

THE WINNING EDGE DEFENCE ACADEMY (WEDA)
SAINIK SCHOOL, CLASS – 6TH
Question paper (2024)

Time: 2 Hrs 30 Min

समय: 2 घंटे 30 मिनट

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

SECTION – A: ENGLISH

(Only for those attempting English language)

1. Choose the correct spelling from the given options:

- a) Sanction b) Sanctian
c) Sancison d) Sanction

2. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Forgiveness

- a) Restore b) Decline
c) Withdraw d) Revenge

3. Choose the correct article from the given option.

He is _____ honest officer.

- a) a b) an
c) the d) No error

4. Identify the tense of the following sentence:

The Sun sets in the West.

- a) Present Indefinite
b) Past Indefinite
c) Future Indefinite
d) Present Perfect Tense

5. Fill in the blank:

The _____ of these products _____ good.

- a) quality, is b) quality, are
c) quality, were d) qualities, is

(Direction Q.6-Q.10) Read the following passage carefully and answer the questions given below:

It is believed that a pashmina shawl is as warm as six sweaters! It is very thin yet very warm. The goats from which the soft pashmina wool is

collected, are found on very high altitudes of 5000 metres. In winter, the temperature here drops below 0°C (-40°C). A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold. The goats shed some of their hair (fur) in summer. This hair is so fine that six of these would be as thick as one hair of yours!

The fine hair cannot be woven on machines and so weavers of Kashmir make these shawls by hand. This is a long and difficult process. After almost 250 hours of weaving, one plain pashmina shawl is made. Imagine how long it would take to make a shawl with embroidery.

6. Choose the correct option to fill in the blank:

It is believed that a pashmina shawl is as warm as _____.

- a) three sweaters! b) six sweaters!
c) nine sweaters! d) eleven sweaters!

7. Choose the correct statement:

- a) The goats shed some of their hair (fur) in summer.
b) The goats shed some of their hair (fur) in winter.
c) The goats shed some of their hair (fur) in rainy season.
d) The goats shed some of their hair (fur) in spring.

8. Choose the correct option:

After almost _____ of weaving, one plain pashmina shawl is made.

- a) 100 hours b) 150 hours
c) 200 hours d) 250 hours

9. "A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold." Identify the part of speech for "hair" from the given sentence.

- a) Verb b) Noun
c) Pronoun d) Adjective

10. Choose the opposite of thick'.

- a) warm b) soft
c) thin d) fine

11. Identify the adjective from the given options -

- a) High b) Found
c) Birds d) Remains

12. Fill in the blank with correct degree of comparison:

I have much money in my pocket.

- a) Not so more b) More
c) Most d) Many

13. Choose the word that is opposite of real _____.

- a) Reward b) Imaginary
c) Wise d) Modern

14. Choose the correct spelling-

- a) Receive b) Receive
c) Receive d) Receeive

15. Choose the correct option to improve the sentence and replace it with underlined word-

'Did there bus come on time?'

- a) their b) theirs
c) their's d) No improvement

16. Choose the correct option to improve the sentence.

'Ram left the house before Shyam got there'.

- a) will leave b) leaves
c) had left d) has left

17. Fill in the blank with suitable question tag-

'I needn't ask him, _____?'

- a) can I b) am I
c) aren't I d) need I

18. Complete the sentence with the correct form of verb -

The train _____ suddenly.

- a) is stop b) stopped
c) was stopping d) has stop

19. Choose the sentence having intransitive verb.

- a) Boys fly kites b) Birds fly
c) Karim ran a race d) He burnt his diary

20. Fill in the blank with suitable conjunction.

I do not know _____ he has gone or not.

- a) whether b) if
c) through d) yet

21. Complete the sentence with suitable article-

Ram is _____ student whom we all expect to get less than 35% marks.

- a) a b) the
c) that d) an

22. Fill in the blank with correct preposition-

The speaker is going _____ the subject.

- a) from b) off
c) to d) within

23. Fill in the blank with correct word.

'Akbar's army _____ the castle of Chittorgarh'.

- a) Cease b) Seize
c) Seized d) Sees

24. Choose the correct meaning of "Beat the air"-

- a) To make useless efforts
- b) To be victorious
- c) To be defeated
- d) To defy

25. Choose the word opposite in meaning from the given option:

THREAT

- a) Menace
- b) Thoughtful
- c) Safety
- d) Prosper

SECTION – A : HINDI

(केवल हिंदी भाषा में परीक्षा देने वालों के लिए)

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 5 तक)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ऐसा माना जाता है कि पश्मीना शॉल छः स्वेटरों के जितना गर्म होता है यह बहुत पतला तथापि बहुत गर्म होता है। बकरियाँ जिनसे मुलायम पश्मीना ऊन एकत्र किया जाता है वे 5000 मीटर की बहुत अधिक ऊँचाई पर पाई जाती हैं। यहाँ सर्दियों में तापमान 00 से -400 से नीचे गिर जाता है। बकरियों के शरीर पर गर्म बालों का एक लोमचर्म उग जाता है जो उनकी कड़क ठंड से रक्षा करता है। गर्मियों में बकरियाँ अपने कुछ बाल झाड़ देती हैं। ये बाल इतने होते हैं कि ऐसे छह बाल मिलकर उतने मोटे हो पाएँगे जितना कि तुम्हारा एक बाल। पतले बाल मशीनों पर नहीं बुने जा सकते हैं और इसलिए कश्मीर के बुनकर हाथ से इन शॉलों को बनाते हैं। यह एक लम्बी और कठिन प्रक्रिया है। लगभग 250 घंटों की बुनाई के बाद सादा पश्मीना शॉल बनता है। कल्पना कीजिए कि कढ़ाई के साथ को तैयार करने में कितना अधिक समय लग जाएगा।

1. रिक्त स्थान की पूर्ति हेतु सही विकल्प का चयन कीजिए।

ऐसा माना जाता है कि पश्मीना शॉल ----- के जितना गर्म होता है।

- a) तीन स्वेटरों
- b) छः स्वेटरों
- c) नौ स्वेटरों
- d) ग्यारह स्वेटरों

2. सही कथन का चयन कीजिए-

- a) गर्मियों में बकरियाँ अपने कुछ बाल (लोमचर्म) झाड़ देती हैं।
- b) सर्दियों में बकरियाँ अपने कुछ बाल (लोमचर्म) झाड़ देती हैं।
- c) बारिश के मौसम में बकरियाँ अपने कुछ बाल (लोमचर्म) झाड़ देती हैं।

d) बसन्त ऋतु में बकरियाँ अपने कुछ बाल (लोमचर्म) झाड़ देती हैं।

3. सही कथन का चयन कीजिए-

लगभग _____ की बुनाई के बाद सादा पश्मीना शॉल बनता है।

- a) 100 घंटों
- b) 150 घंटों
- c) 200 घंटों
- d) 250 घंटों

4. बकरियों के शरीर पर गर्म बालों का एक लोमचर्म उग जाता है जो उनकी अत्यन्त ठंड से रक्षा करता है।

उपर्युक्त वाक्य में 'बालों' शब्द का व्याकरणिक रूप पहचानिए-

- a) क्रिया
- b) संज्ञा
- c) सर्वनाम
- d) विशेषण

5. मोटे' का विपरीतार्थक शब्द चुनिए-

- a) गर्म
- b) मुलायम
- c) पतले
- d) परिष्कृत

6. वाक्य को सुधारने के उद्देश्य से सही विकल्प का चयन कीजिए-

श्याम के आगमन के पूर्व ही राम घर छोड़ा।'

- a) छोड़ेगा।

- b) छोड़ता है।
- c) छोड़ चुका।
- d) छोड़ चुका है।

7. शुद्ध वर्तनी का चयन करें-

- a) संश्लेषण
- b) शंस्लेषण
- c) षंश्लेषण
- d) संघ्लेशण

8. 'हवा से लड़ना' का सही अर्थ चुनिए-

- a) बेकार प्रयास करना
- b) विजयी होना
- c) पराजित हो जाना
- d) अवज्ञा करना

9. प्रदत्त विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कीजिए-

वह _____ ईमानदार अधिकारी है।

- a) अनेक
- b) एक
- c) कई
- d) कोई गलती नहीं

10. उचित समुच्चयबोधक शब्द की सहायता से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

मुझे नहीं पता है _____ वह चला गया है अथवा नहीं।

- a) कि
- b) यदि
- c) के द्वारा
- d) तथापि

11. वाक्य को सुधारने के उद्देश्य से अधोरेखांकित शब्द के स्थान पर सही शब्द को दिए गए विकल्पों में से चुनिए-

क्या उनकी बस सही समय पर आई थी?

- a) उनकी
- b) उन्होंने
- c) उनका
- d) कोई सुधार नहीं

12. उचित शब्द की सहायता से वाक्य पूर्ण कीजिए-

वक्ता विषय _____ दूर जा रहा है।

- a) के
- b) से
- c) को
- d) में

13. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए-

- a) जिजीविषा
- b) जीजिविषा
- c) जिजीविशा
- d) जीजीवीसा

14. अकर्मक क्रिया वाले वाक्य को चुनिए-

- a) बच्चे पतंग उड़ाते हैं।
- b) चिड़ियाँ उड़ती हैं।
- c) करीम ने दौड़ लगाई।
- d) उसने अपनी दैनिकी जला दी।

15. प्रदत्त विकल्पों में से विपरीतार्थक शब्द चुनिए-

धमकी

- a) जोखिम
- b) विचारपूर्ण
- c) सुरक्षा
- d) समृद्ध होना

16. क्रिया के सही रूप से वाक्य पूरा कीजिए-

ट्रेन अचानक से।

- a) रुका है
- b) रुक गई
- c) रुक रही थी
- d) रुक चुकी है

17. उचित शब्द की सहायता से वाक्य पूरा कीजिए-

राम _____ वह छात्र है जिससे हम सभी 35: से कम लाने की आशा करते हैं।

- a) ऐसा
- b) ही
- c) जैसा
- d) ऐसे

18. निम्नलिखित वाक्य का काल निर्धारण कीजिए-

सूर्य पश्चिम में डूबता है।

- a) वर्तमानकाल
- b) भूतकाल
- c) भविष्यत्काल
- d) असर्वकाल

19. 'वास्तविक' के विपरीतार्थक शब्द का चयन कीजिए-

- a) पुरस्कार
- b) काल्पनिक
- c) बुद्धिमान
- d) आधुनिक

20. उचित शब्द की सहायता से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

अकबर की सेना ने चित्तौड़गढ़ के किले को _____।

- a) जिता दिया
- b) जीतना
- c) जीत लिया था
- d) जीतना है

21. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

उन उत्पादों की _____ उत्तम _____।

- a) गुणवत्ता है
- b) गुणवत्ता हैं
- c) गुणवत्ता थी

d) गुणवत्ताएँ है

22. उचित प्रश्नांश से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए:

मुझे उनसे पूछने की जरूरत नहीं है _____?

- a) क्या मैं
- b) हूँ क्या मैं
- c) है क्या मैं
- d) जरूरत है क्या

23. प्रदत्त शब्द का विपरीतार्थक शब्द चुनिए-

क्षमाशीलता

- a) जीर्णोद्धार
- b) हास
- c) प्रत्याहार
- d) प्रतिशोध

24. दिए गए विकल्पों में से विशेषण पहचानिए-

- a) ऊँचा
- b) पाया
- c) चिड़ियाँ
- d) अवशेष

25. तुलना की उचित कोटि की सहायता से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

मेरी जेब में _____ धन है।

- a) ज्यादा नहीं
- b) और अधिक
- c) सर्वाधिक जितना
- d) बहुत सारे

SECTION – B: MATHEMATICS

26. 2.6 kg + 3 kg 700 g?

- a) 6 kg 300 g b) 5.6 kg
c) 5 kg 300 g d) 6.7 kg

27. The side of a cube formed by melting a solid cuboid with dimension 3 cm x 8 cm x 9 cm is:

3 सेमी x 8 सेमी x 9 सेमी आयाम वाले एक ठोस घनाभ को पिघलाने से बने घन की भुजा है:

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

28. Eight small cubes each having edge 2 cm are arranged to form a large cube. The volume of the large cube (in cm^3) is:

एक बड़ा घन बनाने के लिए प्रत्येक 2 सेमी किनारे वाले आठ छोटे घनों को व्यवस्थित किया गया है। बड़े घन का आयतन (सेमी³ में) है:

- a) 48 b) 60
c) 64 d) 72

29. If the cost of 420 oranges is Rs. 2,520 then the cost of 8 dozen oranges is:

यदि 420 संतरे की कीमत Rs. 2,520 है तो 8 दर्जन संतरे की कीमत है:

- a) Rs. 480 b) Rs. 528
b) Rs. 540 d) Rs. 576

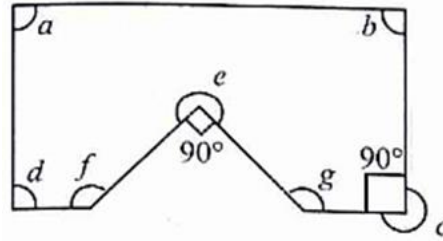
30. If 16 bags cost Rs. 1,520, then the cost of 3 bags will be:

यदि 16 बैग की कीमत Rs. 1,520 है, तो 3 बैग की कीमत होगी:

- a) Rs. 240 b) Rs. 255
c) Rs. 270 d) Rs. 285

31. Which of the angles in the given figure is/are equal to three right angles?

दी गई आकृति में कौन सा कोण तीन समकोण के बराबर है/हैं?



- a) $\angle e$ and $\angle c$ only./ केवल $\angle e$ और $\angle c$
b) $\angle c$ only/ केवल $\angle c$
c) $\angle e$ only / केवल $\angle e$
d) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ and $\angle g$ only / केवल $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ और $\angle g$

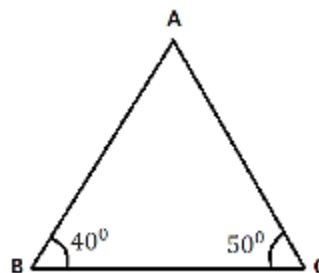
32. Name the type of an angle whose measure is 26° more than the difference between the angles 146° and 82° .

उस कोण के प्रकार का नाम बताइए जिसका माप 146° और 82° के बीच के अंतर से 26° अधिक है।

- a) acute angle / न्यून कोण
b) obtuse angle/ अधिक कोण
c) right angle / समकोण
d) reflex angle / प्रतिवर्ती कोण

33. Two angles of a triangle are 40° and 50° , respectively. Name the triangle based on sides and angles.

एक त्रिभुज के दो कोण क्रमशः 40° और 50° हैं। भुजाओं और कोणों के आधार पर त्रिभुज का नाम बताइए।



- a) Scalene and acute angled triangle/ विषमबाहु और न्यूनकोण त्रिभुज
b) Scalene and right-angled triangle / विषमबाहु और समकोण त्रिभुज

43. If 46% of a number is 115, then what is 150% of the number?

यदि किसी संख्या का 46% 115 है, तो संख्या का 150% क्या है?

- a) 300 b) 275
c) 415 d) 375

44. A metallic rod was heated to a temperature of 120° C. Later, its temperature reduced by 34° C and then its temperature was raised by 45° C. What is the present temperature of the rod?

एक धातु की छड़ को 120° C के तापमान पर गर्म किया गया बाद में, इसका तापमान 34° C कम हो गया और फिर इसका तापमान 45° C बढ़ा दिया गया। छड़ का वर्तमान तापमान क्या है?

- a) 165° C b) 154° C
c) 131° C d) 79°

45. A vessel is heated to a temperature of 62°C. The temperature of the vessel in degree Fahrenheit is:

एक बर्तन को 62° C के तापमान पर गर्म किया जाता है। बर्तन का तापमान डिग्री फ़ारेनहाइट में है:

- a) 143.6° F b) 94° F
c) 66.4° F d) 30° F

46. Match List-I with List-II:

List-I	List-II
A. Half of a circle	I. Diameter
B. Half of the longest chord of a circle	II. Centre of circle
C. The line segment which divides a circle in two equal parts	III. Semicircle
D. All diameters of a circle intersect at a point	IV. Radius

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें:

सूची-I	सूची-II
A. वृत्त का आधा भाग	I. व्यास
B. वृत्त की सबसे लंबी जीवा	II. वृत्त का केंद्र

- का आधा भाग
C. वह रेखाखंड जो वृत्त
दो बराबर भागों में को विभाजित करता है
D. वृत्त के सभी व्यास
एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करती हैं
- III. अर्धवृत्त
IV. त्रिज्या

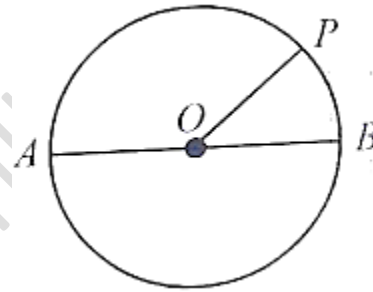
Choose the correct option from the below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

47. In figure O is the centre of the circle. If AB= 8 cm then the length of OP is:

आकृति में O वृत्त का केंद्र है। यदि AB= 8 सेमी है तो OP की लंबाई है:



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

48. Jaspal purchased an old car for Rs. 1,18,000 and spent Rs.7,000 on its maintenance. If he sold the car for Rs. 1,40,000, then his profit percentage is:

जसपाल ने एक पुरानी कार Rs. 1,18,000 में खरीदी तथा उसके रखरखाव पर Rs. 7,000 खर्च किए। यदि उसने कार Rs. 1,40,000 में बेची, तो उसका लाभ प्रतिशत है:

- a) 10% b) 11%
c) 12% d) 12.5%

49. The supplementary angle of the complementary angle of one tenth of a right angle will be:

समकोण के दसवें भाग के पूरक कोण का पूरक कोण होगा:

- a) 99° b) 88°
c) 81° d) 101°

50. The supplementary angle of three times of the half of a right angle is:

- A. Acute angle B. Obtuse angle
C. Right angle D. Half of a right angle

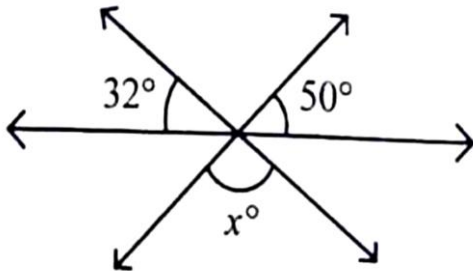
समकोण के आधे के तीन गुना का पूरक कोण है:

- A. न्यून कोण
B. अधिक कोण
C. समकोण
D. समकोण का आधा

- a) Only A / केवल A
b) Only C / केवल C
c) Only A and D / केवल A और D
d) Only B and C / केवल B और C

51. In the given figure, the value of x is

दी गई आकृति में, x का मान है



- a) 82 b) 90
c) 100 d) 98

52. The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:

सबसे बड़ी 4-अंकीय संख्या और सबसे छोटी 3-अंकीय संख्या का योग है:

- a) 10000 b) 10110
c) 10099 d) 10999

53. The difference between the greatest and the smallest 5-digit numbers formed using the digits 0, 2, 5, 3 and 1, is:

अंकों 0, 2, 5, 3 और 1 का उपयोग करके बनाई गई सबसे बड़ी और सबसे छोटी 5-अंकीय संख्याओं के बीच का अंतर है:

- a) 45555 b) 44444
c) 43205 d) 42975

54. Which of the following numbers is divisible by 3?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- a) 518932 b) 117342
c) 213454 d) 337625

55. $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 = \underline{\quad} ? \underline{\quad}$

- a) 10 b) 2
c) 34 d) 64

56. Jayesh and Mohan started a business by investing ₹ 28,000 and ₹ 35000, respectively. At the end of the year Mohan received ₹ 6,250 as his share in the profit. The total profit in the business, is:

जयेश और मोहन ने क्रमशः Rs. 28,000 और Rs.35000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में मोहन को लाभ में उसके हिस्से के रूप में Rs. 6,250 मिले। व्यवसाय में कुल लाभ है:

- a) Rs. 9,200 b) Rs. 10,000
c) Rs. 11,250 d) Rs. 12,250

57. In a 20 kg mixture of yellow pulse and black pulse, there is 4 kg black pulse. The ratio of black pulse and yellow pulse in the mixture, is:

पीली दाल और काली दाल के 20 किग्रा मिश्रण में 4 किग्रा काली दाल है। मिश्रण में काली दाल और पीली दाल का अनुपात है:

- a) 1:5 b) 1:4
c) 4:15 d) 1:6

58. Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

जोसेफ ने 4 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर ₹ 25,000 उधार लिए। 4 वर्षों के अंत में उसने कितनी राशि चुकाई?

- a) Rs. 30,000 b) Rs. 31,000
c) Rs. 31,800 d) Rs. 31,920

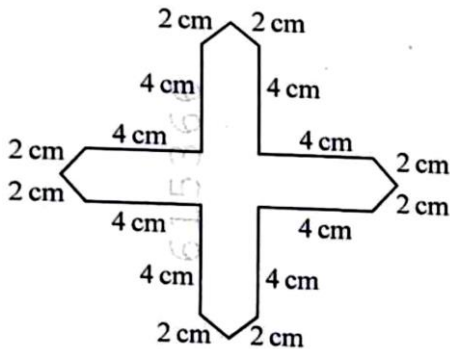
59. In how many years will a sum of Rs. 1,800 become Rs. 2,610 on simple interest at the rate of 9% per annum?

Rs. 1,800 की राशि 9% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर कितने वर्षों में Rs. 2,610 हो जाएगी?

- a) 4 b) 5
c) 6 d) 12

60. The perimeter of the given figure, is:

दी गई आकृति का परिमाप है:



- a) 32 cm b) 40 cm
c) 48 cm d) 52 cm

61. Pinky runs around a square field of side 50m and takes 6 rounds. Shruti runs around a rectangular field of length 160m and breadth 120 m and takes 2 rounds. Who covers more distance and how much more (in m)?

पिंकी 50 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर दौड़ती है और 6 चक्कर लगाती है। श्रुति 160 मीटर लंबाई और 120 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार मैदान के चारों ओर दौड़ती है और 2 चक्कर लगाती है।

कौन अधिक दूरी तय करता है और कितनी अधिक दूरी (मीटर में) तय करता है?

- a) Shruti, 80m b) Pinky, 80m
c) Shruti, 65 m d) Pinky, 40 m

62. If the average of numbers 12, 15, 19, K and (K + 5) is 13, then the value of K, is:

यदि संख्याओं 12, 15, 19, K और (K + 5) का औसत 13 है, तो K का मान है:

- a) 3 b) 5
c) 7 d) 13.5

63. The average weight of five friends weighing 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg and 49 kg, is:

पाँच दोस्त, जिनका वजन 48 किग्रा, 50 किग्रा, 53 किग्रा, 55 किग्रा और 49 किग्रा है, उनका औसत वजन कितना है?

- a) 50 kg b) 51 kg
c) 52 kg d) 53 kg

64. Read the given statements and choose the correct option:

Correct option:

Statements – I: Two distinct lines can intersect in more than one point.

Statements – II: More than two lines can pass through one point.

दिए गए कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें:

सही विकल्प:

कथन - I: दो अलग-अलग रेखाएँ एक से अधिक बिंदुओं पर प्रतिच्छेद कर सकती हैं।

कथन - II: दो से अधिक रेखाएँ एक बिंदु से होकर जा सकती हैं।

- a) Only statement I is true / केवल कथन I सत्य है
b) Only statement II is true / केवल कथन II सत्य है
c) Both the statements are true / दोनों कथन सत्य हैं
d) Both the statements are false/ दोनों कथन असत्य हैं

65. If $x = 30$ and $y = 120$, then value of $16\left(\frac{x}{y} + 5\right) + 1$

यदि $x = 30$ और $y = 120$ है, तो $16 \left(\frac{x}{y} + 5 \right) + 1$ का मान है

- a) 85 b) 84
c) 21 d) 117

66. The decimal form of fraction $\frac{5}{8}$, is:

भिन्न $\frac{5}{8}$ का दशमलव रूप, है:

- a) 0.58 b) 0.62
c) 0.625 d) 0.652

67. The sum of all prime number, less than 21, is:

21 से कम सभी अभाज्य संख्याओं का योग है:

- (a) 77 (b) 67
(c) 41 (d) 48

68. Which of the following statements are NOT correct?

- A. Composite numbers are always even.
B. Prime numbers are always odd.
C. Sum of two prime numbers is always prime.
D. Product of two composite numbers is always composite.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- A. भाज्य संख्याएँ हमेशा सम होती हैं।
B. अभाज्य संख्याएँ हमेशा विषम होती हैं।
C. दो अभाज्य संख्याओं का योग सदैव अभाज्य होता है।
D. दो भाज्य संख्याओं का गुणनफल सदैव भाज्य होता है।

- a) A and D only / केवल A और D
b) B and C only / केवल B और C
c) A, B and C only / केवल A, B और C
d) A, B, C and D only/ केवल A, B, C और D

69. A party was given to 30 children. Pizzas, burgers and Cold drinks were bought for Rs. 450, Rs. 300 and Rs. 270, respectively. Everything was shared equally among 30 children. The cost of items given to each child was:

30 बच्चों को एक पार्टी दी गई। पिज्जा, बर्गर और कोल्ड ड्रिंक क्रमशः Rs. 450, Rs. 300 और Rs. 270 में खरीदे गए। सब कुछ 30 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा गया। प्रत्येक बच्चे को दी गई वस्तुओं की लागत थी:

- a) Rs.30 b) Rs. 32
c) Rs.34 d) Rs. 35

70. What should we subtracted from the sum of 3509 and 2165 to get 4009?

3509 और 2165 के योग से क्या घटाया जाए ताकि परिणाम 4009 प्राप्त हो?

- a) 3580 b) 3530
c) 2665 d) 1665

71. Which of the following is the correct representation, using Roman Numerals of the number 199?

रोमन अंकों का उपयोग करते हुए संख्या 199 का सही प्रतिनिधित्व निम्नलिखित में से कौन सा है?

- a) ICC b) CLXXXXIX
c) CXCIX d) ICCCD

72. A number written using Roman numerals (XXI – XV) – VI + MCLXXIII is equal to

रोमन अंकों (XXI – XV) – VI + MCLXXIII का उपयोग करके लिखी गई संख्या बराबर है

- a) MCLXXIII b) MCLXVII
c) MCL d) MCXLIII

73. Harish drives his car at a speed of 45 km/hour. How much time (in minutes) will he take to drive 12 km?

हरीश अपनी कार 45 किमी/घंटा की गति से चलाता है। 12 किमी चलने में उसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- a) 9 b) 12
c) 16 d) 20

74. Raman covers a distance of 24 km in 40 minutes. If he increases his speed by 4 km/hour,

बेजोड़ को खोजें:

- a) Summer/ग्रीष्म b) Winter/शीत
c) Season /ऋतु d) Spring/वसंत

81. Find the odd one out:

बेजोड़ को खोजें:

- a) 121 b) 99
c) 135 d) 143

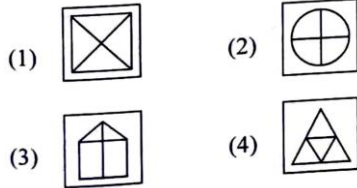
82. Choose the odd one out:

इनमें से बेजोड़ को चुनें:

- a) BEIK b) CEGI
c) ACEG d) BDFH

83. Find the odd one out:

बेजोड़ को खोजें:



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

84. There is a certain relationship between two given words on left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term using the same relationship.

(::) के बाईं ओर दिए गए दो शब्दों के बीच एक निश्चित संबंध है। समान संबंध का उपयोग करते हुए लुप्त पद के लिए सही विकल्प चुनें।

Clock : Time :: Thermometer : ___?___ .

घड़ी : समय :: थर्मामीटर : ___?___

- a) Heat/ ऊष्मा b) Radiation/ विकिरण
c) Temperature/ तापमान d) Energy/ ऊर्जा

85. Complete the analogy:

सादृश्य पूरा करें:

C : 3 :: L : ? .

- a) 5 b) 2
c) 8 d) 12

86. Complete the analogy:

सादृश्य पूरा करें:

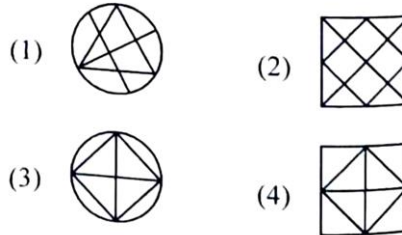
Lion : Den :: Horse : ?

सिंह : मांद :: घोड़ा : ?

- a) Byre / बायर b) Barn / खलिहान
c) Stable / अस्तबल d) Burrow / बिल

87. Complete the pattern:

पैटर्न पूरा करें:



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

88. Arrange the following in top to bottom order:

निम्नलिखित को ऊपर से नीचे के क्रम में व्यवस्थित करें:

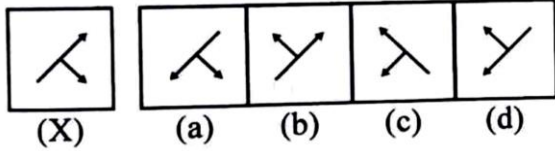
- (A) Hand / हाथ (B) Face / चेहरा
(C) Heel / एड़ी (D) Knee / घुटना
(E) Neck / गर्दन

Choose the correct option from the following:

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

- a) (E), (B), (A), (D), (C)
b) (B), (E), (A), (D), (C)
c) (B), (E), (A), (C), (D)
d) (B), (E), (C), (A), (D)

89. Choose the correct mirror image of the figure (X):



आकृति (X) की सही दर्पण छवि चुनें:

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

90. Find the missing term in the following series:

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

HFD, NLJ, TRP, ?

- a) YWV b) ZYW
c) ZXV d) ZYV

91. Find the missing number of the series:

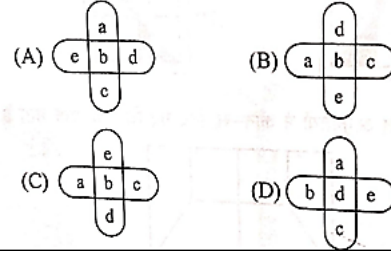
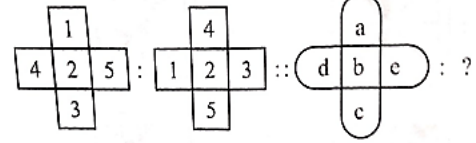
श्रृंखला की लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

0, 3, ?, 15, 24

- a) 2 b) 4
c) 8 d) 13

92. Complete the following analogy:

निम्नलिखित सादृश्य को पूरा करें:



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

93. Choose the odd one out:

- a) School/ स्कूल b) College/ कॉलेज
c) Hotel/ होटल d) University/ विश्वविद्यालय

94. Complete the following analogy:

निम्नलिखित सादृश्य को पूरा करें:

STAR : ATRS :: PLAN : ?

- a) ALNP b) ANLP
c) ANPL d) LANP

95. Find the missing number of the given series?

दी गई श्रृंखला की लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

2, 5, 10, ?, 26

- a) 24 b) 17
c) 19 d) 23

96. Find the missing term in the following series:

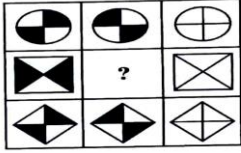
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

abc, abcc, abbcc, ?, aabbccc, aabbcccc

- a) abbcca b) aabbccc
c) aabcc d) aabbcc

97. Select the correct figure which will complete the given grid-

उस सही आकृति का चयन करें जो दिए गए ग्रिड को पूरा करेगी-



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

98. Complete the analogy:

Cricket : Bat :: Hockey : ?

सादृश्य पूरा करें:

क्रिकेट : बल्ला :: हॉकी : ?

- a) field / मैदान b) stick/ छड़ी
c) Player/ खिलाड़ी d) Ball/ गेंद

99. Arrange the following in the ascending order.

निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) Year / वर्ष
(B) Month / महीना
(C) Century/ सदी
(D) Week / सप्ताह
(E) Day/ दिन

Choose the correct option from those given below:

- a) (D), (E), (B), (A), (C)
b) (E), (B), (D), (A), (C)
c) (E), (D), (B), (A), (C)
d) (E), (D), (A), (C), (B)

100. Arrange the following words as they occur in the dictionary:

निम्नलिखित शब्दों को उसी प्रकार व्यवस्थित करें जैसे वे शब्दकोश में आते हैं:

- (A) LETTER/ पत्र (B) LITTER / कूड़ा
(C) LEMON / नींबू (D) LITTLE/ थोड़ा
(E) LIZARD/ छिपकली

Choose the correct option from the following:

- a) (C), (A), (D), (E), (B)
b) (C), (D), (A), (B), (E)
c) (C), (A), (B), (D), (E)
d) (A), (C), (B), (D), (E)

SECTION – D: GENERAL KNOWLEDGE

101. Who is the author of the famous work, 'The Man - eater of Malgudi'?

"द मैन-ईटर ऑफ मल्लुडी" के प्रसिद्ध रचना के लेखक कौन हैं

- a) Rabindranath Tagore/ रवीन्द्रनाथ टैगोर
- b) Ruskin bond / रस्किन बांड
- c) R.K. Narayan /आर.के. नारायण
- d) G.V. Desani / जी.वी. देसानी

102. A Khunti is _____.

एक खुंटी _____ है।

- a) An implement used to dig the soil/ मिट्टी खोदने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण
- b) An iron pole to tie cattle / मवेशियों को बांधने के लिए लोहे का खंभा
- c) A earthen pot to cook food / खाना पकाने के लिए मिट्टी का बर्तन
- d) A musical instrument / एक संगीत वाद्ययंत्र

103. You put a glass of water in the sun. After 2 days, the glass is empty. Where did the water go?

आपने एक गिलास पानी धूप में रखा। 2 दिन बाद गिलास खाली हो गया। पानी कहाँ गया?

- a) It evaporated/ यह वाष्पित हो गया
- b) It condensed/ यह संघनित हो गया
- c) It froze/ यह जम गया
- d) It turned into nitrogen/ यह नाइट्रोजन में बदल गया

104. Best friend of soil is:

मिट्टी के सबसे अच्छे दोस्त हैं:

- a) Birds/ पक्षी
- b) Earthworms/ केंचुए
- c) Insects/ कीट
- d) Snakes/ सांप

105. Which solution is given when a person has vomiting and loose motions?

जब किसी व्यक्ति को उल्टी और दस्त हो तो उसे कौन सा घोल दिया जाता है?

- a) Milk Shake/ मिल्क शेक
- b) Lemon Water/ नींबू पानी
- c) Fruit juice/ फलों का रस
- d) Salt and Sugar/ नमक और चीनी

106. Which one among the following is **NOT** a natural way of food preservation?

निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य संरक्षण का प्राकृतिक तरीका नहीं है?

- a) Drying /सुखाना
- b) By adding preservatives /परिरक्षक मिलाकर
- c) Salting and sweetening/नमकीन बनाना और मीठा करना
- d) Pickling /अचार बनाना

107. Which leaves can be kept in box to protect the seeds from the insects?

बीजों को कीड़ों से बचाने के लिए कौन सी पत्तियां डिब्बे में रखी जा सकती हैं?

- a) Neem/नीम
- b) Banyan/ बरगद
- c) Banana /केला
- d) Mango / आम

108. Which of the following works can **NOT** be done with water that has been used once?

निम्नलिखित में से कौन सा काम एक बार इस्तेमाल किए गए पानी से नहीं किया जा सकता है?

- a) Mopping the floor/ फर्श पोंछना
- b) Washing hands and face/ हाथ और चेहरा धोना
- c) Watering plants/ पौधों को पानी देना
- d) Using in the toilet / शौचालय में इस्तेमाल करना

109. Which of the following devices is used to measure body temperature?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग शरीर के तापमान को मापने के लिए किया जाता है?

- a) Lactometer/ लैक्टोमीटर
b) Barometer/ बैरोमीटर
c) Thermometer/ थर्मामीटर
d) Speedometer/ स्पीडोमीटर

110. How many spokes are there in the wheel placed in the centre of the Indian flag?

भारतीय ध्वज के केंद्र में रखे गए पहिये में कितनी तीलियाँ हैं

- a) Twenty-six / छब्बीस
b) Twenty-four/ चौबीस
c) Twenty-one/ इक्कीस
d) Twenty-eight / अट्ठाईस

111. Who wrote 'Ramayana'?

'रामायण' किसने लिखा?

- a) Valmiki / वाल्मीकि
b) Vedavyas/ वेदव्यास
c) Kalidas/ कालिदास
d) Gyaneshwar/ ज्ञानेश्वर

112. Which one of the following is a non-renewable resource?

निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर-नवीकरणीय संसाधन है?

- a) Petrol / पेट्रोल
b) Wind / पवन
c) Bio – gas /बायो-गैस
d) Sola/ सौर

113. In Jammu & Kashmir, what does 'Yakni' refer to?

जम्मू और कश्मीर में, 'यखनी' का क्या मतलब है

- a) A piece of cloth worm on head by men/ पुरुषों द्वारा सिर पर पहना जाने वाला कपड़े का टुकड़ा
b) A non-vegetarian dish/ एक मांसाहारी व्यंजन
c) A cultural festival/ एक सांस्कृतिक उत्सव
d) A form of local dance/ स्थानीय नृत्य का एक रूप

114. 'Tadpole' is in the larval age of which animal?

टैडपोल' किस जानवर की लार्वा अवस्था में है?

- a) Dog / कुत्ता
b) Tiger/ बाघ
c) Frog/ मेंढक
d) Goat/ बकरी

115. Birds like kites, eagles and vultures can see things from a distance of:

चील, चील और गिद्ध जैसे पक्षी चीजों को कितनी दूरी से देख सकते हैं:

- a) Two meters/ दो मीटर
b) Four meters / चार मीटर
c) Eight meters / आठ मीटर
d) Twenty meters/ बीस मीटर

116. What is the name of the eldest brother among Pandavas?

पांडवों में सबसे बड़े भाई का नाम क्या है?

- a) Bheem /भीम
b) Arjun/अर्जुन
c) Yudishther/युधिष्ठिर
d) Karna/कर्ण

117. Bihu dance belongs to which state?

बिहू नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

- a) Assam / असम
b) Gujarat/ गुजरात
c) Bihar / बिहार
d) Punjab/ पंजाब

118. Wahida Prism, Lieutenant commander in the Indian Navy is what type of a professional?

भारतीय नौसेना में लेफ्टिनेंट कमांडर वहीदा प्रिज्म किस प्रकार की पेशेवर हैं?

- a) Doctor / डॉक्टर
b) Software Engineer / सॉफ्टवेयर इंजीनियर
c) Chef/ शेफ
d) Teacher/ शिक्षक

119. How many gold medals did Indian win in Asian Games held in 2023?

2023 में आयोजित एशियाई खेलों में भारतीयों ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- a) 28 b) 52
c) 42 d) 14

120. Which super sense is activated by langur while warning others of danger?

दूसरों को खतरे की चेतावनी देते समय लंगूर द्वारा कौन सी सुपर सेंस सक्रिय की जाती है?

- a) Sight / दृष्टि b) Sound/ ध्वनि
c) Skin / त्वचा d) Smell/ गंध

121. Which one out of the following animals has a very strong sense of smell?

निम्नलिखित जानवरों में से किसकी गंध की भावना बहुत मजबूत है?

- a) Rabbit /खरगोश b) Ant/ चींटी
c) Cat/ बिल्ली d) Monkey / बंदर

122. We mainly get energy to do work from:

हमें काम करने के लिए मुख्य रूप से ऊर्जा मिलती है:

- a) Proteins /प्रोटीन
b) Vitamins /विटामिन
c) Fats and carbohydrates / वसा और कार्बोहाइड्रेट
d) Minerals /वसा और कार्बोहाइड्रेट

123. Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because:

मैदानी इलाकों में रहने वाले बच्चों को पहाड़ों पर चलना मुश्किल लगेगा क्योंकि:

- a) They are lazy./ वे आलसी हैं।
b) The paths are rocky and uneven./ रास्ते पथरीले और उबड़-खाबड़ हैं।
c) The paths are very smooth./ रास्ते बहुत चिकने हैं।
d) There are no transports available mountains./ पहाड़ों पर कोई परिवहन उपलब्ध नहीं है।

124. Where is Char Minar situated?

चार मीनार कहाँ स्थित है?

- a) Jaisalmer / जैसलमेर b) Puri /पुरी
c) Aurangabad/औरंगाबाद d) Hyderabad/ हैदराबाद

125. Earth takes how many days to revolve around the Sun?

पृथ्वी को सूर्य की परिक्रमा करने में कितने दिन लगते हैं?

- a) 365 days/ 365 दिन
b) $365 \frac{1}{4}$ days/ $365 \frac{1}{4}$ दिन
c) $365 \frac{1}{2}$ days / $365 \frac{1}{2}$ दिन
d) $365 \frac{1}{3}$ days / $365 \frac{1}{3}$ दिन

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. The Winning Edge offers.

ONE STOP CAREER SOLUTIONS for: -

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

FOLLOW US ON-

- **Facebook:** <https://www.facebook.com/thewinningedgedoon>
- **Twitter:** https://twitter.com/T_W_Edge
- **Instagram:** https://www.instagram.com/the_winning_edge/
 - **Blog:** www.soldierspeaks.in
 - **Spotify 'Super cast by Col AD'**

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

CONTACT US-

Phone:

Counsellor: [+91-7417920356](tel:+91-7417920356) | **Office:** [+91-8279860459](tel:+91-8279860459)

Web:

wedacareer.com/courses

Email:

thewinningedgedefence@gmail.com | connect@thewinningedge.net