sky b) wind c) water d) sea
69. एक व्यक्ति 4 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलकर बाएँ मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है। वह पुनः बाय मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है। तदनुसार वह किस दिशा की ओर जा रहा है? a) उत्तर b) दक्षिण c) पूर्व d) पश्चिम  
A person walks 4 km east, turns left and walks 4 km. He again turns left and walks 4 km. Accordingly, in which direction is he going? a) North b) South c) East d) West
70. D F I M ? a) P b) Q c) R d) T  
D F I M ? a) P b) Q c) R d) T
71. यदि 4 गायें 4 दिन में 4 डिब्बे दूध देती हैं, तो 8 गायें 8 डिब्बे दूध कितने दिन में देगी? a) 16 b) 4 c) 2 d) 8  
If 4 cows give 4 cans of milk in 4 days, then in how many days will 8 cows give 8 cans of milk? a) 16 b) 4 c) 2 d) 8
72. यदि  $3 \times 2 = 10$ ,  $5 \times 4 = 18$  और  $6 \times 5 = 22$  तो  $2 \times 6 = ?$  a) 20 b) 26 c) 30 d) 42  
If  $3 \times 2 = 10$ ,  $5 \times 4 = 18$  and  $6 \times 5 = 22$  then  $2 \times 6 = ?$  a) 20 b) 26 c) 30 d) 42
73. व्यवस्थित कर्म में सजाये।  
1. पत्ता, 2. फल 3. तना 4. जड़ 5. फूल a) 4, 3, 1, 5, 2 b) 3, 4, 5, 1, 2 c) 4, 1, 3, 5, 2 d) 4, 3, 1, 2, 5  
Arrange them in order 1. Leaf, 2. Fruit 3. Stem 4. Root 5. Flower a) 4, 3, 1, 5, 2 b) 3, 4, 5, 1, 2 c) 4, 1, 3, 5, 2 d) 4, 3, 1, 2, 5
74. किसी महीने के 3 तारीख मंगलवार है, तो उसे महीने की 29 तारीख को कौन- सा दिन होगा? a) शनिवार b) रविवार c) बुधवार d) सोमवार।  
If the 3rd of a month is Tuesday, then what day will be the 29th of that month? a) Saturday b) Sunday c) Wednesday d) Monday.
75. एक पेड़ में सदैव होता है -a) शाखा b) पत्ति c) फल d) जड़  
A tree always has - a) Branch b) Leaves c) Fruits d) Roots

## भाग घ : सामान्य अंग्रेजी

76. We use ..... For a point of time. A) since b) from c) none of them d) both of them  
77. She ..... Stories a)Writes b) write c) have written d) shall write  
78. How did you like ..... Film? a) the b) a c) an d) not  
79. I have a ..... Friends in my neighbourhood. A) many b) few c) much d) lots  
80. You will Get good marks, ..... You study hard. A) if b) at the time c) unless d) suppose

### Choose odd one out

81. A) Town b) city c) bus d) car  
82. A) Travel b) bike c) bus d) car

### Antonyms

83. Warm : ? A) Hot b) springy c) cool d) spongy  
84. Rear : ? A) Back b) Hind c) Front d) lower  
85. Cloudy : ? a) Transparent b) vague c) indefinite d) murky

### Synonyms

86. General : ? a) gather b) common c) friendly d) lovely  
87. For father :? a) ancestor b) stranger c) before d) always  
88. Destroy: ? a) demolish b) tool c) demon d) friend

89. . Suman said to me, "Did you enjoy the Olympic Games in London?" a) Suman asked me if I enjoyed the Olympic Games in London. b) Suman asked me if I was enjoyed the Olympic Games in London. c) Suman asked me if I had enjoyed the Olympic Games in London. d) Suman asked me did I enjoy the Olympic Games in London.  
90. She said, "Mother, please cook me something nice today". a) She told her mother to cook her something nice today. b) She ordered her mother to cook her something nice that day. c) She requested her mother to cook her something nice that day. d) She asked her mother if she could cook her something nice that day.  
91. Her bag has been stolen. What is the verb in this statement. a) has been stolen b) has been c) has d) not  
92. Gopal has fed the dog. The passive voice of this statement will be a) The dog has been fed by Gopal b) none of them c) The dog has fed by Gopal d) not

Tick the correct option according to the given passage . According to a report in yesterday's newspaper 1. \_\_\_\_\_ police dog was taken to Raj Bhavan 2. \_\_\_\_\_ Monday. This was to trace the 3. \_\_\_\_\_ of the "very important horse" which 4. \_\_\_\_\_ reported missing on Sunday. The dog picked 5. \_\_\_\_\_ the scent on some traces of 6. \_\_\_\_\_ and ran a few yards before losing the 7. \_\_\_\_\_. The police have launched a vigorous 8. \_\_\_\_\_ into the whole affair.

93. A) once b) a c) new d) not  
94. A) at b) next c) on d) not  
95. Killers b) dogs c) police d) not  
96. A) has b) were c) was d) not  
97. A) on b) at c) up d) not  
98. A) those b) blood c) report d) not  
99. A) bet b) track c) game d) not  
100. A) search b) investigation c) campaign d) not

\*\*\*\*\*