

आर्मी अग्निवीर जीडी मॉडल पेपर - 1

समय : 1 घंटा

कुल अंक : 100



(पेपर का सम्पूर्ण Video Solution देखने के लिए QR कोड स्कैन करें)

भाग - I सामान्य ज्ञान

1. जैन और बौद्ध भिक्षुओं के स्थायी आश्रय क्या कहलाते हैं ?
(a) मकान (b) विहार (c) गुफाएं (d) संघा
2. पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री किस पार्टी की नेता है ?
(a) जनता दल यूनाइटेड (JDU) (b) नेशनल कांग्रेस पार्टी (NCP)
(c) तृणमूल कांग्रेस (TMC) (d) राष्ट्रीय जनता दल (RJD)
3. 2023 में 19 वें एशियाई खेलों में भारत ने कुल 107 मेडल जीते इन खेलों का आयोजन कहाँ किया गया ?
(a) हांगझोउ (चीन) (b) नई दिल्ली (भारत)
(c) टोक्यो (जापान) (d) बैंकॉक (थाईलैण्ड)
4. भारत का महान्यायवादी भारत सरकार का होता है ।
(a) मुख्य लेखा अधिकारी (b) मुख्य विधि अधिकारी
(c) मुख्य अंकेक्षण अधिकारी (d) मुख्य चुनाव अधिकारी
5. हाल ही में, सरकार ने किसे चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) के रूप में नियुक्त किया है?
(a) उपेंद्र द्विवेदी (b) अमरदीप सिंह भिंडर
(c) मनीष मोहन एरी (d) अनिल चौहान
6. लोकप्रिय रूप से नेताजी के नाम से किसे जाना जाता है ?
(a) एमजी रानाडे (b) महात्मा गांधी
(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) सुभाष चंद्र बोस
7. 2023 में 19 वें एशियाई खेलों में पुरुष कबड्डी में भारत ने किसको हराकर स्वर्ण पदक जीता?
(a) ईरान (b) द. कोरिया (c) जापान (d) पाकिस्तान
8. भारत किस देश के साथ "हरीमऊ शक्ति" अभ्यास करता है ?
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) जापान (c) अमेरिका (d) मलेशिया
9. लोथल, हड़प्पा का प्राचीन, शहर किस राज्य में स्थित है ?
(a) गुजरात (b) राजस्थान
(c) उत्तर प्रदेश (d) पंजाब
10. असहयोग आंदोलन के प्रारंभ के समय वायसराय कौन था ?
(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड चेम्सफोर्ड
(c) लॉर्ड कर्जन (d) लॉर्ड माउंटबेटन
11. ATM में A का क्या अर्थ है ?
(a) एडवांस (b) ऑटोमेटेड (c) ऑटोमेटिक (d) इनमें से कोई नहीं

अन्य नोट्स के लिए क्लिक करें

12. लिंगानुपात का क्या अर्थ है ?
 (a) प्रति 100 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
 (b) प्रति 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
 (c) प्रति 10000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
 (d) प्रति 100000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
13. भारतवर्ष में अंतर्देशीय खारे पानी की सबसे बड़ी झील कौनसी है ?
 (a) चिल्का (b) सांभर (c) लोनार (d) वुलर
14. आगरा नदी के तट पर स्थित है
 (a) यमुना (b) गंगोत्री (c) गंडक (d) चंबल
15. गद्दी जनजाति मुख्यतः कहाँ निवास करती है ?
 (a) मेघालय (b) हिमाचल प्रदेश (c) तमिलनाडु (d) केरल

भाग - II सामान्य विज्ञान

16. किसी वस्तु पर पृथ्वी के आकर्षण बल को किस रूप में जाना जाता है ?
 (a) वस्तु का भार (b) वस्तु की गति
 (c) वस्तु का घर्षण (d) वस्तु का द्रव्यमान
17. पुरुष और महिला सेक्स कोशिकाएँ मिलकर क्या बनाती है -
 (a) गैसटुला (b) युग्मनज (c) युग्मक (d) द्वि-अस्तरी भ्रूण
18. आपतन कोण किसके बीच का कोण है ?
 (a) आपतित किरण तथा दर्पण की सतह
 (b) परावर्तित किरण तथा दर्पण की सतह
 (c) सतह पर अभिलम्ब तथा आपतित किरण
 (d) सतह पर अभिलम्ब तथा परावर्तित किरण
19. कच्चे आम में होता है ।
 (a) ओकसेलिक अम्ल (b) लैक्टिक अम्ल
 (c) एस्कॉर्विक अम्ल (d) टार्टरिक अम्ल
20. दूध का pH मान है ।
 (a) 2.4 (b) 3.8 (c) 6.6 (d) 8.0
21. सामान्य टीवी रिमोट कंट्रोल में प्रयोग की जाने वाली तरंगें हैं ।
 (a) एक्स किरणें (b) पराबैंगनी किरणें
 (c) अवरक्त किरणें (d) गामा किरणें
22. सबसे छोटी जीवित कोशिका कौनसी है ?
 (a) ब्रेड मोल्ड (b) माइक्रोप्लाज्मा (c) विषाणु (d) जीवाणु
23. निम्नलिखित में से कौनसे प्राथमिक रंग हैं ?
 (a) लाल, हरा, नीला (b) लाल, काला, हरा (c) पीला, लाल, हरा (d) हरा, मैजेंटा, पीला
24. रक्त के थक्के बनाने में मदद के लिए शरीर द्वारा किस विटामिन का उपयोग किया जाता है ?
 (a) विटामिन A (b) विटामिन D (c) विटामिन C (d) विटामिन K

अन्य नोट्स के लिए क्लिक करें

25. फूल का कौनसा भाग बीज बनाता है ?
 (a) बीजांड (b) वर्तिकाग्र (c) वर्तिका (d) अंडाशय
26. मानव में यौवन के समय टेस्टोस्टेरोन द्वारा जारी किया जाता है ।
 (a) वृषण (b) पीयूष ग्रंथि (c) अधिवृक्क ग्रंथि (d) अंडाशय
27. चुम्बक का वह भाग जहाँ से चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएँ निकलती हैं, कहलाती हैं।
 (a) उत्तरी ध्रुव (b) चुंबक के बीच
 (c) उत्तरी और दक्षिणी ध्रुव (d) दक्षिणी ध्रुव
28. मैग्नीशियम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र है ।
 (a) $MgCO_3$ (b) MgO_2 (c) MgO (d) $Mg(OH)_2$
29. मधुमेह का इलाज करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला 'हॉर्मोन इंसुलिन' का आविष्कार किसने किया था ?
 (a) फ्रेडरिक बैटिंग (b) जॉन मैकलॉड (c) चार्ल्स बेस्ट (d) क्रिस्टियान बार्नार्ड
30. वह पदार्थ जिसमें कड़वा स्वाद होता है और जो नीले लिटमस का रंग नहीं बदलता है वह है...
 (a) क्षार (b) अम्ल (c) रसायन (d) इनमें से कोई नहीं

भाग - III गणित

31. 300 का 48% है ?
 (a) 154 (b) 60 (c) 144 (d) 150
32. एक धावक 30 सेकंड में 300 मीटर की दूरी तय करता है । किमी प्रति घंटे में उसकी गति ज्ञात कीजिए ।
 (a) 10 किमी/घंटा (b) 36 किमी/घंटा (c) 2.77 किमी/घंटा (d) 20 किमी/घंटा
33. एक परिवार में 5 सदस्यों की औसत आयु 46 है, परिवार के एक सदस्य का विवाह हो जाता है, जिसके कारण औसत आयु में 3 की कमी हो जाती है। परिवार के नए सदस्य की आयु को ज्ञात कीजिए ।
 (a) 26 साल (b) 28 साल (c) 30 साल (d) 24 साल
34. यदि 8 व्यक्तियों में से 65 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति के स्थान पर कोई नया व्यक्ति आता है तो उनका औसत वजन 2.5 किलोग्राम बढ़ जाता है। तो नए व्यक्ति का वजन क्या होगा ?
 (a) 76 किलोग्राम (b) 76.5 किलोग्राम (c) 85 किलोग्राम (d) इनमें से कोई नहीं
35. 12000 रुपये की राशि पर 15 प्रतिशत वार्षिक की दर से तीन वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा ?
 (a) 7200 रुपये (b) 6000 रुपये (c) 5400 रुपये (d) 4500 रुपये
36. $60 : 140 = ?$
 (a) 0.42 (b) 0.36 (c) 0.24 (d) 0.30
37. उस वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसका व्यास 14 सेमी है ?
 (a) 154 cm^2 (b) 174 cm^2 (c) 164 cm^2 (d) 144 cm^2
38. यदि $x + y = 6$ और $xy = 8$ तो x का मान ज्ञात कीजिए जहाँ $x > y$
 (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 5

अन्य नोट्स के लिए क्लिक करें

39. यदि $273/x = 3$ है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 27 (b) 81 (c) 73 (d) 91

40. $\frac{45-15+12}{3 \times 2+1} = ?$

- (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

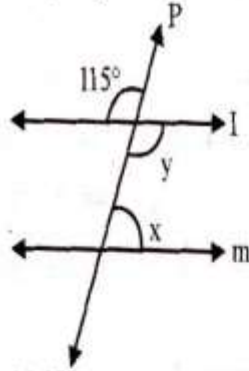
41. $2x^3 - 3y^2$, $4x^3 - 3y^2$, $6x^3 + 3y^2$ का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) $3(4x^3 - y^2)$ (b) $3(4x^3 - 4y^2)$ (c) $3(x^3 + y^2)$ (d) $3(x^3 - y^2)$

42. दो संख्याओं का योग 45 है और उनका अनुपात 7 : 8 है, संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- (a) 22, 23 (b) 21, 24 (c) 20, 25 (d) 19, 26

43. दी गई आकृति में तिर्यक रेखा P, रेखा $l \parallel m$ को प्रतिच्छेदी करती है, x का पूरक कोण ज्ञात कीजिए



- (a) 15° (b) 25° (c) 35° (d) 45°

44. यदि A और B मिलकर किसी कार्य को 20 दिनों में और B अकेला 25 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 100 दिन (b) 110 दिन (c) 120 दिन (d) 90 दिन

45. $0.25 + 1.37 - 0.36 = ?$

- (a) 1.9 (b) 1.26 (c) 2.1 (d) 1.3

भाग - IV तर्कशक्ति

46. उस सादृश्य (एनालॉजी) का चयन कीजिए जो दिए गए उदाहरण से सबसे अच्छा मेल खाता है।

- (a) तार : गिटार (b) गर्म : पानी (c) घूमना : घड़ी (d) रंग : चित्र

47. किसी निश्चित कूट में 'PAISE' को 'QBJTF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है एवं 'CEASE' को 'DFBTF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तब उसी कूट में 'TRANGEL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा ?

- (a) USBOIMF (b) USMHMF (c) USOBIMF (d) USBOHFM

48. 9, 18, X, 72, 144, 288, है, तो $X = ?$

- (a) 36 (b) 32 (c) 33 (d) 34

49. यदि FOSTER = 36, DANCE = 25, तो ORCHARD = ?

- (a) 50 (b) 64 (c) 49 (d) 67

50. यदि कूट भाषा में यदि 'HINDI' को 'IKQHN' के रूप में कोडित किया जाता है, तो आप MATHS को कैसे कोडित करेंगे ?

- (a) NCWLX (b) NWCLX (c) NXCLX (d) XLWCN

अन्य नोट्स के लिए क्लिक करें

उत्तरमाला

1.(b)	2.(c)	3.(a)	4.(b)	5.(d)	6.(d)	7.(a)	8.(d)	9.(a)
10.(b)	11.(b)	12.(b)	13.(b)	14.(a)	15.(b)	16.(a)	17.(b)	18.(c)
19.(d)	20.(c)	21.(c)	22.(b)	23.(a)	24.(d)	25.(a)	26.(a)	27.(a)
28.(c)	29.(a)	30.(a)	31.(c)	32.(b)	33.(b)	34.(c)	35.(c)	36.(a)
37.(a)	38.(b)	39.(b)	40.(b)	41.(a)	42.(b)	43.(b)	44.(a)	45.(b)
46.(a)	47.(d)	48.(a)	49.(c)	50.(a)				

अन्य नोट्स के लिए क्लिक करें