

**THE WINNING EDGE DEFENCE ACADEMY (WEDA)**  
**SAINIK SCHOOL, CLASS - 6TH**  
**MOCK PAPER - 01 (QUESTION PAPER)**

Time: 2 Hrs 30 Min

समय: 2 घंटे 30 मिनट

Sections / अनुभाग	Questions / प्रश्न	Maximum Marks / अधिकतम अंक
Mathematics / गणित	50	50 x 3 = 150
General Knowledge / सामान्य ज्ञान	25	25 x 2 = 50
Intelligence / बुद्धिमत्ता	25	25 x 2 = 50
English / अंग्रेजी OR Hindi / हिंदी	25	25 x 2 = 50
Total / कुल	125	300

**Instructions:**

- All questions are compulsory and objective type with Multiple Choice Answers.
- There is no negative marking.
- In case of ambiguity on any question, the English version be taken as final.
- Please use black/Blue ball point pen to completely darken the circles corresponding to the correct answers.
- The last blank pages of the question paper are meant for Rough Work.
- The candidate must darken only one circle. If more than one circle is darkened, it will be treated as a wrong answer.
- Please return the answer sheet to the invigilator after the exam is over. The question booklet can be carried along with by the candidates after the completion of the exam.

**निर्देश:**

- सभी प्रश्न बहुविकल्पीय उत्तरों के साथ अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं।
- कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
- किसी भी प्रश्न पर अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाए।
- कृपया सही उत्तरों के अनुरूप गोलों को पूरी तरह से काला करने के लिए काले/नीले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें।
- प्रश्नपत्र के अंतिम खाली पन्ने रफ वर्क के लिए होते हैं।
- अभ्यर्थी को केवल एक गोला काला करना होगा। यदि एक से अधिक वृत्तों को काला किया गया है तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा।
- कृपया परीक्षा समाप्त होने के बाद उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को लौटा दें। परीक्षा के लिए प्रतियोगिता में अभ्यर्थी प्रश्न पुस्तिका साथ ले जा सकते हैं।

## **SUBJECT - 'A' : MATHEMATICS**

1. When 30 is multiplied with a natural number and then divided by the same natural number. The result comes to be –

जब 30 को किसी प्राकृतिक संख्या से गुणा किया जाता है और फिर उसी प्राकृतिक संख्या से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम आता है -

- a) 30                      b) 60                      c) 15                      d) none of the above

2. MMCDLIX is equal to \_\_\_\_\_

MMCDLIX किसके बराबर है?

- a) 2,549                      b) 2,500                      c) 2,459                      d) 2,561

3. The sum of two-digit numbers and the number obtained by interchanging its digits is 110. If the difference between both digits is 4. Find the number.

दो अंकों की संख्याओं का योग और उसके अंकों को आपस में बदलने से प्राप्त संख्या 110 है। यदि दोनों अंकों के बीच का अंतर 4 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 73 and 37                      b) 46 and 64                      c) 82 and 28                      d) 55 and 55  
a) 73 और 37                      b) 46 और 64                      c) 82 और 28                      d) 55 और 55

4. The cost of fencing a square park at the rate of Rs15 per m is Rs3600. Find the area of the square park.

15 रुपये प्रति मीटर की दर से एक वर्गाकार पार्क की बाड़ लगाने की लागत 3600 रुपये है। वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- a) 2450m<sup>2</sup>                      b) 3600m<sup>2</sup>                      c) 1520m<sup>2</sup>                      d) 4500m<sup>2</sup>  
a) 2450 वर्ग मीटर                      b) 3600 वर्ग मीटर                      c) 1520 वर्ग मीटर                      d) 4500 वर्ग मीटर

5. Find A, if  $A \times 12.5 = 1500$

यदि  $A \times 12.5 = 1500$  है तो A ज्ञात कीजिए

- a) 100                      b) 120                      c) 600                      d) 42

6. The LCM of two prime numbers is always their \_\_\_\_\_

दो अभाज्य संख्याओं का LCM सदैव उनका \_\_\_\_\_ होता है

- a) Product                      b) Sum                      c) Difference                      d) Quotient

- a) गुणनफल                      b) योग                      c) अंतर                      d) भागफल

7. Simplify:  $2.222 + 22.22 + 222.2 + 2222$

सरल करें:  $2.222 + 22.22 + 222.2 + 2222$

- a) 2234.739                      b) 3444.222                      c) 2468.642                      d) 3241.523

8. The age of three brothers are in the ratio 1:2:3 and the average age of all three brothers is 52. Find the age of the youngest brother.

तीन भाइयों की आयु का अनुपात 1:2:3 है और तीनों भाइयों की औसत आयु 52 है। सबसे छोटे भाई की आयु ज्ञात कीजिए।

- a) 32                      b) 40                      c) 26                      d) 35

9. Convert the ratio 125:350 in its simplest terms.

अनुपात 125:350 को सरलतम रूप में परिवर्तित करें।

- a) 4:13                      b) 5:14                      c) 14:5                      d) 13:4

10. How many stones of  $0.48m^2$  can be fixed on a wall of length 12m and breadth 14m.

12 मीटर लम्बी और 14 मीटर चौड़ी दीवार पर  $0.48m^2$  के कितने पत्थर लगाए जा सकते हैं?

- a) 200 stones                      b) 350 stones                      c) 420 stones                      d) 240 stones

- a) 200 पत्थर                      b) 350 पत्थर                      c) 420 पत्थर                      d) 240 पत्थर

11. What is the value of  $5\frac{1}{2} + 6\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4}$

$5\frac{1}{2} + 6\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4}$  का मान क्या है?

- a)  $3\frac{3}{4}$                       b)  $5/6$                       c)  $1\frac{1}{8}$                       d)  $2\frac{1}{4}$

12. The cost of 2 cycles are Rs 5500. If Rahul has Rs22000, then how many cycles can he buy?

2 साइकिलों की कीमत 5500 रुपये है। यदि राहुल के पास 22000 रुपये हैं, तो वह कितनी साइकिलें खरीद सकता है?

- a) 4                                      b) 7                                      c) 2                                      d) 8

13. Two crore forty three lakhs seventy is written as \_\_\_\_\_

दो करोड़ तैंतालीस लाख सत्तर को \_\_\_\_\_ लिखा जाता है

- a) 2,04,00,700                      b) 2,43,00,700                      c) 20,43,070                      d) 2,43,00,070

14. Find the greatest number that will divide 47, 76, 83 leaving remainder 1, 2, 3 respectively.

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 47, 76, 83 को विभाजित करने पर क्रमशः 1, 2, 3 शेष बचाये।

- a) 4                                      b) 6                                      c) 7                                      d) 2

15. If a square of a number is added to the square of 15, the result comes out to be 901. Find the number.

यदि किसी संख्या के वर्ग को 15 के वर्ग में जोड़ा जाए तो परिणाम 901 आता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 26                                      b) 24                                      c) 34                                      d) 16

16. Rohan saves Rs.560 and spends 65% of the total salary. Find the total sum of money he earned?

रोहन 560 रुपए बचाता है और कुल वेतन का 65% खर्च करता है। उसने कुल कितनी धनराशि अर्जित की?

- a) Rs.1600                              b) Rs.2400                              c) Rs.3250                              d) Rs.4000

17. Sam sells a chair for Rs.420, he makes a loss of 20%. To gain 20%, he must sell the chair at what price?

सैम एक कुर्सी 420 रुपये में बेचता है, उसे 20% का नुकसान होता है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे कुर्सी किस कीमत पर बेचनी चाहिए?

- a) Rs.550                                      b) Rs.740                                      c) Rs.630                                      d) Rs.580

18. A car covers 360 m in a minute. What will be its speed in km/hr?

एक कार एक मिनट में 360 मीटर की दूरी तय करती है। इसकी गति किमी/घंटा में क्या होगी?

- a) 15 km/h                      b) 21.6 km/h                      c) 14.5 km/h                      d) 20 km/h

- a) 15 किमी/घंटा                      b) 21.6 किमी/घंटा                      c) 14.5 किमी/घंटा                      d) 20 किमी/घंटा

19. Find the angle which is equal to its supplement.

वह कोण ज्ञात कीजिए जो अपने संपूरक के बराबर है।

- a) 45°                      b) 90°                      c) 60°                      d) 75°

20. How much water does a cubic swimming pool contain which has a total surface area of 1014m<sup>2</sup>?

एक घनाकार स्विमिंग पूल में कितना पानी हो सकता है जिसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 1014 वर्ग मीटर है?

- a) 1728m<sup>3</sup>                      b) 3375m<sup>3</sup>                      c) 2197m<sup>3</sup>                      d) 1000m<sup>3</sup>

21. Convert 35290 Paise into Rs.?

35290 पैसे को रूपये में बदलें?

- a) ₹35.290                      b) ₹352.9                      c) ₹0.3529                      d) ₹3.529

22. The whole numbers and their negatives are called \_\_\_\_\_

पूर्ण संख्याओं और उनके ऋणात्मक को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

- a) Prime numbers                      b) Natural numbers                      c) Integers                      d) Even numbers

- a) अभाज्य संख्याएँ                      b) प्राकृतिक संख्याएँ                      c) पूर्णांक                      d) सम संख्याएँ

23. Which of the following is divisible by 10 and 5?

निम्नलिखित में से कौन 10 और 5 से विभाज्य है?

- a) 5675                      b) 37490                      c) 4825                      d) 84578

24. Which of the following comes between 1.5 and 2.5?

निम्नलिखित में से कौन 1.5 और 2.5 के बीच आता है?

- a) 1.25                      b) 5                      c) 1.67                      d) 2.7

25. Find the greatest common divisor of 1450, 2040, 1400?

1450, 2040, 1400 का महत्तम सार्व भाजक ज्ञात कीजिए?

- a) 2                                      b) 6                                      c) 9                                      d) 10

26. In a school, there were four bells which rang after a time interval of 6 minutes, 18 minutes, 20 minutes, 24 minutes respectively. If they ring together at 12:00 pm, then at what time will it ring together again?

एक स्कूल में चार घंटियाँ थीं जो क्रमशः 6 मिनट, 18 मिनट, 20 मिनट, 24 मिनट के समय अंतराल के बाद बजती थीं। यदि वे 12:00 बजे एक साथ बजती हैं, तो वे फिर से किस समय एक साथ बजेगी?

- a) 2:00 pm                                      b) 5:00 pm                                      c) 4:00 pm                                      d) 6:00 pm
- a) दोपहर 2 बजे                                      b) शाम 5:00 बजे                                      c) शाम 4:00 बजे                                      d) शाम 6:00 बजे

27. For class decoration, all the students of class 10th contributed a total amount of Rs 4489 such that each student of the class contributed as much money as the number of students of the class. Find the total number of students in the class.

कक्षा की सजावट के लिए, कक्षा 10वीं के सभी छात्रों ने कुल 4489 रुपये का योगदान दिया, इस प्रकार कक्षा के प्रत्येक छात्र ने कक्षा के छात्रों की संख्या के बराबर धनराशि का योगदान दिया। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 37                                      b) 73                                      c) 53                                      d) 61

28. Time taken to complete work by 5 women is 14 hours. If the number of Women are increased by 2, then how much time will be taken to complete the same work?

5 महिलाओं द्वारा काम पूरा करने में लिया गया समय 14 घंटे है। यदि महिलाओं की संख्या 2 से बढ़ा दी जाए, तो समान काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- a) 10 hours                                      b) 7 hours                                      c) 8 hours                                      d) 12 hours

29. What is the ratio between a kg and a quarter of a kg?

एक किलोग्राम और एक चौथाई किलोग्राम के बीच का अनुपात क्या है?

- a) 1:4                                      b) 4:1                                      c) 2:3                                      d) 3:2

30. What is 12% of 15% of 8 kg 500g?

8 किग्रा 500 ग्राम के 15% का 12% क्या है?

- a) 350g                                      b) 245g                                      c) 560g                                      d) 153g

- a) 350 ग्राम                      b) 245 ग्राम                      c) 560 ग्राम                      d) 153 ग्राम

31. The simple interest at  $x\%$  for  $x$  years on sum of Rs100 will be equal to \_\_\_\_\_.

100 रुपये की राशि पर  $x$  वर्षों के लिए  $x\%$  की दर से साधारण ब्याज \_\_\_\_\_ के बराबर होगा

- a)  $SI = x$                       b)  $SI = x^2$                       c)  $SI = 100$                       d)  $SI = 100x$

32. A train of 145m long crosses a bridge of 320m in 31 sec. Find the speed of the train.

145 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 320 मीटर लंबे पुल को 31 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की गति ज्ञात कीजिए।

- a) 15 m/s                      b) 21 m/s                      c) 18 m/s                      d) 7 m/s

33. The angles of a quadrilateral are  $110^\circ$ ,  $105^\circ$ ,  $75^\circ$  and  $x^\circ$ . Find the fourth angle.

एक चतुर्भुज के कोण  $110^\circ$ ,  $105^\circ$ ,  $75^\circ$  और  $x^\circ$  हैं। चौथा कोण ज्ञात कीजिए।

- a)  $65^\circ$                       b)  $70^\circ$                       c)  $30^\circ$                       d)  $120^\circ$

34. The length of a plot is twice its breadth, and the area of the plot is  $128m^2$ . Find the perimeter of the plot.

एक प्लॉट की लंबाई उसकी चौड़ाई से दोगुनी है और प्लॉट का क्षेत्रफल  $128$  वर्ग मीटर है। प्लॉट का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- a) 48m                      b) 50m                      c) 62m                      d) 35m

35. A cuboidal wooden block contains  $36m^3$  wood. If it is 4m long and 3m wide, then find the height?

एक घनाभाकार लकड़ी के ब्लॉक में  $36m^3$  लकड़ी है। यदि यह 4m लंबा और 3m चौड़ा है, तो इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

- a) 4m                      b) 3m                      c) 2m                      d) 5m

36. Solve: 45 kg 100 g - 35 kg 50 g

हल करें: 45 किग्रा 100 ग्राम - 35 किग्रा 50 ग्राम

- a) 10 kg 50 g                      b) 10 kg                      c) 10 kg 100g                      d) 12kg  
a) 10 किग्रा 50 ग्राम                      b) 10 किग्रा                      c) 10 किग्रा 100 ग्राम                      d) 12किग्रा

37. A tetra pack contains 150ml of juice. How many such packs are needed to fill a jug of capacity 1.5l?

एक टेट्रा पैक में 150ml जूस है। 1.5l क्षमता वाले जग को भरने के लिए ऐसे कितने पैक की आवश्यकता होगी?

- a) 8                                      b) 9                                      c) 10                                      d) 6

38. What is the perimeter of a regular hexagon with side 5 cm?

5 सेमी भुजा वाले एक नियमित षट्भुज का परिमाण क्या है?

- a) 24cm                                      b) 30cm                                      c) 15cm                                      d) 67cm  
a) 24 सेमी                                      b) 30 सेमी                                      c) 15 सेमी                                      d) 67 सेमी

39. Rahul bought 6 kg of rice for Rs 2640. He decided to sell a whole quantity of rice at Rs 330 per kg. Find the profit or loss percentage.

राहुल ने 2640 रुपये में 6 किलो चावल खरीदा। उसने चावल की पूरी मात्रा को 330 रुपये प्रति किलो पर बेचने का फैसला किया। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- a) 20% Profit                                      b) 20% Loss                                      c) 30% Profit                                      d) 25% Loss  
a) 20% लाभ                                      b) 20% हानि                                      c) 30% लाभ                                      d) 25% हानि

40. Simplify:  $3 \left[ \frac{1}{2} + \frac{4}{3} (12 \times 5 \div 5 \times 10) \right]$

सरल करें:  $3 \left[ \frac{1}{2} + \frac{4}{3} (12 \times 5 \div 5 \times 10) \right]$

- a) 160                                      b) 340                                      c) 482                                      d) 564

41. The sum of HCF and LCM of 120, 75 and 40 is \_\_\_\_.

120, 75 और 40 के HCF और LCM का योग \_\_\_\_ है।

- a) 455                                      b) 125                                      c) 605                                      d) 250

42. Convert 560 dag and 600 g into mg.

560 डेग और 600 ग्राम को मिलीग्राम में बदलें।

- a) 6200 mg                                      b) 620000 mg                                      c) 62000 mg                                      d) 6200000 mg  
a) 6200 मिलीग्राम                                      b) 620000 मिलीग्राम                                      c) 62000 मिलीग्राम                                      d) 6200000 मिलीग्राम



43. What is the product of  $(-1)^2$  and  $(-1)^{37}$ ?

$(-1)^2$  और  $(-1)^{37}$  का गुणनफल क्या है?

- a) -37                      b) -1                      c) 1                      d) 37

44. A motorist at a speed of 65 km/hr covers a distance in 4 hours and 24 minutes. Find the distance covered.

एक मोटर चालक 65 किमी/घंटा की गति से 4 घंटे और 24 मिनट में एक दूरी तय करता है। तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- a) 320km                      b) 225km                      c) 368km                      d) 286km

45. Find the length of a train which crosses a bridge of 160m in 18 sec at a speed of 54 km/hr.

एक रेलगाड़ी की लम्बाई ज्ञात कीजिए जो 54 किमी/घंटा की गति से 160 मीटर लम्बे पुल को 18 सेकंड में पार करती है।

- a) 110m                      b) 200m                      c) 220m                      d) 120m

46. Name the angle which is more than  $180^\circ$  and less than  $360^\circ$ .

वह कोण बताइए जो  $180^\circ$  से अधिक तथा  $360^\circ$  से छोटा है।

- a) Straight Angle                      b) Complete Angle                      c) Reflex Angle                      d) Obtuse Angle

- a) सीधा कोण                      b) पूर्ण कोण                      c) प्रतिवर्त कोण                      d) अधिक कोण

47. The length of a rectangle is increased by 20% and breadth is decreased by 20%. What will be its effect on its area?

एक आयत की लंबाई 20% बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई 20% घटा दी जाती है। इसका उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- a) Increased by 4%                      b) Increased by 20%  
c) decreased by 4%                      d) Decreased by 20%

- a) 4% की वृद्धि                      b) 20% की वृद्धि  
c) 4% की कमी हुई                      d) 20% की कमी

48. Arrange the following into ascending order:

निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें

45900, 45999, 45990, 45090, 45909

- a) 45090<45900<45909<45990<45999      b) 45909<45990<45999<45090<45900  
c) 45999<45990<45900<45909<45990      d) 45999<45990<45909<45900<45090

49. What is the sum of CMVIII and DXLV?

CMVIII और DXLV का योग क्या है?

- a) 1453      b) 1560      c) 1455      d) 1553

50. If the product of two fractions is  $15/14$ . If one of the fractions is  $3/7$ , then what is the other fraction?

यदि दो भिन्नो का गुणनफल  $15/14$  है। यदि उनमें से एक भिन्न  $3/7$  है, तो दूसरी भिन्न क्या है?

- a)  $7/4$       b)  $12/7$       c)  $5/7$       d)  $5/2$

**SUBJECT - 'B' : HINDI**

निर्देश (प्रश्न 51 से 55) गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ने के बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

इस संसार में धन ही सबकुछ नहीं है। धन की पूजा सदैव नहीं होती। इतिहास गवाह है कि धनोपार्जन के अलावा समाज कल्याण में जीवन बिताने वाले व्यक्तियों को आज भी याद रखा जाता है। जिन व्यक्तियों का ध्येय केवल धनसंग्रह है, उनकी प्रतिष्ठा स्थायी नहीं होती। पूजा उन्हीं की जाती है, जिन्होंने मानव समाज की भलाई की है और उसके कल्याण के क्षेत्र में अपना योगदान दिया है। जिन्होंने धन को ही सबकुछ समझा उन्हें किसी ने जाना ही नहीं, कि वे कौन थे और कहाँ गए? मानव समाज स्वार्थी की पूजा नहीं करता, बल्कि दूसरों के लिए जीने वालों की पूजा होती है।

51. निम्न में से किसकी पूजा सदैव नहीं होती है?

- a) ईश्वर      b) धन      c) महान् व्यक्ति      d) इनमें से कोई नहीं

52. किन मनुष्यों को सदैव याद रखा जाता है?

- a) समाज कल्याण करने वाले को      b) स्वार्थी को  
c) धनी को      d) निर्धन को

53. किनकी प्रतिष्ठा को स्थायी नहीं माना जाता है?

- a) जिनका उद्देश्य समाज कल्याण है      b) जिनका उद्देश्य गरीबों की सहायता करना है

c) जिनका उद्देश्य मात्र धनोपार्जन करना है d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**54. किन लोगों की पूजा होती है?**

a) स्वार्थी की b) दूसरों के लिए जीने वालों की  
c) धनी की d) निर्धन की

**55. संसार में सबकुछ किसे नहीं माना गया है?**

a) धन को b) समाज कल्याण को c) स्वार्थ को d) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 56- 59) निम्न वाक्यों या शब्द समूह के लिए, दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द का चुनाव करें।

**56. जो जीता न जा सके**

a) जितेन्द्रिय b) अजेय c) जेय d) अज्ञेय

**57. जिसका कोई नहीं हो**

a) सनाथ b) दत्तक c) अग्रज d) अनाथ

**58. फेंक कर चलाया जाने वाला हथियार**

a) शस्त्र b) तीर c) अस्त्र d) बन्दूक

**59. किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?**

a) श्याम सोता है b) वह अपना सिर खुजलाता है  
c) मैं पुस्तक पढ़ता हूँ d) ये चीजें तुम्हारा जी ललचाती है

**60. अंतरिक्ष का पर्यायवाची शब्द है -**

a) व्योम, आकाश b) पृथ्वी, आकाश c) समीर, गगन d) सुरप, सिद्धपथ

**61. 'तालाब' का पर्यायवाची नहीं है-**

a) तडाग b) सर c) पुष्कर d) तड़ाग

**62. निम्न में से कौन-सा शब्द 'आँख' का पर्यायवाची नहीं है?**

a) अक्षि b) चक्षु c) वारिद d) दृग

**63. विराम का अर्थ है -**

a) ठहरना या रुकना b) बिछुड़ना c) स्वर d) चलना

64. 'छठी का दूध याद आना' का सही अर्थ क्या है ?

- a) भूख लगना                      b) बचपन को याद करना      c) पराजित होना                      d) बुरा हाल होना

65. 'एकमात्र सहारा' मुहावरे का सही अर्थ है-

- a) आँखें बिछाना                      b) अन्धे की लाठी होना      c) नाक का बाल होना                      d) आँखों का तारा

66. 'थाली का बैंगन' से क्या अभिप्राय है -

- a) गोल मटोल                      b) सिद्धान्तहीन                      c) चौड़ा होना                      d) अधिक चिकना

67. जो परीक्षा में उत्तीर्ण न हो-

- a) अवनति                      b) अयोग्य                      c) अनुत्तीर्ण                      d) असफल

68. छाती के बल चलने वाला' के लिए एक शब्द क्या होगा?

- a) भुजंग                      b) उरग                      c) तुरंग                      d) कुरंग

69. 'दूर की सोचने वाला' के लिए एक शब्द है -

- a) दूरदर्शी                      b) भविष्यवक्ता                      c) सूक्ष्म दृष्टा                      d) दूरगामी

निर्देश (प्र. स. 70-71) में दिए गए अशुद्ध शब्दों के लिए शुद्ध शब्दों का चयन कीजिए।

70. प्रशिद्ध

- a) परसिद्ध                      b) परशिद्ध                      c) प्रसिद                      d) प्रसिद्ध

71. त्यौहार

- a) त्यौहार                      b) त्योहार                      c) तियोहार                      d) तियौहार

72. 'रसोईघर' का समास-विग्रह है-

- a) रसोई का घर                      b) रसोई के लिए घर                      c) रसोई और घर                      d) घर की रसोई

73. 'अधिकार' में कौन सा उपसर्ग लगा है?

- a) अध                      b) अधि                      c) आ                      d) अधिक

74. छात्रावास का सन्धि विच्छेद कीजिए?

- a) छात्रा + वास                      b) छात्रा+ आवास                      c) छात्र + आवास                      d) छात्र + वास

75. अरे! बारिश तेज हो गई।

- a) निपात                      b) विस्मयादिबोधक                      c) सम्बन्धबोधक                      d) क्रिया-विशेषण

**SUBJECT - 'C' : GENERAL KNOWLEDGE**

**76. Who wrote our National song?**

**हमारा राष्ट्रीय गीत किसने लिखा?**

- a) Bipin Chandra Pal                      b) Swami Dayanad Saraswati  
c) Bankim Chandra Chatterjee                      d) Rabindranath Tagore
- a) बिपिन चंद्र पाल                      b) स्वामी दयानंद सरस्वती  
c) बंकिम चंद्र चटर्जी                      d) रवींद्रनाथ टैगोर

**77. The oldest Veda in the world is?**

**विश्व का सबसे प्राचीन वेद कौन सा है?**

- a) Sama Veda                      b) Yajur Veda  
c) Rig Veda                      d) Atharva Veda
- a) सामवेद                      b) यजुर्वेद  
c) ऋग्वेद                      d) अथर्ववेद

**78. First Individual Olympic medal winner from Independent India is?**

**स्वतंत्र भारत का पहला व्यक्तिगत ओलंपिक पदक विजेता कौन है?**

- a) Rajyavardan Singh Rathore                      b) K.D. Jadhav  
c) Abhinav Bindra                      d) Neeraj Chopra
- a) राज्यवर्धन सिंह राठौड़                      b) केडी जाधव  
c) अभिनव बिंद्रा                      d) नीरज चोपड़ा

**79. Who among the following is the Supreme Commander of Indian Armed Forces?**

**निम्नलिखित में से भारतीय सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर कौन है?**

- a) President of India                      b) Vice President of India  
c) Defence Minister of India                      d) Finance Minister of India
- a) भारत के राष्ट्रपति                      b) भारत के उपराष्ट्रपति  
c) भारत के रक्षा मंत्री                      d) भारत के वित्त मंत्री

80. The motto of the Indian Air Force is:

भारतीय वायु सेना का आदर्श वाक्य है:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| a) Nabha: Sparsha Diptam | b) Sarvatra Sarvottama Suraksha |
| c) Valour and Wisdom     | d) Touch the sky with glory     |
| a) नभः स्पर्श दीप्तम्    | b) सर्वत्र सर्वोत्तम सुरक्षा    |
| c) वीरता और बुद्धिमत्ता  | d) गौरव के साथ आसमान को छूना    |

81. Who is the present Chief of Indian Army?

भारतीय सेना के वर्तमान प्रमुख कौन हैं?

- |                           |                    |                     |                   |
|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| a) Gen.Upendra Dwivedi    | b) Gen.Manoj Pande | c) Gen.Anil Chauhan | d) Gen.A.K.Singh  |
| a) जनरल उपेन्द्र द्विवेदी | b) जनरल मनोज पांडे | c) जनरल अनिल चौहान  | d) जनरल ए.के.सिंह |

82. \_\_\_\_\_ is the highest peak of Africa.

\_\_\_\_\_ अफ्रीका की सबसे ऊंची चोटी है।

- |                  |                 |                |                     |
|------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| a) Mt. Everest   | b) Mt. Denali   | c) Mt. Kamet   | d) Mt.Kilimanjaro   |
| a) माउंट एवरेस्ट | b) माउंट डेनाली | c) माउंट कामेट | d) माउंट किलिमंजारो |

83. The Taj Mahal is located on the banks of which of the following rivers of India?

ताजमहल भारत की निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?

- |          |           |             |            |
|----------|-----------|-------------|------------|
| a) Ganga | b) Yamuna | c) Godavari | d) Cauvery |
| a) गंगा  | b) यमुना  | c) गोदावरी  | d) कावेरी  |

84. Which one of the following is not a draught animal?

निम्नलिखित में से कौन सा एक भारवाहक जन्तु नहीं है?

- |        |           |          |          |
|--------|-----------|----------|----------|
| a) OX  | b) Donkey | c) Horse | d) Sheep |
| a) बैल | b) गधा    | c) घोड़ा | d) भेड़  |

85. Blue Revolution is related to which of the following?

नीली क्रांति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- a) Fish production                      b) Edible oil production  
c) Milk production                      d) Jute production

- a) मछली उत्पादन                      b) खाद्य तेल उत्पादन  
c) दूध उत्पादन                      d) जूट उत्पादन

86. Which of the following is not a mosquito borne diseases?

निम्नलिखित में से कौन सा मच्छर जनित रोग नहीं है?

- a) Malaria                      b) Dengue Fever                      c) Sleeping sickness                      d) Filariasis  
a) मलेरिया                      b) डेंगू बुखार                      c) निद्रा रोग                      d) फाइलेरिया

87. Which is the largest gland in human body?

मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है?

- a) Pituitary gland                      b) Liver                      c) Stomach                      d) Lungs  
a) पिट्यूटरी ग्रंथि                      b) यकृत                      c) पेट                      d) फेफड़े

88. Which of the following is a non-communicable disease?

निम्नलिखित में से कौन सा गैर-संचारी रोग है?

- a) Measles                      b) Cancer                      c) Malaria                      d) Tuberculosis  
a) खसरा                      b) कैंसर                      c) मलेरिया                      d) क्षय रोग

89. Which is the highest mountain peak of Himalaya in India?

भारत में हिमालय की सबसे ऊंची पर्वत चोटी कौन सी है?

- a) Nanda Devi                      b) Bandarpunch                      c) Kanchenjunga                      d) K2  
a) नंदा देवी                      b) बंदरपंच                      c) कंचनजंगा                      d) के2

90. Where is Nalanda University situated?

नालंदा विश्वविद्यालय कहां स्थित है?

- a) Sikkim                      b) Gujarat                      c) Uttar Pradesh                      d) Bihar  
a) सिक्किम                      b) गुजरात                      c) उत्तर प्रदेश                      d) बिहार

91. Earth rotates along \_\_\_\_\_ direction.

पृथ्वी \_\_\_\_\_ दिशा में घूमती है।

- a) East to West                      b) South to North                      c) North to South                      d) West to East  
a) पूर्व से पश्चिम                      b) दक्षिण से उत्तर                      c) उत्तर से दक्षिण                      d) पश्चिम से पूर्व

92. 'Tarapur' nuclear power plant is located in the state of?

'तारापुर' परमाणु ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में स्थित है?

- a) Maharashtra                      b) Gujarat                      c) U.P.                      d) Tamil Nadu  
a) महाराष्ट्र                      b) गुजरात                      c) U.P.                      d) तमिलनाडु

93. Where is the Ozone layer present?

ओजोन परत कहां मौजूद है?

- a) Mesosphere                      b) thermosphere                      c) Stratosphere                      d) Troposphere  
a) मीसोस्फीयर                      b) थर्मोस्फीयर                      c) समताप मंडल                      d) क्षोभमंडल

94. Which state among the following has adopted Sanskrit as its one of the official languages?

निम्नलिखित में से किस राज्य ने संस्कृत को अपनी आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया है?

- a) Uttar Pradesh                      b) Jharkhand                      c) Uttarakhand                      d) Punjab  
a) उत्तर प्रदेश                      b) झारखंड                      c) उत्तराखंड                      d) पंजाब

95. The Brain fever which affects young children is \_\_\_\_\_.

छोटे बच्चों को प्रभावित करने वाला मस्तिष्क ज्वर \_\_\_\_\_ है।

- a) Malaria                      b) Tuberculosis                      c) Typhoid                      d) Encephalitis  
a) मलेरिया                      b) क्षय रोग                      c) टाइफाइड                      d) इन्सेफेलाइटिस

96. The first Indian to get the Oscar Award was \_\_\_\_\_.



ऑस्कर पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- a) Raj Kapoor                      b) Bhanu Athaiya                      c) V.S. Naipau                      d) Minir sen  
a) राज कपूर                      b) भानु अथैया                      c) वी.एस. नाइपौ                      d) मिनिर सेन

97. Which river of India is known as 'Sorrow of Bengal'?

भारत की कौन सी नदी 'बंगाल का शोक' के नाम से जानी जाती है?

- a) Ganga                      b) Yamuna                      c) Damodar                      d) Hoogly  
a) गंगा                      b) यमुना                      c) दामोदर                      d) हुगली

98. The crops which are sown in summer season called?

ग्रीष्म ऋतु में बोई जाने वाली फसलों को क्या कहते हैं?

- a) Kharif                      b) Zaid                      c) Cash                      d) Rabi  
a) खरीफ                      b) ज़ायद                      c) नकद                      d) रबी

99. Which is the largest tribal group of India?

भारत का सबसे बड़ा जनजातीय समूह कौन सा है?

- a) Bhil                      b) Gond                      c) Gurjar                      d) Santhal  
a) भील                      b) गोंड                      c) गुर्जर                      d) संथाल

100. The study of Moon is called?

चंद्रमा के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a) Selenology                      b) Cosmology                      c) Planetology                      d) Pedagogy  
a) सेलेनोलॉजी                      b) ब्रह्माण्ड विज्ञान                      c) ग्रह विज्ञान                      d) शिक्षाशास्त्र

### **SUBJECT - 'D' : INTELLIGENCE**

101. Find the missing term: 1800, 1760, 1720, 1680, ?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए: 1800, 1760, 1720, 1680, ?

- a) 1640                      b) 1620                      c) 1630                      d) 1650

102. Find the missing term: 1, 4, 9, 16, 25, 36?

लुप्त पद ज्ञात करें: 1, 4, 9, 16, 25, 36?

- a) 64                      b) 49                      c) 81                      d) 121

103. 'A' is B's father but B is not A's son. Who is B?

'A', B का पिता है लेकिन B, A का पुत्र नहीं है। B कौन है?

- a) Daughter              b) cousin              c) daughter-in-law      d) wife  
a) बेटी                      b) चचेरा भाई              c) बहू                      d) पत्नी

104. The man is related to house in the same way the bird related to-

जिस प्रकार आदमी घर से संबंधित है उसी प्रकार पक्षी किससे संबंधित है?

- a) cave                      b) nest                      c) tent                      d) water  
a) गुफ़ा                      b) घोंसला                      c) तम्बू                      d) पानी

105. Complete the following analogy: Flood : drought:: genius: ?

निम्नलिखित सादृश्य पूरा करें: बाढ़ : सूखा :: प्रतिभा : ?

- a) Foolish                      b) Intelligence              c) Think                      d) cruel  
a) मूर्ख                      b) बुद्धि                      c) सोचना                      d) क्रूर

106. Complete the series: MM, NN, OO, PP, ?

श्रृंखला पूर्ण करें: MM, NN, OO, PP, ?

- a) QQ                      b) RR                      c) DD                      d) SS

107. In a queue Shashank is 7<sup>th</sup> from the either end. How many boys are in the queue?

एक कतार में शशांक दोनों छोर से 7वें स्थान पर है। कतार में कितने लड़के हैं?

- a) 12                      b) 14                      c) 13                      d) 15

108. At the time of sun set Rishika is facing north. Her shadow will be towards-

सूर्यास्त के समय ऋषिका उत्तर की ओर मुंह करके खड़ी है। उसकी छाया किस ओर होगी?

- a) South                      b) North                      c) East                      d) West  
a) दक्षिण                      b) उत्तर                      c) पूर्व                      d) पश्चिम

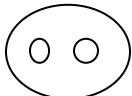
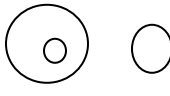
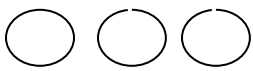
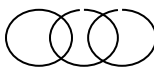
109. Choose the word which least like the other words in the group.

वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता जुलता हो।

- a) PEEL                      b) FRY                      c) BAKE                      d) ROAST  
a) छीलना                      b) तलना                      c) सेंकना                      d) भूनना

110. which of the following diagram indicates the best relation between flower, lily, jasmine

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख फूल, लिली, चमेली के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है

- a)                       b)   
c)                       d) 

111. If 'A' means add, 'B' means 'subtract', 'C' means multiply and 'd' means divide, then what would be the answer of the equation?

यदि 'A' का अर्थ जोड़ना, 'B' का अर्थ घटाना, 'C' का अर्थ गुणा करना और 'D' का अर्थ भाग देना है, तो समीकरण का उत्तर क्या होगा?

20 D 4 C 2 A 4

- a) 12                      b) 14                      c) 18                      d) 17

112. If CATTLE is related to HERD then LION is related to : CATTLE: HERD :: LION : ?

यदि मवेशी झुंड से संबंधित है तो शेर किससे संबंधित है : मवेशी : झुंड :: शेर :

- a) SWORM                      b) FLOCK                      c) MOB                      d) PRIDE  
a) कृमि                      b) झुंड                      c) भीड़                      d) प्राइड

113. If in a certain code DEAF is written as 3587 and FILE is written as 7465 then IDEAL will be written as?

यदि किसी निश्चित कोड में DEAF को 3587 और FILE को 7465 लिखा जाता है तो IDEAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- a) 43586                      b) 63548                      c) 43568                      d) 48536

114. Choose the correct alternative that has the same relation to EPV as BMJ is to EPM

सही विकल्प चुनें जिसका EPV से वही संबंध है जो BMJ का EPM से है

BMJ : EPM :: EPV : ?

- a) DNM                      b) HSY                      c) HSW                      d) GTV

115. Find the missing term: 15: 225 :: 21: ?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए: 15: 225:: 21: ?

- a) 441                      b) 421                      c) 431                      d) 451

116. If in a certain code BRL is coded as DTN then MBS will be coded as?

यदि किसी निश्चित कोड में BRL को DTN लिखा जाता है तो MBS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- a) OCU                      b) ODU                      c) OEV                      d) ODN

117. If x stands for addition, ÷ stands for subtraction then  $4 \times 8 \div 5 = ?$

यदि x का अर्थ जोड़ है, ÷ का अर्थ घटाना है तो  $4 \times 8 \div 5 = ?$

- a) 4                      b) 8                      c) 5                      d) 7

118. In a certain code ARTICLE is coded as ATRCILE. How is PICTURE coded in that code?

एक निश्चित कोड में ARTICLE को ATRCILE लिखा जाता है। उसी कोड में PICTURE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- a) PIERTUC                      b) CIPTURE                      c) PRTIEUC                      d) PCIUTRE

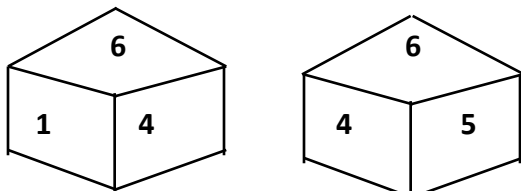
119. Choose the OPTION which is different from the rest

वह विकल्प चुनें जो बाकी से अलग है

- a) Pencil                      b) plate                      c) book                      d) pen  
a) पेंसिल                      b) प्लेट                      c) पुस्तक                      d) कलम

120. Two positions of a dice are shown below. If 1 is at the top what number will be at the bottom?

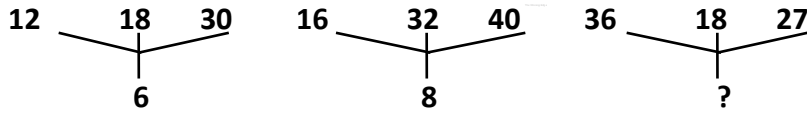
नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। यदि 1 सबसे ऊपर है तो सबसे नीचे कौन सी संख्या होगी?



- a) 2                      b) 3                      c) 5                      d) 6

121. Find missing number?

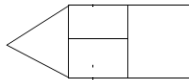
लुप्त संख्या ज्ञात करें?



- a) 18                      b) 6                      c) 9                      d) 12

122. How many rectangles are there in the given figure?

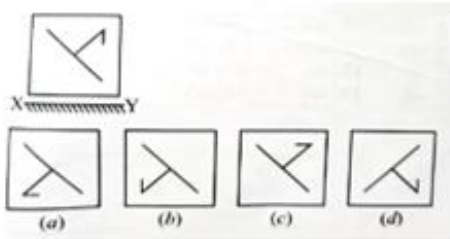
दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- a) 4                      b) 5                      c) 6                      d) 3

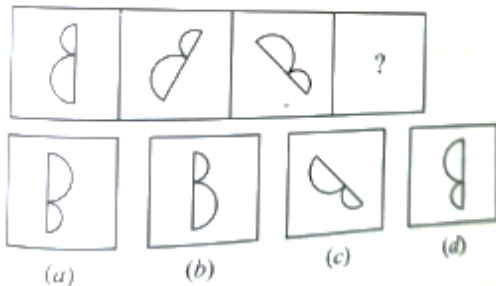
123. Choose the correct water image of the given question image from amongst the four alternative:

दिए गए चार विकल्पों में से दिए गए प्रश्न चित्र का सही जल चित्र चुनिए:



- a) (a)                      b) (b)                      c) (c)                      d) (d)

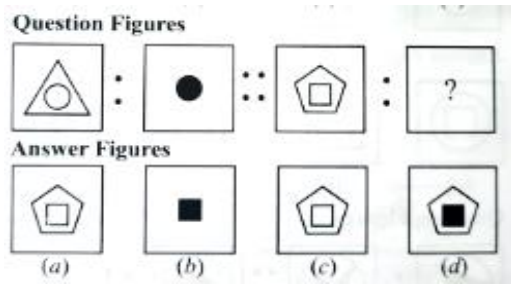
124.



- a) (a)                      b) (b)                      c) (c)                      d) (d)

125. Select one of the answer figures which replaces the mark of interrogation?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले उत्तर आकृतियों में से एक का चयन करें?



a) (a)

b) (b)

c) (c)

d) (d)

## **ABOUT THE WINNING EDGE**

The **Winning Edge** is located in Dehradun. The Company specializes in preparing candidates for **Defence Entrance Exams** (Officer Entries Only) and Interviews.

We provide **ONE STOP CAREER SOLUTIONS** for: -

- **Defence Written Exams and S.S.B Coaching:** (NDA, CDS, AFCAT, INET, ACC), CAPF (AC), TA.
- **Entrance Exam Preparation:** RIMC, Sainik School & Rashtriya Military School.
  - **ASIS Security Certification Mentoring:** CPP, PCI & PSP

### **FOLLOW US ON-**

- Facebook: <https://www.facebook.com/THEWINNINGEDGEDOON>
- Twitter: [https://twitter.com/T\\_W\\_Edge](https://twitter.com/T_W_Edge)
- Instagram: [https://www.instagram.com/the\\_winning\\_edge/](https://www.instagram.com/the_winning_edge/)
  - Blog: [www.soldierspeaks.in](http://www.soldierspeaks.in)
  - Spotify 'Supercast by Col AD'

[:https://open.spotify.com/episode/2ScYnpWoGfDzpdNU4f6O50?si=6deb3db8e4a94c17](https://open.spotify.com/episode/2ScYnpWoGfDzpdNU4f6O50?si=6deb3db8e4a94c17)

### **CONTACT US-**

**Phone:**

[+91 7417 656 633](tel:+917417656633)

**Web:**

[wedacareer.com](http://wedacareer.com)

**Email:**

[Contact.wedacareer.com](mailto:Contact.wedacareer.com) / [thewinningedgecareerplus@gmail.com](mailto:thewinningedgecareerplus@gmail.com)