



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

**AOC**  
**Material Assistant**  
**Previous Year Paper**  
**11 Dec 2022**



## General Intelligence & Reasoning

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

- Q. 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
2. A girl is facing South. She turns 60° in the clockwise direction and then turn 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
3. If + 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  $\times$ ,  $\times$  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
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
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
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
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
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
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 है लेकिन एक ही पंक्ति में है। Q, P के ठीक पीछे है जबकि R, A के उत्तर में है। R, Q की किस दिशा में है?
- ☐ A. South-West / दक्षिण-पश्चिम ☐ B. South / दक्षिण  
☒ C. South-East / दक्षिण-पूर्व ☐ D. North-East / उत्तर-पूर्व
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



11. 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.  $24 : 60 :: 120 : ?$  /  $24 : 60 :: 120 : ?$

- A. 108 / 108  
 B. 160 / 160  
 C. 220 / 220  
 D. 300 / 300

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

- 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।

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

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

इस श्रंखला को देखें: 4 7 26 10 13 20 16 आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

- 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 / तोता  
 B. Sparrow / गौरैया  
 C. Koel / कोयल  
 D. Swan / स्वान

17.  $4 : 19 :: 7 : ?$  /  $4 : 19 :: 7 : ?$

- A. 68 / 68  
 B. 52 / 52  
 C. 28 / 28  
 D. 49 / 49

18. Look at this series: U32, V29, \_\_, X23, Y20, ... What number should fill the blank?

इस श्रंखला को देखें: U32, V29, \_\_, X23, Y20, ... रिक्त स्थान में कौन-सी संख्या भरनी चाहिए?

- A. W17 / W17  
 B. Z26 / Z26  
 C. Z17 / Z17  
 D. W26 / W26

PASTORAL : RURAL / देहाती : ग्रामीण

- A. metropolitan : urban  
 महानगरीय : शहरी  
 C. agrarian : benevolent  
 कृषि : परोपकारी

B. harvest : autumn / फसल : शरद ऋतु

D. sleepy : nocturnal / नींद में : निशाचर

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

- A. steering wheel / स्टीयरिंग व्हील  
 B. car / कार  
 C. tyre / टायर  
 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 / चेन्नई  
 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 आनी चाहिए?

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







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

(A) Sharp / तेज

(B) Thin / थिनो

(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

7 2 8 1 9 5 3 4 6  
9 8 7 6 5 4 3 2 1

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

-2 -5 -2 -5 -2 -5  
15 10

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, 35, ... / 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

(C) Resistance : Ohm / प्रतिरोध : ओहम

(D) Length : Meter / लंबाई : मीटर

43. DELTOID : MUSCLE / डेल्टोइड : मांसपेशी

(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 वर्गाकार 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 FRGUMWOH. How is PERCEIVE written in that language?

/ एक कूट भाषा में DOCUMENT को FRGUMWOH लिखा जाता है। उसे भाषा में PERCEIVE कैसे लिखा जाता है?

(A) UHSCEHXM / UHSCEHXM

(B) VHSCEHYK / VHSCEHYK

(C) VHSCEHYL / VHSCEHYL

(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, 80, 81, 86, 90, 91, ... What number should fill the blank?

खला को देखें: 70, 71, 76, 80, 81, 86, 90, 91, ... रिक्त स्थान को कौन-सी संख्या से भरना चाहिए?

96 / 96 ~~+~~

~~B. 80 / 80~~

70 / 70 ~~x~~

~~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

11.42 / 11.42

~~D. 10.74 / 10.74~~

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

133 / 133

B. 96 / 96

95 / 95

~~D. 90 / 90~~





# Numerical Aptitude

Numerical Aptitude, Chose 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

$$\begin{array}{r} -84 \times 29 \\ -2436 \\ \hline -2436 \\ +365 \\ \hline -2071 \end{array}$$

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. 6Years / 6 Years  
C. 3 Years / 3 Years

- B. 5Years / 5 Years  
D. 4 Years / 4 Years

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$81 = \frac{450 \times 4.5 \times T}{100}$$

$$T = \frac{81 \times 100}{450 \times 4.5}$$

$$T = 4$$

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 हैंडशेक होंगे?

- A. 45 / 45  
C. 55 / 55

- B. 90 / 90  
D. 20 / 20

$$\frac{n(n-1)}{2}$$

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%

- B. 8% / 8%  
D. 10% / 10%

$$P = \frac{P \times R \times T}{100}$$

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

- B. 9768 / 9768  
D. 9988 / 9988

$$\begin{array}{r} 10000 \\ -88 \\ \hline 9912 \\ -88 \\ \hline 9824 \\ -88 \\ \hline 9736 \\ -88 \\ \hline 9648 \\ -88 \\ \hline 9560 \\ -88 \\ \hline 9472 \\ -88 \\ \hline 9384 \\ -88 \\ \hline 9296 \\ -88 \\ \hline 9208 \\ -88 \\ \hline 9120 \\ -88 \\ \hline 9032 \\ -88 \\ \hline 8944 \\ -88 \\ \hline 8856 \\ -88 \\ \hline 8768 \\ -88 \\ \hline 8680 \\ -88 \\ \hline 8592 \\ -88 \\ \hline 8504 \\ -88 \\ \hline 8416 \\ -88 \\ \hline 8328 \\ -88 \\ \hline 8240 \\ -88 \\ \hline 8152 \\ -88 \\ \hline 8064 \\ -88 \\ \hline 7976 \\ -88 \\ \hline 7888 \\ -88 \\ \hline 7800 \\ -88 \\ \hline 7712 \\ -88 \\ \hline 7624 \\ -88 \\ \hline 7536 \\ -88 \\ \hline 7448 \\ -88 \\ \hline 7360 \\ -88 \\ \hline 7272 \\ -88 \\ \hline 7184 \\ -88 \\ \hline 7096 \\ -88 \\ \hline 7008 \\ -88 \\ \hline 6920 \\ -88 \\ \hline 6832 \\ -88 \\ \hline 6744 \\ -88 \\ \hline 6656 \\ -88 \\ \hline 6568 \\ -88 \\ \hline 6480 \\ -88 \\ \hline 6392 \\ -88 \\ \hline 6304 \\ -88 \\ \hline 6216 \\ -88 \\ \hline 6128 \\ -88 \\ \hline 6040 \\ -88 \\ \hline 5952 \\ -88 \\ \hline 5864 \\ -88 \\ \hline 5776 \\ -88 \\ \hline 5688 \\ -88 \\ \hline 5600 \\ -88 \\ \hline 5512 \\ -88 \\ \hline 5424 \\ -88 \\ \hline 5336 \\ -88 \\ \hline 5248 \\ -88 \\ \hline 5160 \\ -88 \\ \hline 5072 \\ -88 \\ \hline 4984 \\ -88 \\ \hline 4896 \\ -88 \\ \hline 4808 \\ -88 \\ \hline 4720 \\ -88 \\ \hline 4632 \\ -88 \\ \hline 4544 \\ -88 \\ \hline 4456 \\ -88 \\ \hline 4368 \\ -88 \\ \hline 4280 \\ -88 \\ \hline 4192 \\ -88 \\ \hline 4104 \\ -88 \\ \hline 4016 \\ -88 \\ \hline 3928 \\ -88 \\ \hline 3840 \\ -88 \\ \hline 3752 \\ -88 \\ \hline 3664 \\ -88 \\ \hline 3576 \\ -88 \\ \hline 3488 \\ -88 \\ \hline 3400 \\ -88 \\ \hline 3312 \\ -88 \\ \hline 3224 \\ -88 \\ \hline 3136 \\ -88 \\ \hline 3048 \\ -88 \\ \hline 2960 \\ -88 \\ \hline 2872 \\ -88 \\ \hline 2784 \\ -88 \\ \hline 2696 \\ -88 \\ \hline 2608 \\ -88 \\ \hline 2520 \\ -88 \\ \hline 2432 \\ -88 \\ \hline 2344 \\ -88 \\ \hline 2256 \\ -88 \\ \hline 2168 \\ -88 \\ \hline 2080 \\ -88 \\ \hline 1992 \\ -88 \\ \hline 1904 \\ -88 \\ \hline 1816 \\ -88 \\ \hline 1728 \\ -88 \\ \hline 1640 \\ -88 \\ \hline 1552 \\ -88 \\ \hline 1464 \\ -88 \\ \hline 1376 \\ -88 \\ \hline 1288 \\ -88 \\ \hline 1200 \\ -88 \\ \hline 1112 \\ -88 \\ \hline 1024 \\ -88 \\ \hline 936 \\ -88 \\ \hline 848 \\ -88 \\ \hline 760 \\ -88 \\ \hline 672 \\ -88 \\ \hline 584 \\ -88 \\ \hline 496 \\ -88 \\ \hline 408 \\ -88 \\ \hline 320 \\ -88 \\ \hline 232 \\ -88 \\ \hline 144 \\ -88 \\ \hline 56 \\ -88 \\ \hline -32 \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

- B. 36 / 36  
D. 42 / 42

$$n + n+1 + n+2 = 15$$

$$3n + 3 = 15$$

$$3n = 12$$

$$n = 4$$

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

- B. 130 / 130  
D. 110 / 110

$$\begin{array}{r} 999 \\ 3 \times 2 \\ \hline 111 \\ 6 \times 2 \\ \hline 111 \\ \hline 222 \\ 6 \times 2 \\ \hline 222 \\ \hline 333 \\ 6 \times 2 \\ \hline 333 \\ \hline 444 \\ 6 \times 2 \\ \hline 444 \\ \hline 555 \\ 6 \times 2 \\ \hline 555 \\ \hline 666 \\ 6 \times 2 \\ \hline 666 \\ \hline 777 \\ 6 \times 2 \\ \hline 777 \\ \hline 888 \\ 6 \times 2 \\ \hline 888 \\ \hline 999 \\ 6 \times 2 \\ \hline 999 \end{array}$$

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

- B. 157 pounds / 157 पाउंड  
D. 1. 151 pounds / 151 पाउंड

$$145 + 12 + 6 = 163$$

59. Peter borrowed Rs. 2000 from his friend at the rate of  $3\frac{1}{2}\%$  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  $3\frac{1}{2}\%$  प्रति वर्ष की दर से। 4 वर्षों के अंत में भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए।

- A. 2240 / 2240  
C. 2260 / 2260

- B. 2290 / 2290  
D. 2280 / 2280

$$3\frac{1}{2}\% \times 4 = 14\%$$

$$2000 \times 14\% = 280$$

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 ( $\frac{1}{2}$ ). 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 ( $\frac{1}{2}$ ) बढ़ गए। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है:

- A. 20 / 20  
C. 10 / 10

- B. 73 / 73  
D. 40 / 40

$$\frac{83 - 63}{\frac{1}{2}} = 40$$



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.

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।

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?

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?

64. In the following find the value of  $x$ .  $45 - [28 - \{37 - 15 + x\}] = 58$

निम्नलिखित में  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।  $45 - [28 - \{37 - 15 + x\}] = 58$

- (一)  
 $892.7 \text{ 万} - 573.07 \text{ 万} - 95.007 \text{ 万} = ?$  /  $892.7 \text{ 万} - 573.07 \text{ 万} - 95.007 \text{ 万} = ?$

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?

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?  $\frac{x}{5} + \frac{x}{6}$

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?

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 +

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:

ए ने 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:

69. The sum of first 45 natural numbers is : / प्रथम 45 प्राकृत संख्याओं का योग है :

70.  $337.62 + 8.591 + 34.4 = ?$  /  $337.62 + 8.591 + 34.4 = ?$

- 
- Teachingninja.in



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 / आँकड़ों 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



## General Awareness

General Awareness, Chose 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 788 ई. हिंदू धर्म के लिए अच्छा था। क्यों?

A. All Muslim invaders were defeated

B. Samudragupta converted to Hinduism.

/ सभी मुस्लिम आक्रमणकारी

/ समुद्रगुप्त हिंदू धर्म में परिवर्तित हो

पराजित हुए।

गया।

Harsha Vardhana, the last Buddhist king, died.

☒ C. Shankracharya was born that year.

/ शंकराचार्य का जन्म उसी वर्ष हुआ

/ अंतिम बौद्ध राजा हर्षवर्धन की मृत्यु हो गई।

था

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 / गिबबन

☒ 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

/ निर्मला सीतारमण

D. Ram Nath Kovind / राम नाथ कोविंद

C. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी



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~~  
 B. advice of the chief justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश की सलाह पर  
 C. recommendation of the Rajya Sabha / राज्य सभा की सिफारिश 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  
 B. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं  
~~C. Cardamom / इलायची~~  
 D. Clove / लौंग
88. Who invented Gunpowder? / बारूद का आविष्कार किसने किया?  
 A. Leo H Baekeland / लियो एच बेकलैंड  
 B. G. Ferdinand Von Zeppelin / जी फर्डिनेंड वॉन ज़ेपेलिन  
 C. Sir Frank Whittle / सर फ्रैंक व्हिटल  
~~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  
 B. Vindhyan range, Madhya Pradesh / विंध्य रेंज, मध्य प्रदेश  
~~C. 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  
 B. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस  
 C. Govind Ballabh Pant / गोविंद बल्लभ पंत  
~~D. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल~~
91. The members of a State Commission can be removed by the / राज्य आयोग के सदस्यों को किसके द्वारा हटाया जा सकता है?  
~~A. governor on a resolution passed by Parliament / संसद द्वारा पारित प्रस्ताव पर राज्यपाल द्वारा~~  
~~B. president on a report by the Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट की रिपोर्ट पर राष्ट्रपति द्वारा~~  
 C. governor on a report by the Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट की एक रिपोर्ट पर राज्यपाल 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~~  
 B. Dr Rajendra Prasad / डॉ राजेंद्र प्रसाद  
 C. Dharmendra Pradhan / धर्मेंद्र प्रधान  
 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  
 B. Punjab / पंजाब  
~~C. Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर~~  
 D. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
94. Rabindranath Tagore received Nobel Prize in 1913 in the field of / रवीन्द्रनाथ टैगोर को 1913 में किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार मिला?  
 A. economy / अर्थव्यवस्था  
 B. physics / भौतिकी  
 C. peace / शांति  
~~D. literature / साहित्य~~
95. The Radcliffe line is a boundary between / रेडक्लिफ रेखा किन के बीच की सीमा है  
 A. India and China / भारत और चीन  
 B. India and Myanmar / भारत और म्यांमार  
~~C. India and Pakistan / भारत और पाकिस्तान~~  
 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 / सैय्यद अहमद खान  
C. None of the above / इनमें से कोई भी नहीं  
D. Mohammed Ali Jinnah / मोहम्मद अली जिन्नाह
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 / उपरोक्त में से कोई नहीं  
D. Antonio Guterres / एंटोनियो गुटेरेस
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 / मूर्तियाँ



## English Language & Comprehension

English Language & Comprehension, Chose 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 ~~B. Advercity~~  
C. Adversity ~~D. Adversity~~

Adversity

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

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. 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 ~~D. No error.~~

108. Choose the word with correct spelling and have meaning

- ~~A. Entrepreneur~~ B. Entreorenure  
C. Enterpreneur D. Enterprenure

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. No improvement~~

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

- A. Trivial ~~B. Minor~~  
~~C. Useful~~ D. Disposable

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

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

112. 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~~ D. Anthropology

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

- ~~A. Relaxed~~ B. Engaged  
C. Engrossed D. Occupied

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~~ ~~C. Withhold~~ B. Defend ~~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~~ ~~C. dis~~ ~~B. de~~ 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. Gather 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. Relicent ✓  
 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.

B. She said respectfully that she has done homework.

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

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

147. Place where birds are kept

☒ A. Aviary

B. Apiary

C. Armoury

D. Zoo

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

A. Partner

☒ B. Fragile

C. Like iron

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

☒ B. and tension-free as compared to earlier

C. and tense 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

☒ B. Stickler

C. Instantaneous

D. Disciplinarian