



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

AOC
Material Assistant
Previous Year Paper
11 Dec 2022



General Intelligence & Reasoning

General Intelligence & Reasoning, Choose Correct option (50 x 1=50 Marks)

Q 1 What was the day of the week on 28th May, 2006? / 28 मई, 2006 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

A. Sunday / रविवार B. Friday / शुक्रवार
 C. Saturday / शनिवार D. Thursday / गुरुवार

Q 2 A girl is facing South. She turns 60° in the clockwise direction and then turns 105° in the anticlockwise direction. In which direction now she is facing? / एक लड़की का मुख दक्षिण की ओर है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 60° मुड़ती है और फिर 105° वामावर्त दिशा में मुड़ती है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

A. West / पश्चिम B. South-East / दक्षिण-पूर्व
 C. East / पूर्व D. North-East / उत्तर-पूर्व

Q 3 If + means -, - means \times , \times means \div , and \div means +, then what will be the value of following expression? $13 - 3 + 15 \times 3 \div 5 = ?$ / यदि + का अर्थ -, - का अर्थ \times , \times का अर्थ \div और \div का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा? $13 - 3 + 15 \times 3 \div 5 = ?$

A. 37 / 37 B. 39 / 39
 C. 41 / 41 D. 42 / 42

Q 4 A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is: / साधारण ब्याज पर एक राशि 3 साल में रु 815 बनती है और 4 साल में रु 854 बनती है। राशि है:

A. Rs. 650 / Rs. 650 B. Rs. 690 / Rs. 690
 C. Rs. 698 / Rs. 698 D. Rs. 700 / Rs. 700

Q 5 Look at this series: 2, 4, 6, 8, 10, ... What number should come next? / इस श्रंखला को देखें: 2, 4, 6, 8, 10, ... आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 13 / 13 B. 11 / 11
 C. 14 / 14 D. 12 / 12

Q 6 Look at this series: 9 16 23 30 37 44 51. What number should come next? / इस श्रंखला को देखें: 9 16 23 30 37 44 51 आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 56 62 / 56 62 B. 55 66 / 55 66
 C. 59 66 / 59 66 D. 58 65 / 58 65

Q 7 A group of 100 candidates appear in an examination, the average of the marks obtained is 40. If the average marks of the candidates who pass is 45 and the average of those who fail is 25, then what is the number of candidates who pass? / एक परीक्षा में 100 उम्मीदवारों का एक समूह उपस्थित होता है, प्राप्त अंकों का औसत 40 है। यदि उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों का औसत अंक 45 है और असफल होने वालों का औसत 25 है, तो उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या क्या है?

A. 95 / 95 B. 105 / 105
 C. 85 / 85 D. 75 / 75

Q 8 Cup is to coffee as bowl is to / कप कॉफी के लिए है जैसे कटोरा to

A. food / भोजन B. spoon / चम्मच
 C. soup / सूप D. dish / पकवान

Q 9 Some boys are sitting in three rows all facing North such that A is in the middle row. P is just to the right of A but in the same row. Q is just behind of P while R is in the North of A. In which direction of R is Q? / कुछ लड़के तीन पंक्तियों में उत्तर की ओर उन्मुख होकर इस प्रकार बैठे हैं कि A मध्य पंक्ति में है। P, A के ठीक दायें हैं लेकिन एक ही पंक्ति में हैं। Q, P के ठीक पीछे हैं जबकि R, A के उत्तर में हैं। R, Q की किस दिशा में हैं? R ————— A ————— P ————— Q

A. South-West / दक्षिण-पश्चिम B. South / दक्षिण
 C. South-East / दक्षिण-पूर्व D. North-East / उत्तर-पूर्व

Q 10 Which word does NOT belong with the others? / कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

A. bay / बे B. peninsula / प्रायद्वीप
 C. island / द्वीप D. cape / केप

Q. If in a particular year 12th January is a Sunday, then which one of the following is correct?

यदि किसी विशेष वर्ष में 12 जनवरी को रविवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. 15th July is a Sunday if the year is not a leap year
 / यदि वर्ष अधिवर्ष नहीं है तो 15 जुलाई रविवार है

B. 15th July is a Sunday if the year is a leap year
 / 15 जुलाई रविवार है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है

C. 12th July is a Sunday if the year is a leap year
 / 12 जुलाई रविवार है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है

D. 12th July is not a Sunday if the year is a leap year
 / 12 जुलाई रविवार नहीं है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है

$$12, 24, 60 :: 120 :: ? / 24 \quad 60 :: 120 :: ?$$

A. 108 / 108 B. 160 / 160
C. 220 / 220 *b* ~~D. 300 / 300~~

$$13. \ 27 : 125 :: 64 : ? / 27 : 125 :: 64 : ?$$

3 A. $517 / 517$ B. $216 / 216$
C. $162 / 162$ D. $273 / 273$

14 Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

14. Choose the word which is different from the rest.

A. Cot / खाट B. Pillow / तकिया
C. Sheet / चादर D. Quilt / रजाई

Look at this series: 4 7 26 10 13 20 16. What number should come next?

A. $14.4 / 14.4$ B. $14.17 / 14.17$
~~C. $19.14 / 19.14$~~ D. $18.14 / 18.14$

16. Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Parrot / पोता B. Sparrow / गौरैया
C. Kook / कोयल D. Swan / स्वान

17 4:19:7:2/4:19:7:2

B. 52 / 52

A. 68 / 68

Look at this series: 11, 23, 5, 20, ... What number should fill the blank?

 BASTORI - BURAI (देहाती गासीण)

A. metropolitan : urban / महानगरीय : शहरी

B. harvest : autumn / फसल : शरद ऋतु

C. agrarian : benevolent / कृषि : परोपकारी

D. sleepy : nocturnal / नीद में : निशाचर

20. Which word does NOT belong with the others? / कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

A. steering wheel / स्ट्रीयरिंग व्हील
C. tyre / टायर
B. car / कार
D. engine / इंजन

21. Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Chennai / சென்னை B. Singhbhum / सिंहभूमि
C. Hyderabad / हैदराबाद D. Gangtok / गंगटोक

22. Look at this series: 3, 8, 13, 18, 23, 28, 33. What number should come next?

इस श्रंखला को देखें: 3 8 13 18 23 28 33 आगे कौन सी संख्या आएगी?

A. 37 42 / 37 42 B. 39 44 / 39 44
 C. 39 44 / 38 44 D. 38 43 / 38 43

23. A is three times as old as B. C was twice as old as A four years ago. In four years' time, A will be 31. What are the present ages of B and C?

/ A, B से तीन गुना बड़ा है। C चार साल पहले A से दोगुना बड़ा था। चार वर्ष के समय में, A की आयु 31 हो जाएगी। B और C की वर्तमान आयु क्या है?

A. 10, 46 / 10, 46
B. 9, 46 / 9, 46
C. 10, 50 / 10, 50
D. 9, 50 / 9, 50

$$\begin{array}{r} A \quad 9 \\ 3 \quad 9 \\ \hline 12 \end{array}$$

46

24) Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Treachery / द्रऋह
B. Swindle / ठग ले
C. Fraud / धोखा
D. Morbid / रोगी

25. ODOMETER : DISTANCE / ओडोमीटर: दूरी

A. scale : weight / पैमाने: वजन
B. inch : foot / इंच: फुट
C. mileage : speed / माइलेज : गति
D. length : width / लंबाई: चौड़ाई

26. Play is to actor as concert is to / नाटक अभिनेता के लिए है: संगीत कार्यक्रम _____ लिये है

A. piano / पियानो
B. percussion / टक्कर
C. musician / संगीतकार
D. symphony / सिम्फनी

27. Look at this series: 36 31 29 24 22 17 15 What number should come next?

/ इस श्रृंखला को देखें: 36 31 29 24 22 17 15 आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 10.5 / 10.5
B. 10.8 / 10.8
C. 13.8 / 13.8
D. 13.11 / 13.11

28. Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Kill / किल
B. Stab / स्टैब
C. Assassinate / हत्यारा
D. Kidnap / अपहरण

29. Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Axe / एक्स
B. Knife / चाकू
C. Dagger / डैगर
D. Arrow / तीर

30) Look at this series: 21 25 18 29 33 18 What number should come next?

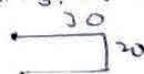
/ इस श्रृंखला को देखें: 21 25 18 29 33 18 आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 37.18 / 37.18
B. 43.18 / 43.18
C. 37.41 / 37.41
D. 41.44 / 41.44

31. Pravin walked 30 metres towards East, took a right turn and walked 20 metres, again took a right turn and walked 30 metres. How far was he from the starting point?

/ प्रवीण पूर्व की ओर 30 मीटर चलता है, दायें मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, फिर से दायें मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अरंभिक बिंदु से कितनी दूर था?

A. 80 meters / 80 मीटर
B. 20 meters / 20 मीटर
C. 50 meters / 50 मीटर
D. 30 meters / 30 मीटर



32. Village P is to the east of village Q. Village R is to the north of village P. Village S is to the west of village R. Village S is towards which direction of village P?

/ गाँव P, गाँव Q के पूर्व में है। गाँव R, गाँव P के उत्तर में है। गाँव S, गाँव R के पश्चिम में है। गाँव S, गाँव P की किस दिशा में है?

A. South - East / दक्षिण - पूर्व
B. South - West / दक्षिण - पश्चिम
C. North - East / उत्तर पूर्व
D. North - West / उत्तर पश्चिम

Q — P

33. In a code language if PLANT is coded as QMBOU, then in that language what will be the code for the word TOYOTA?

/ एक कूट भाषा में यदि PLANT को QMBOU के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में TOYOTA शब्द का कूट क्या होगा?

A. UPSZPU / UPSZPU
B. PUZUBP / PUZUBP
C. ZPUBPU / ZPUBPU
D. UPZPUB / UPZPUB

कूट: 1. - 6

100. - 6

34. A vendor bought toffees at 6 for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 20%?

/ एक विक्रेता ने एक रुपये में 6 पर टॉफियां खरीदीं। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितने बेचना चाहिए?

A. 5/5 .
B. 3/3 .
C. 6/6 .
D. 4/4 .

$$\begin{array}{r} 6 \quad 120 \\ \hline 12 \end{array}$$

Page 3 of 20

15. Choose the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

A. Sharp / तेज B. Thin / धिनो
 C. Huge / विशाल D. Tall / लंबा

36. If all the digits in the number 728195346 are arranged in descending order, within the number the position of how many digits will remain unchanged? / यदि संख्या 728195346 के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो संख्या के भीतर कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. 1 / 1 B. NONE / कोई भी नहीं
 C. 3 / 3 D. 2 / 2

37. 'A' is brother of 'B', 'C' is married to 'D'. If 'C' is the nephew of 'B', then what is the relationship of 'A' with 'D'? / 'A' B का भाई है, 'C' का विवाह 'D' से हुआ है। यदि 'C' B का भतीजा है, तो A का 'D' से क्या संबंध है?

A. Son in law / दामाद B. Father in law / ससुर
 C. Daughter in law / बहू D. Mother in law / सास

38. Look at this series: 31, 29, 24, 22, 17, ... What number should come next? / इस श्रृंखला को देखें 31, 29, 24, 22, 17, ... आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 15 / 15 B. 12 / 12
 C. 13 / 13 D. 14 / 14

39. Reptile is to lizard as flower is to / सरीसृप छिपकली के लिए है, जैसे फूल _____ के लिए है

A. stem / स्टेम B. alligator / मगरमच्छ
 C. petal / पंखुड़ी D. daisy / डेजी

40. 3, 5, 35, 10, 12, 15, ... / 3, 5, 35, 10, 12, 35, ...

A. 22, 35 / 22, 35 B. 17, 19 / 17, 19
 C. 19, 24 / 19, 24 D. 19, 35 / 19, 35

41. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. / एक कोड में CALANDER को CLANAEDR के रूप में कोडित किया जाता है। उसी नियम के तहत CIRCULAR के लिए कोड खोजें।

A. None of these / None of these B. CLANADER / CLANADER
 C. LACANDER / LACANDER D. CRIUCALR / CRIUCALR

42. Choose the odd pair of words / शब्दों के विषम युग्म का चयन कीजिए

A. Pressure : Barometer B. Volume : Litre / आयतन: लीटर
 / दबाव: बैरोमीटर D. Length : Meter / लंबाई: मीटर

C. Resistance : Ohm / प्रतिरोध: ओहम

43. DELTOID : MUSCLE / डेल्टोइड: मासपेशी

A. blood : vein / रक्त: शिरा B. brain : nerve / मस्तिष्क: तंत्रिका
 C. radius : bone / त्रिज्या: हड्डी D. tissue : organ / ऊतक: अंग

44. Look at this series: 6 10 14 18 22 26 30 What number should come next? / इस श्रृंखला को देखें: 6 10 14 18 22 26 30 आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

A. 36 40 / 36 40 B. 38 42 / 38 42
 C. 34 38 / 34 38 D. 33 37 / 33 37

45. A farmer built a fence around his square plot. He used 27 fence poles on each side of the square. How many poles did he need altogether? / एक किसान ने अपने वग़ाकार भूखंड के चारों ओर एक बाड़ का निर्माण किया। उन्होंने वर्ग के हर तरफ 27 बाड़ के खंभे का इस्तेमाल किया। उसे कुल मिलाकर कितने डंडे चाहिए थे?

A. None of these / इनमें से कोई नहीं B. 104 / 104
 C. 108 / 108 D. 100 / 100

46. In a code language, DOCUMENT is written as FRGUMWQH. How is PERCEIVE written in that language? / एक कूट भाषा में DOCUMENT को FRGUMWQH लिखा जाता है। उस भाषा में PERCEIVE कैसे लिखा जाता है?

A. UHSCEHXM / UHSCEHXM B. VHSCEHYK / VHSCEHYK
 C. VHSCFHYL / VHSCFHYL D. UHSCEHYL / UHSCEHYL

DGOS 1

the word which is different from the rest. / उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है।

Volleyball / वॉलीबॉल

B. Cricket / क्रिकेट

Football / फुटबॉल

~~D~~ Chess / शतरंज

this series: 70, 71, 76, 81, 86, 70, 91, ... What number should fill the blank?

खला को देखें: 70, 71, 76, 81, 86, 70, 91, ... रिक्त स्थान को कौन-सी संख्या से भरना चाहिए?

96 / 96 ~~A~~

~~B~~

B. 80 / 80

70 / 70 ~~C~~

~~D~~ 71 / 71

5, 5.8, 7.9, ? / 15, 5, 4.5, 5.8, 7.9, ?

9.6 / 9.6

B. 12.23 / 12.23

-10 -0.5 1.3 2.1

11.42 / 11.42

D. 10.74 / 10.74

-9.5 0.5

missing number 4, 9, 20, 43, / लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए 4, 9, 20, 43,

133 / 133

~~A~~

B. 96 / 96

95 / 95

~~B~~

D. 90 / 90

-2 0.9

~~C~~



Numerical Aptitude, Choose Correct option (सही विकल्प चुनें) (25x1=25 अंक /marks)

51. $-84 \times 29 + 365 = ?$ / $-84 \times 29 + 365 = ?$

A. ~~-2801~~ / -2801
C. 2801 / 2801

B. 2436 / 2436
D. -2071 / -2071

$$\begin{array}{r}
 -84 \times 3 \\
 \hline
 -2520 \\
 -24 \times 3 \\
 \hline
 -2520 \\
 \hline
 -2081
 \end{array}$$

52. How much time will it take for an amount of Rs 450 to yield Rs 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?

450 रुपये की राशि के लिए साधारण ब्याज के 4.5% प्रति वर्ष की दर से ब्याज के रूप में 81 रुपये प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?

A. 6 Years / 6 Years
C. 3 Years / 3 Years
D. ~~4~~ Years / 4 Years

$$\begin{array}{r}
 81 = \frac{450 \times 4.5}{20} \\
 81 = \frac{2025}{20} \\
 81 = 101.25
 \end{array}$$

53. At the end of a business conference the ten people present all shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether?

एक व्यापार सम्मेलन के अंत में सभी उपस्थित दस लोग एक बार एक दूसरे से हाथ मिलाते हैं। कुल मिलाकर कितने हैं डेशोक होंगे?

A. 45 / 45
C. 55 / 55
D. 20 / 20

$$\begin{array}{r}
 45 = \frac{10 \times 9}{2} \\
 45 = 45
 \end{array}$$

54. At what percentage simple interest per annum a certain sum will double in 10 years?

एक निश्चित राशि प्रति वर्ष कितने प्रतिशत साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

A. 9% / 9%
C. 7% / 7%
D. ~~10~~ / 10%

$$\begin{array}{r}
 P = \frac{100 \times I \times T}{100} \\
 P = \frac{100 \times 10 \times 10}{100} \\
 P = 1000
 \end{array}$$

55. The largest 4 digit number exactly divisible by 88 is: / 88 से पूर्णतः विभाज्य 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है:

A. 8888 / 8888
C. ~~9944~~ / 9944
D. ~~9988~~ / 9988

$$\begin{array}{r}
 9768 / 9768 \\
 9768 \times 88 \\
 9768 \times 88 \\
 \hline
 1000000
 \end{array}$$

56. If the sum of three consecutive numbers is 15, what is the square of the middle number?

यदि तीन क्रमागत संख्याओं का योग 15 है, तो मध्य संख्या का वर्ग क्या है?

A. 16 / 16
C. ~~25~~ / 25
D. 42 / 42

$$\begin{array}{r}
 n + n+1 + n+2 = 15 \\
 3n + 3 = 15 \\
 3n = 12 \\
 n = 4
 \end{array}$$

10
6

$$\begin{array}{r}
 111 \times 111 = 12321 \\
 3 \times 111 = 333 \\
 111 \times 111 = 12321 \\
 12321 - 10000 = 2321 \\
 2321 \times 100 = 232100
 \end{array}$$

57. Find the number of three-digit numbers which are divisible by 6.

तीन अंकों वाली संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए जो 6 से विभाज्य हैं।

A. 150 / 150
C. 120 / 120
D. 110 / 110

$$\begin{array}{r}
 n + n+1 + n+2 = 15 \\
 3n + 3 = 15 \\
 3n = 12 \\
 n = 4
 \end{array}$$

58. A woman weighs 145 pounds. She gains 12 pounds one month and 6 pounds the next month. What is her new weight?

एक महिला का वजन 145 पाउंड होता है। वह एक महीने में 12 पाउंड और अगले महीने 6 पाउंड हासिल करती है। उसका नया वजन क्या है?

A. 163 pounds / 163 पाउंड
C. 1. 153 pounds / 153 पाउंड
D. 1. 151 pounds / 151 पाउंड

$$\begin{array}{r}
 145 + 12 = 157 \\
 157 + 6 = 163
 \end{array}$$

59. Peter borrowed Rs. 2000 from his friend at the rate of 3 (1/2) % per annum of 4 years. Find the amount to be paid at the end of 4 years.

पीटर ने रुपये उधार लिए। 2000 अपने दोस्त से 4 साल के 3 (1/2)% प्रति वर्ष की दर से। 4 वर्षों के अंत में भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए।

A. 2240 / 2240
C. 2260 / 2260
D. ~~2280~~ / 2280

$$\begin{array}{r}
 3 \times 2000 \times 4 \times 3.5 \\
 3 \times 2000 \times 14 \\
 84000
 \end{array}$$

60. A pupil's marks were wrongly entered as 83 instead of 63. Due to that the average marks for the class got increased by half (1/2). The number of pupils in the class is:

एक छात्र के अंक 63 के बजाय 83 के रूप में गलत तरीके से दर्ज किए गए थे। इसके कारण कक्षा के औसत अंक आधे (1/2) बढ़ गए। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है:

A. 20 / 20
C. 10 / 10
D. 40 / 40

$$\begin{array}{r}
 83 - 63 = 20 \\
 20 \times 2 = 40
 \end{array}$$



61. Out of 6 numbers, the sum of the first 5 numbers is 7 times the 6th number. If their average is 136, then the 6th number is
 / 6 संख्याओं में से, पहली 5 संख्याओं का योग छठी संख्या का 7 गुना है। यदि उनका औसत 136 है, तो छठी संख्या है
 A. 102 / 102 B. 96 / 96 C. 84 / 84 D. 116 / 116

62. In an election, candidate A got 75% of the total valid votes. If 15% of the total votes were declared invalid and the total numbers of votes is 560000, find the number of valid vote polled in favour of candidate.
 / एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 75% प्राप्त हुआ। यदि कुल मतों का 15% अवैध घोषित किया गया
 और कुल मतों की संख्या 560000 है, तो उम्मीदवार के पक्ष में डाले गए वैध मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।
 A. 357000 / 357000 B. 576000 / 576000 C. 764000 / 764000 D. 436000 / 436000

63. In an examination, it is required to get 40% of the aggregate marks to pass. A student gets 265 marks and is declared fail by 55 marks. What are the maximum aggregate marks a student can get?
 / एक परीक्षा में, उत्तीर्ण होने के लिए कुल अंकों का 40% प्राप्त करना आवश्यक है। एक छात्र को 265 अंक प्राप्त होते हैं
 और 55 अंकों से असफल घोषित किया जाता है। एक छात्र को अधिकतम कुल कितने अंक प्राप्त हो सकते हैं?
 A. 900 / 900 B. 750 / 750 C. 600 / 600 D. 800 / 800

64. In the following find the value of x. $45 \cdot [28 - (37 - 15 + x)] = 58$
 / निम्नलिखित में x का मान ज्ञात कीजिए। $45 \cdot [28 - (37 - 15 + x)] = 58$
 A. 21 / 21 B. 18 / 18 C. 19 / 19 D. 20 / 20

65. $892.7 - 573.07 - 95.007 = ?$ / $892.7 - 573.07 - 95.007 = ?$
 A. 234.524 / 234.524 B. 224.888 / 224.888 C. 414.637 / 414.637 D. 224.623 / 224.623

66. A man rows at 5 km/h in still water. If the river is running at 1 km/h, it takes him 75 minutes to row to a place and back. How far is the place?
 / एक आदमी शांत पानी में 5 किमी/घंटा की गति से नाव चलाता है। यदि नदी 1 किमी/घंटा की गति से चल रही है, तो
 उसे एक स्थान तक जाने और वापस जाने में 75 मिनट का समय लगता है। किस लिए जगह है? $\frac{x}{4} + \frac{x}{6} = \frac{5}{4}$
 A. 4 km / 4 किमी B. 6 km / 6 किमी C. 3 km / 3 किमी D. 5 km / 5 किमी

67. A batsman has a definite average for 11 innings. That batsman scores 120 runs in his 12th innings due to which his average increased by 5 runs. Accordingly, what is the average of the batsman after 12 innings?
 / एक बल्लेबाज का 11 पारियों का एक निश्चित औसत होता है। वह बल्लेबाज अपनी 12वीं पारी में 120 रन बनाता है
 जिससे उसका औसत 5 रन बढ़ जाता है। तदनुसार, 12 पारियों के बाद बल्लेबाज का औसत क्या है? $11x + 120 = 12(x + 5)$
 A. 70 / 70 B. 72 / 72 C. 60 / 60 D. 65 / 65

68. A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs. 3000 to C for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received Rs. 2200 in all from both of them as interest. The rate of interest per annum is:
 / एने बी को उधार रु. 5000 दिए 2 साल के लिए और रु 3000 सी को दिए 4 साल के लिए समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर और रुपये प्राप्त हुए। उन दोनों से कुल मिलाकर रु 2200 ब्याज के रूप में प्राप्त किए। प्रति वर्ष ब्याज दर है:
 A. 10% / 10% B. 5% / 5% C. 7% / 7% D. 11% / 11%

69. The sum of first 45 natural numbers is: / प्रथम 45 प्राकृत संख्याओं का योग है:
 A. 1035 / 1035 B. 1280 / 1280 C. 2070 / 2070 D. 2140 / 2140

70. $337.62 + 8.591 + 34.4 = ?$ / $337.62 + 8.591 + 34.4 = ?$
 A. 371.722 / 371.722 B. 463.94 / 463.94 C. 380.611 / 380.611 D. 391.622 / 391.622

1. The price of commodity X increases by 40 paise every year, while the price of commodity Y increases by 15 paise every year. If in 2001, the price of commodity X was Rs. 4.20 and that of Y was Rs. 6.30, in which year commodity X will cost 40 paise more than Y?

वस्तु X की कीमत में हर साल 40 पैसे की वृद्धि होती है, जबकि वस्तु Y की कीमत में हर साल 15 पैसे की वृद्धि होती है। यदि 2001 में वस्तु X की कीमत रु. 4.20 और Y की कीमत 6.30 थी, किस वर्ष वस्तु X की कीमत वस्तु Y से 40 पैसे अधिक होगी?

A. 2012 / 2012 B. 2010 / 2010 C. 2013 / 2013 D. 2011 / 2011

72. The standard deviation for the data 7, 9, 11, 13, 15 is / औंकड़ों 7, 9, 11, 13, 15 के लिए मानक विचलन है

A. 2.5 / 2.5 B. 2.82 / 2.82 C. 2.7 / 2.7 D. 2.4 / 2.4

73. In covering a distance of 30 km, Abhay takes 2 hours more than Sameer. If Abhay doubles his speed, then he would take 1 hour less than Sameer. Abhay's speed is:

अभय 30 किमी की दूरी तय करने में समीर से 2 घंटे अधिक लेता है। यदि अभय अपनी गति को दोगुना कर देता है, तो वह समीर से 1 घंटा कम समय लेगा। अभय की गति है:

A. 7.5 kmph / 7.5 kmph B. 6.25 kmph / 6.25 kmph C. 5 kmph / 5 kmph D. 6 kmph / 6 kmph

74. The sum of first five prime numbers is: / प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का योग है:

A. 11 / 11 B. 26 / 26 C. 28 / 28 D. 18 / 18

75. A person borrows Rs. 5000 for 2 years at 4% p.a. simple interest. He immediately lends it to another person at 6% p.a. for 2 years. Find his gain in the transaction per year.

एक व्यक्ति रुपये उधार लेता है। 5000 2 साल के लिए 4% प्रति वर्ष। साधारण ब्याज। वह इसे तुरंत किसी अन्य व्यक्ति को 6% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए उधार देता है। प्रति वर्ष लेनदेन में उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. Rs. 112.50 / Rs. 112.50 B. Rs. 225 / Rs. 225 C. Rs. 125 / Rs. 125 D. Rs. 167.50 / Rs. 167.50

$$6 = 11$$

General Awareness

General Awareness, Choose Correct option (सही विकल्प चुनें) (25x1=25 अंक /marks)

76. Which of the following is not a chief organ of the United Nations Organisations?

/ निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र संघ का प्रमुख अंग नहीं है?

A. Security Council / सुरक्षा परिषद B. International Court of Justice / अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

C. General Assembly / महासभा D. International Labour Organisation / अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

77. The year 788 AD was a good one for Hinduism. Why? / साल 788ई. हिंदू धर्म के लिए अच्छा था। क्यों?

A. All Muslim invaders were defeated / सभी मुस्लिम आक्रमणकारी X पराजित हुए।

C. Harsha Vardhana, the last Buddhist king, died. / अंतिम बौद्ध राजा हर्षवर्धन की मृत्यु था।

B. Samudragupta converted to Hinduism. / समुद्रगुप्त हिंदू धर्म में परिवर्तित हो गया।

D. Shankracharya was born that year. / शंकराचार्य का जन्म उसी वर्ष हुआ।

78. Michael Jackson is a distinguished person in the field of? / माइकल जैक्सन किस क्षेत्र में एक प्रतिष्ठित व्यक्ति हैं?

A. Acting / अभिनय B. Sports / खेल

C. Pop Music / पॉप संगीत D. Journalism / पत्रकारिता

79. Which animal can create the loudest sound among any living creature?

कौन सा जानवर किसी भी जीवित प्राणी में सबसे तेज आवाज निकाल सकता है?

A. Whale shark / व्हेल शार्क B. Howler monkey / हाउलर बंदर

C. Gibbon / गिब्बन D. Humpback Whales / हंपबैक व्हेल

80. The group of minerals chemically containing hydrocarbons is / रासायनिक रूप से हाइड्रोकार्बन युक्त खनिजों का समूह है

A. oxide group / ऑक्साइड समूह B. organic group / कार्बनिक समूह C. hydride group / हाइड्राइड समूह D. silicate group / सिलिकेट समूह

81. The first meeting of the UN General Assembly was held in which of the following cities?

संयुक्त राष्ट्र महासभा की पहली बैठक निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

A. Teheran / तेहरान B. San Francisco / सैन फ्रांसिस्को

C. London / लंदन D. New York / न्यूयॉर्क

82. Which team has won the 2022 Women's Pan American Cup Field Hockey Tournament?

किस टीम ने 2022 महिला पैन अमेरिकन कप फील्ड हॉकी टूर्नामेंट जीता है?

A. Argentina / अर्जेंटीना B. Uruguay / उरुग्वे

C. Chile / चिली D. Canada / कनाडा

83. Which country's contingent took part in Republic Day Parade on January 26, 2021?

26 जनवरी, 2021 को गणतंत्र दिवस परेड में किस देश की टुकड़ी ने भाग लिया?

A. Bangladesh / बांग्लादेश B. Saudi Arabia / सऊदी अरब

C. Nepal / नेपाल D. UAE / यूएई

84. The prestigious Ramon Magsaysay Award was conferred upon Ms. Kiran Bedi for her excellent contribution to which of the following fields?

सुश्री किरण बेदी को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रतिष्ठित रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

A. Journalism / पत्रकारिता B. Literature / साहित्य

C. Government Service / सरकारी सेवा D. Community Welfare / समुदाय कल्याण

85. Who chaired the 7th Annual Meeting of the Board of Governors of New Development Bank?

न्यू डेवलपमेंट बैंक के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की 7वीं वार्षिक बैठक की अध्यक्षता किसने की?

A. Nirmala Sitharaman B. Amit Saha / अमित साहा

C. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी D. Ram Nath Kovind / राम नाथ कोविंद

86. The president can dissolve the Lok Sabha on / राष्ट्रपति लोकसभा को भंग कर सकता है

A. recommendation of Lok Sabha / लोकसभा की सिफारिश पर

C. recommendation of the Rajya Sabha / राज्य सभा की सिफारिश पर

B. advice of the chief justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश की सलाह पर

D. advice of the prime minister / प्रधानमंत्री की सलाह पर

87. Which among the following is called ~~Queen of Spices~~? / निम्नलिखित में से किसे 'मसालों की रानी' कहा जाता है?

A. Turmeric / हल्दी

C. Cardamom / इलायची

B. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

D. Clove / लौंग

88. Who invented Gunpowder? / बारूद का आविष्कार किसने किया?

A. Leo H Baekeland / लियो एच बेकलैंड

C. Sir Frank Whittle / सर फ्रैंक व्हिटल

B. G. Ferdinand Von Zeppelin / जी फर्डिनेंड वॉन जेपेलिन

D. Roger Bacon / रोजर बेकन

89. The oldest rocks in India are reported from / भारत में सबसे पुरानी चट्टानें कहा बताई गई हैं

A. Siwalik range, Punjab / शिवालिक रेंज, पंजाब

C. Vindhyan range, Madhya Pradesh / विध्य रेंज, मध्य प्रदेश

B. Aravalli range, Rajasthan / अरावली रेंज, राजस्थान

D. Dharwar region, Karnataka / धारवाड़ क्षेत्र, कर्नाटक

90. Who was known as Iron man of India? / भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता था?

A. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

C. Govind Ballabh Pant / गोविंद बल्लभ पंत

B. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

D. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल

91. The members of a State Commission can be removed by the

A. governor on a resolution passed by Parliament / संसद द्वारा पारित प्रस्ताव पर राज्यपाल द्वारा

C. governor on a report by the Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट की एक रिपोर्ट पर राज्यपाल द्वारा

B. president on a report by the Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट की रिपोर्ट पर राष्ट्रपति द्वारा

D. president on a resolution passed by Parliament / संसद द्वारा पारित प्रस्ताव पर राष्ट्रपति द्वारा

92. Who is the First Education Minister of India? / भारत के प्रथम शिक्षा मंत्री कौन हैं?

A. Abul Kalam Azad / अबुल कलाम आज़ाद

C. Dharmendra Pradhan / धर्मेंद्र प्रधान

B. Dr Rajendra Prasad / डॉ राजेंद्र प्रसाद

D. Ramesh Pokhriyal / रमेश पोखरियाल

93. In which of the following is the Wular Lake located? / वुलर झील निम्नलिखित में से किस में स्थित है?

A. Rajasthan / राजस्थान

C. Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर

B. Punjab / पंजाब

D. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

94. Rabindranath Tagore received Nobel Prize in 1913 in the field of

A. economy / अर्थव्यवस्था

C. peace / शांति

B. physics / भौतिकी

D. literature / साहित्य

95. The Radcliffe line is a boundary between / रेड्क्लिफ रेखा किन के बीच की सीमा है

A. India and China / भारत और चीन

C. India and Pakistan / भारत और पाकिस्तान

B. India and Myanmar / भारत और म्यांमार

D. India and Afghanistan / भारत और अफगानिस्तान

96. Under whose leadership was the all India Muslim League set up?

/ अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना किसके नेतृत्व में हुई थी?

A. Aga Khan / आगा खान

B. Sayyid Ahmed Khan / सैयद अहमद खान

C. None of the above / इनमें से कोई भी नहीं

D. Mohammed Ali Jinnah / मोहम्मद अली जिनाह

97. The world's newest country which was founded on 9 July 2011 is

/ विश्व का सबसे नया देश जिसकी स्थापना 9 जुलाई 2011 को हुई थी?

A. Papua New Guinea / पापुआ न्यू गिनी

B. Myanmar / म्यांमार

C. Hong Kong / हांगकांग

D. South Sudan / दक्षिण सूडान

98. A universal recipient belongs to the blood group / एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता किस रक्त समूह से संबंधित है

A. O / ओ

B. AB / एबी

C. A / ए

D. B / बी

99. Who is the current Secretary General of the United Nations Organization (U. N. O.) ?

/ संयुक्त राष्ट्र संगठन (यू.एन.ओ) के वर्तमान महासचिव कौन हैं?

A. Ban Ki Moon / बन की मून

B. Kofi Annan / कोफी अन्नान

C. None of the above

D. Antonio Guterres / एंटोनियो गुटेरेस

/ उपरोक्त में से कोई नहीं

100. 'Bagh', a village in Gwalior is famous for / ग्वालियर का एक गाँव 'बाग' क्यों प्रसिद्ध है?

A. Cave Painting / गुफा चित्रकारी

B. Architecture / वास्तुकला

C. All of the above / उपरोक्त सभी

D. Sculptures / मूर्तियां

English Language & Comprehension

English Language & Comprehension, Choose Correct option (सही विकल्प चुनें) (50x1=50 अंक /marks)

101. From the given word select correctly spelt word

A. Foreign B. Fariegn
C. Forein D. Foreine

102. Choose the word with correct spelling and have meaning

A. Advercity ~~x~~ B. Advercely ~~x~~
C. Adveristy ~~x~~ D. Adversity

Advercity

103. Choose the word which best expresses the meaning of the word CONCEAL

A. Obscure B. Clear
C. Harvest D. To explore

104. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice. She spoke to the official on duty.

A. ~~x~~ The official was spoken to by her on duty.
B. She was the official to be spoken to on duty. ~~x~~
C. She was spoken to by the official on duty.
D. The official on duty was spoken to by her ~~x~~

105. Choose the correct meaning of the given proverb/idiom, if none of the option is correct then choose 'None of these'. His friends let him down.

A. None of these
B. failed
C. succeeded
D. comforted

106. I am fond reading novels.

A. to
B. of
C. for
D. on

107. ~~no~~ Which part of the given sentences is erroneous? In case, there is no error, choose option (D)

A. until they quarrelled.
B. very close friends
C. They have been ~~had~~
D. No error.

quarrel

108. Choose the word with correct spelling and have meaning

A. Entrepreneur
B. Entreorenure
C. Enterpreneur
D. Enterpreneur

109. Choose the correct alternative to the part of the sentence:- I took the cycle "which he bought yesterday".

A. that he had bought yesterday
B. that which he had bought yesterday
C. that he bought yesterday
D. ~~x~~ improvement

110. From the given words select the one which is opposite in meaning to DISPENSABLE

A. Trivial ~~not~~
B. Minor
C. Useful
D. Disposable ~~x~~

111. From the given words select the one which is opposite in meaning to STIGMA

A. Credit
B. Blame
C. Taint
D. Blot

112. ~~12~~ Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence: "The study of ancient societies"

A. Ethnology
B. History
C. Archaeology ~~x~~
D. Anthropology ~~x~~

113. From the given words select the one which is opposite in meaning to BUSY

A. Relaxed
B. Engaged ~~not~~
C. Engrossed
D. Occupied ~~x~~

114. She never goes out without umbrella

A. a
B. no article
C. an
D. the



115. Choose the correct SYNONYMS of Advance

A. Restrain
 B. Defend
 C. Withhold
 D. Retreat

116. Which of phrases should replace the phrase in " " to make the sentence grammatically correct? He is too important "for tolerating" any delay.

A. at tolerating
B. to tolerating
C. with tolerating
 D. to tolerate

117. From the given words select the one which is opposite in meaning to DEFIANCE

A. Suspicion
 B. Obedience
C. Anxiety
 D. Dismay

118. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence: One who has little faith in human sincerity and goodness

A. Fatalist
 B. Stoic
C. Egoist
 D. Cynic

119. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice. The invigilator was reading out the instructions.

A. The instructions had been read out by the invigilator.
 B. The instructions were read by the invigilator.
C. The instructions had been read by the invigilator.
 D. The instructions were being read out by the invigilator.

120. Select the proper prefix. Spoken

A. out
 B. de
C. dis
 D. in

121. From the given words select the one which is opposite in meaning to THRIFTY

A. Chary
 B. Chintzy
C. Cheap
 D. Extravagant

122. From the given words select the one which is opposite in meaning to RECONDITE

A. Hermetic
 B. Pedantic
C. Occult
 D. Manifest

123. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence : "To cause troops, etc. to spread out in readiness for battle"

A. Align
 B. Deploy
C. Disperse
 D. Collocate

124. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence. "A disease of mind causing an uncontrollable desire to steal"

A. Kleptomania
 B. Schizophrenia
C. Magolomania
 D. Claustrophobia

125. Choose the correct opposite of the word "Optional"

A. Necessary
 B. Elementary
C. Compulsory
 D. Voluntary

126. Choose the word which best expresses the meaning of the word COMPENDIUM.

A. glossary
 B. reference
C. unabridgement
 D. summary

127. Choose the word which best expresses the meaning of the word BLASPHEMOUS

A. Impious
 B. Pious
C. G'ather
 D. Convict

128. Change the given Noun into verb : "Resistance"

A. resist
 B. resistibility
C. resistless
 D. resistive

129. Choose the word which best expresses the meaning of the word COMPASSIONATE

A. Hatred
 B. Crazy
C. Complex
 D. Merciful

130. Choose the correct meaning of the given proverb/idiom : The robber took to his heels when the police arrived

A. surrendered
B. hid himself
C. opened fire
D. ran off

131. Choose the correct meaning of the given proverb/idiom : As a politician he is used to being in the limelight all the time

A. the object of admiration
B. the centre of attraction
C. giving speeches
D. an object of public notice

132. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence One who is determined to exact full vengeance for wrongs done to him

A. Usurer ~~✓~~
B. Vindictive ~~✓~~
C. Vindicator
D. Virulent

133. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence List of the business or subjects to be considered at a meeting

A. Agenda ~~✓~~
B. Schedule ~~✓~~
C. Plan ~~✓~~
D. Timetable ~~✓~~

134. Waiting for a bus is a experience.

A. is killing
B. killing
C. kill
D. kills

135. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/ Direct speech. He said, "I went to Rajasthan yesterday."

A. He told that he had gone to Rajasthan the day before.
B. He told that he had went to Rajasthan the day before.
C. He told that he has went to Rajasthan the day before.
D. He told that he has gone to Rajasthan the day before.

136. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/ Direct speech. Mr. Bajaj said, "How foolish of me!"

A. Mr. Bajaj confessed with regret that he was very foolish.
B. Mr. Bajaj confessed with sorrow that he was very foolish.
C. Mr. Bajaj confessed with regret that he had been very foolish. ~~✓~~
D. Mr. Bajaj confessed with regret that he is very foolish. ~~✓~~

137. From the given words select the one which is opposite in meaning to CURTAIL

A. Cramp
B. Clip
C. Prolong ~~✓~~
D. Chop

138. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence : One who sacrifices his life for a cause

A. Soldier
B. Revolutionary
C. Patriot
D. Martyr

139. Try as many languages as possible.

A. to learn
B. learn
C. learnt
D. learning

140. From the given words select the one which is opposite in meaning to GARRULOUS

A. Frank
B. Relict
C. Talkative
D. Loquacious

141. Choose the correct meaning of the given proverb/idiom. The old father brought home the moral of unity by asking each of his sons to break the bundle of sticks

A. emphasised
B. declared
C. voiced ~~✓~~
D. suggested

142. Choose the word which best expresses the meaning of the word ALTRUISTIC

A. Inhumane
B. Progressive
C. Benevolent ~~✓~~
D. Selfish

143. From the given words select the one which is opposite in meaning to DEXTEROUS

A. Inexpert ~~✓~~
B. Able
C. Active
D. Acute

144. The original inhabitants of a country

A. Primitive
C. Citizens

B. Aborigines
D. Natives

145. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice. The doctor bandaged the arm of the injured man.

A. The arm of the injured man was bandaged by the doctor.

B. The injured man bandaged his arm.

C. The injured man made the doctor injure his arm.

D. The doctor injured and bandaged the arm of a man.

146. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/Direct speech. She said, "Madam, I have done homework."

A. She said respectfully that she had done homework.
C. She said respectfully to her teacher that she had done homework.

B. She said respectfully that she has done homework.
D. She said respectfully that she had been done homework.

147. Place where birds are kept

A. Aviary
C. Armoury

B. Apiary
D. Zoo

148. Choose the word which best expresses the meaning of the word BRITTLE

A. Partner
C. Like iron

B. Fragile
D. Tough

149. In the given question, an incomplete statement (Stem) followed by fillers is given. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully. I felt somewhat more relaxed

A. but tense as compared to earlier
C. and tense as compared to earlier

B. and tension-free as compared to earlier
D. as there was already no tension at all

150. Among the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence. A person who insists on something

A. Boaster
C. Instantaneous

B. Stickler
D. Disciplinarian