



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

BARC NRB

**Previous Year Paper
Group C
(Work Assistant) Prelims
Test 21 Feb 2021**



1. हल कीजिए: $123 + 345 + 723$

- A. 1191
C. 1181

- B. 468
D. 1068

$$\begin{array}{r} 123 \\ 345 \\ 723 \\ \hline 1191 \end{array}$$

(A)

2. हल कीजिए: $115 + 754$

- A. 829
C. 859

- B. 849
D. 869

$$\begin{array}{r} 115 \\ 754 \\ \hline 869 \end{array}$$

(D)

3. 640 को 18 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल क्या है?

- A. 8
C. 12

- B. 10
D. 14

$$\begin{array}{r} 35 \\ 18 \overline{) 640} \\ \underline{54} \\ 100 \\ \underline{90} \\ 10 \end{array}$$

(B)

4. हल कीजिए: $148 + ? = 37$

- A. 2
C. 4

- B. 3
D. 5

$$\frac{148}{x} = 37 \quad 37 \overline{) 148}$$
$$\begin{array}{r} 4 \\ 37 \overline{) 148} \\ \underline{148} \\ \hline \end{array}$$

(C)

5. हल कीजिए: 550×19

- A. 10450
C. 10250

- B. 10350
D. 10150

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 19 \\ \hline 4950 \\ 550 \\ \hline 10450 \end{array}$$

(A)

6. हल कीजिए: $75 \times 5 \times 5$

- A. 1855
C. 1875

- B. 1865
D. 1885

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 25 \\ \hline 375 \\ 150 \\ \hline 1875 \end{array}$$

(C)

7. हल कीजिए: $41.5 - 8.25$

- A. 33.75
C. 32.25

- B. 33.25
D. 32.75

$$\begin{array}{r} 41.50 \\ - 8.25 \\ \hline 33.25 \end{array}$$

(B)

8. हल कीजिए: $1982 - 453 - 248$

- A. 1081
C. 1281

- B. 1181
D. 1381

$$\begin{array}{r} 1982 \\ - 701 \\ \hline 1281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 453 \\ - 248 \\ \hline 205 \end{array}$$

(C)

9. 81445 और 687897 का महत्तम समापवर्तक है:

- A. 1743
C. 1253

- B. 1657
D. इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 8 \\ 81445 \overline{) 687897} \\ \underline{651560} \\ 36337 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2 \\ 36337 \overline{) 81445} \\ \underline{72674} \\ 8771 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 8771 \overline{) 36337} \\ \underline{35084} \\ 1253 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 7 \\ 1253 \overline{) 8771} \\ \underline{8771} \\ 0 \end{array}$$

10. गौरव एक स्कूटर को 45000 रुपए में खरीदता है। यदि दुकानदार ने उसे 10% की छूट दी है, तो स्कूटर का अंकित मूल्य क्या था?

- A. 50000 रुपए
C. 65000 रुपए

- B. 55000 रुपए
D. 60000 रुपए

$$x - \frac{x \times 10}{100} = 45000$$

$$\frac{90}{100} x = 45000$$

$$x = \frac{45000 \times 100}{90} = 50000$$

(A)

11. दिए गये अनुपात को इसके सरलतम रूप में व्यक्त करें -

90 सेकेण्ड: 2 मिनट 30 सेकेण्ड

- A. 9:23
C. 3:5

- B. 9:5
D. 9:12

$$3 \cancel{00} : 1 \cancel{50}$$

(C)

12. 6 टी-शर्टों के एक सेट की कीमत 900 रुपए है, ऐसी ही 90 टी-शर्टों की कीमत क्या होगी?

- A. 2000 रुपए
C. 1350 रुपए

- B. 13500 रुपए
D. 1400 रुपए

$$6 \rightarrow 900$$

$$15 \times \downarrow$$

$$90 \quad \downarrow \times 15$$

$$13500$$

(B)

13. एक मां की आयु 50 वर्ष है और उसके पुत्र की आयु 22 वर्ष है। मां की आयु, अपने पुत्र की आयु से _____ वर्षों बाद दोगुनी हो जायेगी।

- A. 4
C. 6

- B. 5
D. 8

M	S
50	22
+6	+6
56	28

(C)

14. नीचे दी गई श्रृंखला, अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानिये।

- (i) 4696GVSHF4
(ii) 4969GVSHF4
(iii) 4696GVSHF4
(iv) 4696GVSHF4

- A. (i)
C. (iii)

- B. (ii)
D. (iv)

(B)

15. नीचे दी गई श्रृंखला, अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानिये।

- (i) TEDJ58969IU
(ii) TEDJ58969IU
(iii) TEDJ58969IU
(iv) TEDJ58699IU

- A. (i)
C. (iii)

- B. (ii)
D. (iv)

(D)

16. लुप्त संख्या को चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

110, 99, 86, __, 54, 35

- A. 72
C. 71

- B. 70
D. 73

$$110 \quad 99 \quad 86 \quad \boxed{71} \quad 54 \quad 35$$

$$\underbrace{\hspace{1cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}}$$

$$-11 \quad -13 \quad -15 \quad -17$$

(C)

17. औसत ज्ञात कीजिए।

25, 32, 13, 25, 49 & 36

A. 30

B. 31

C. 29

D. 35

$$\begin{array}{r} 25 \\ 32 \\ 13 \\ 25 \\ 49 \\ 36 \\ \hline 180 \\ \hline 30 \end{array}$$

(A)

18. औसत ज्ञात कीजिए।

32, 43, 25, 12, 17 & 27

A. 26

B. 25

C. 28

D. 30

$$\begin{array}{r} 32 \\ 43 \\ 25 \\ 12 \\ 17 \\ 27 \\ \hline 156 \\ \hline 26 \end{array}$$

(A)

19. 20 का 15% और 60 का 6% का कुल योग है:

A. 7.7

B. 6.6

C. 4.5

D. 7.5

$$\begin{array}{r} 20 \times \frac{15}{100} \\ \hline 3 \\ + 60 \times \frac{6}{100} \\ \hline 3 + 3.6 \end{array}$$

(B)

20. हल करें:

$$2 \times (36/3) + 30 =$$

A. 54

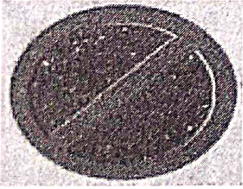
B. 55

C. 56

D. 50

(A)

21. इस चिन्ह का क्या अर्थ है?



A. वाहन रोकना मना है

B. प्रतिबंध समाप्ति चिन्ह

C. वाहन खड़ा करना मना है

D. चाल सीमा

(B)

22. निम्नलिखित में से किस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से जाना जाता है?

A. कावेरी

B. कृष्णा

C. नर्मदा

D. गोदावरी

(D)

23. रत्नागिरी, निम्नलिखित में से किस फल के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?

A. सेब

B. आम

C. केला

D. अनानास

(D)

24. महाराष्ट्र के निम्नलिखित में से किस जिले में चंदोली राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

A. मुंबई

B. सांगली

C. गोंदिया

D. अमरावती

(C)

25. 'केसरी' एक मराठी समाचार पत्र है जिसकी स्थापना _____ द्वारा की गई थी।
 A. बाल गंगाधर तिलक
 B. महात्मा गांधी
 C. लाला लाजपत राय
 D. ज्योतिबा फुले
26. निम्नलिखित में से वर्ष का कौन-सा दिन महाराष्ट्र दिवस के रूप में मनाया जाता है?
 A. 5 मई
 B. 2 अगस्त
 C. 1 मई
 D. 6 अक्टूबर
27. 'चार मीनार' कहाँ स्थित है?
 A. बंगलुरु
 B. हैदराबाद
 C. आगरा
 D. दिल्ली
28. पश्चिम बंगाल में हावड़ा पुल किस नदी पर बनाया गया है?
 A. ब्रह्मपुत्र
 B. महानदी
 C. हुगली
 D. जमुना
29. महाराष्ट्र में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर कुश्ती के लिए प्रसिद्ध है?
 A. सोलापुर
 B. अकोला
 C. कोल्हापुर
 D. भिवंडी
30. कौन-सा देश भारत के साथ सबसे लंबी सीमा साझा करता है?
 A. चीन
 B. पाकिस्तान
 C. अफगानिस्तान
 D. बांग्लादेश
31. पृथ्वी अपनी अक्ष पर _____ घूमती है।
 A. पश्चिम से पूर्व
 B. पूर्व से पश्चिम
 C. उत्तर से दक्षिण
 D. दक्षिण से उत्तर
32. निम्नलिखित में कौन-सी एक मानक इकाई नहीं है?
 A. मीटर
 B. लीटर
 C. सेकेण्ड
 D. किलोग्राम
33. बर्फीले ठण्डे पानी से भरे हुए गिलास की बाहरी सतह पर देखी गई पानी की बूंदें _____ के कारण होती हैं।
 A. वाष्पीकरण
 B. उर्ध्वपातन
 C. संघनन
 D. परासरण
34. नमक में आयोडीन की कमी से होता है:
 A. स्कर्वी
 B. रक्तअल्पता
 C. घेंघा
 D. सूखा रोग

35. वृद्ध महिलाओं में ऑस्टियोपोरोसिस मुख्य रूप से पाया जाता है, ये किसकी कमी से होता है:

- A. सोडियम
B. कैल्शियम
C. मैग्नीशियम
D. फॉस्फोरस

(B)

36. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन जल में विलेय है?

- A. विटामिन ए
B. विटामिन डी
C. विटामिन सी
D. विटामिन के

(C)

37. संपूर्ण आहार रोटी और अनाज _____ में समृद्ध हैं।

- A. प्रोटीन, रेशे और विटामिन C
B. कार्बोहाइड्रेट, रेशे और विटामिन B
C. वसा, आयरन और प्रोटीन
D. पानी, वसीय अम्ल और अमीनो अम्ल

(B)

38. विटामिन C का रासायनिक नाम क्या होगा?

- A. सिट्रिक अम्ल
B. टार्टरिक अम्ल
C. ऐस्कार्बिक अम्ल
D. एसिटिक अम्ल

(C)

39. बल व आघूर्ण को _____ में परिभाषित किया गया है।

- A. न्यूटन का प्रथम नियम
B. न्यूटन का द्वितीय नियम
C. न्यूटन का तृतीय नियम
D. गति को प्रदर्शित करता है।

(A)

40. क्रिकेट गेंद को पकड़ना किस सिद्धान्त पर कार्य करता है:

- A. गति
B. बल
C. रेखीय संवेग
D. आघूर्ण

(C)

41. निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री एक इन्सुलेटर नहीं है?

- A. प्लास्टिक
B. लकड़ी
C. तांबा
D. कांच

(C)

42. निम्नलिखित में से गैस के रिसाव का पता इसके द्वारा आसानी से लगाया जाता है:

- A. गैस के अणुओं का छोटा आकार
B. गैसों की अधिक संपीड़िता
C. न्यूनतम अंतरा-अणुक आकर्षण
D. एथिल मरकैप्टन की असहनीय गंध का तीव्र विसरण

(D)

43. मानव आंख, वस्तु का चित्र कहां बनाती है?

- A. कोर्निया
B. नेत्र लेंस
C. पुतली
D. रेटिना

(D)

44. जैव गैस (बायोगैस) का मुख्य संघटक क्या है?

- A. ब्यूटेन
B. मिथेन
C. इथेन
D. प्रोपेन

(B)

45. जीवाश्म ईंधन में संग्रहीत ऊर्जा का अंतिम स्रोत _____ है।

- A. चन्द्रमा
B. पृथ्वी
C. सूर्य
D. समुद्र

(C)

46. निम्नलिखित में से कौन-सी एक खरीफ फसल नहीं है?

- A. मक्का
B. कपास
C. उरद
D. सरसों

(C)

47. हरित क्रांति में _____ शामिल है।

- A. केवल फसल की विविधता में सुधार
B. केवल खाद का अधिक उपयोग
C. केवल सिंचाई का विस्तार
D. उपर्युक्त सभी

(A)

48. ध्वनि की चाल सबसे अधिक निम्न में होती है:

- A. स्टील
B. निर्वात
C. अल्कोहल
D. एयर

49. किस गैस का उपयोग उन प्लास्टिक बैगों को फलश करने के लिए किया जाता है जिनमें तेल में तले हुए चिप्स या अन्य खाद्य पदार्थों को बिक्री के लिए पैक किया जाता है?

- A. O₂
B. CO₂
C. N₂
D. He

(B)

50. स्वच्छ पेयजल की आपूर्ति _____ की संभावना को कम करती है।

- A. जल जनित रोग
B. वायु जनित रोग
C. रोगवाहक (वेक्टर) के माध्यम से रोग
D. यौन संचारित रोग

(A)

21 23 29 28 26 29 37 98
97 99 50