

### ONLY ARMY STUDY GD-3

1. 'विश्व मानवाधिकार दिवस' किस दिन मनाया जाता है ?
  - (a) 4 जुलाई
  - (b) 8 अगस्त
  - (c) 20 अक्टूबर
  - (d) 10 दिसम्बर
2. भारत का राष्ट्रिय गान है
  - (a) वन्दे मातरम
  - (b) सरे जहाँ से अच्छा
  - (c) जन गण मन
  - (d) हिन्द देश का प्यारा झंडा
3. रेडियो संचरण में एफ० एम० (F.M.) से आशय है
  - (a) फ्रीक्वेंट मोड्यूलेशन
  - (b) फ्रीक्वेन्सी मोड्यूलेशन
  - (c) फर्मी मेथड
  - (d) फैन मोड्यूलेशन
4. 'अर्थशास्त्र' पुस्तक के लेखक कौन थे ?
  - (a) चाणक्य
  - (b) सेल्युक्स
  - (c) चंद्रगुप्त
  - (d) मेगस्थनीज
5. निम्नलिखित में से किस पुरस्कार का सम्बन्ध खेल से नहीं है
  - (a) ध्यानचंद पुरस्कार
  - (b) अर्जुन पुरस्कार
  - (c) द्रोणाचार्य पुरस्कार
  - (d) सरस्वती सम्मान
6. कोणार्क का काला पैगोड़ा किस देवता को समर्पित है ?
  - (a) जगन्नाथ
  - (b) शिव
  - (c) सूर्य
  - (d) महावीर
7. बिहू' लोकनृत्य किस राज्य से सम्बंधित है ?
  - (a) असम
  - (b) ओडिशा
  - (c) पं० बंगाल
  - (d) त्रिपुरा
8. स्कॉटलैंड का राष्ट्रीय खेल कौन सा है
  - (a) आइस हॉकी
  - (b) रग्बी फूटबाल
  - (c) फूटबाल
  - (d) बेसबॉल
9. महावीर का जन्म किस क्षत्रिय गोत्र में हुआ था ?
  - (a) शाक्य
  - (b) जांत्रिक
  - (c) सल्लास
  - (d) लिच्छवी
10. निम्नलिखित विद्वानों में से हड्डपा सभ्यता का सर्वप्रथम खोजकर्ता कौन था ?
  - (a) सर जॉन मार्शल
  - (b) आर० डी० बनर्जी
  - (c) ए० कनिंघम
  - (d) दयाराम सहनी
11. सबसे कठोर संविधान है
  - (a) अमेरिका का
  - (b) भारत का
  - (c) पाकिस्तान का
  - (d) ब्रिटेन का
12. मौलिक अधिकारों को लागू करने का दायित्व है –
  - (a) उच्चतम न्यायालय पर
  - (b) उच्च न्यायालय पर
  - (c) उपर्युक्त दोनों पर
  - (d) भारत के मुख्य न्यायाधीश पर
13. संविधान के किस भाग में मूल कर्तव्यों के अध्याय को जोड़ा गया है ?
  - (a) भाग III
  - (b) भाग III क
  - (c) भाग IV
  - (d) भाग IV क
14. रानी लक्ष्मी बाई बाँध अवस्थित है ?
  - (a) बेतवा नदी पर
  - (b) केन नदी पर
  - (c) रिहन्द नदी पर
  - (d) टोंस नदी पर
15. भारत में ताजे जल की सबसे बड़ी झील घूलर किस राज्य में स्थित है ?
  - (a) हिमाचल प्रदेश
  - (b) उत्तराखण्ड
  - (c) उत्तर प्रदेश
  - (d) जम्मू-कश्मीर
16. 'चिकित्सा शास्त्र का जनक' किसे कहा जाता है ?
  - (a) अरस्तु
  - (b) थियोफ्रेस्टस
  - (c) हिप्पोक्रेट्स
  - (d) गैलन
17. ओर्निथोलॉजी में किसका अध्ययन होता है
  - (a) पक्षी
  - (b) स्तनधारी
  - (c) चमगादड़
  - (d) मछली
18. पहला क्लोन पशु डॉली कौन सा पशु था
  - (a) कुत्ता
  - (b) खरगोश
  - (c) बिली
  - (d) भेड़
19. प्रोटीन निर्माण का सक्रीय स्थल है –
  - (a) लाइसोसोम
  - (b) राइबोसोम में
  - (c) माइटोकॉन्ड्रिया
  - (d) गौल्जीकाय
20. पारिस्थितिकी शब्द को सर्वप्रथम प्रतिपादित करने का श्रेय किसको जाता है ?
  - (a) ब्राउन को
  - (b) अरस्तु को
  - (c) खुराना को
  - (d) रिटर को
21. कौन सी धातु विद्युत की कुचालक है
  - (a) टिन
  - (b) कॉपर
  - (c) लैड
  - (d) निकेल
22. अम्ल तथा भस्म के परिक्षण के लिए किसका प्रयोग किया जाता है
  - (a) लिटमस पत्र
  - (b) कोबाल्ट पत्र
  - (c) अमोनिया पत्र
  - (d) इसमे से कोई नहीं

## ONLY ARMY STUDY GD-3

23. सबसे पहले इलेक्ट्रॉन के आवेश का निर्धारण किसने किया था
- (a) थॉमसन (b) मिलीकन  
(c) रदरफोर्ड (d) कूलॉम
24. यदि किसी क्रिया में उत्पाद उत्प्रेरक का काम करता है, तो उसे कहते हैं
- (a) समांग उत्प्रेरक (b) विषमांग उत्प्रेरक  
(c) स्व उत्प्रेरक (d) प्रेरित उत्प्रेरिक
25. समुद्री जल में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला लवण है
- (a) सोडियम क्लोराइड (b) जिंक ऑक्साइड  
(c) सोडियम कार्बोनेट (d) मैग्नीशियम क्लोराइड
26. टेलिस्कोप की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?
- (a) न्यूटन (b) जेम्स वाट  
(c) रदरफोर्ड (d) गैलिलियो
27. रॉकेट की कार्य प्रणाली किस सिद्धांत पर आधारित होती है
- (a) न्यूटन का तृतीय नियम (b) न्यूटन का प्रथम नियम  
(c) न्यूटन का द्वितीय नियम (d) आर्किमिडिज का सिद्धांत
28. विमानों के आंतरिक भागों की सफाई में किसका उपयोग किया जाता है
- (a) पराश्रव्य तरंग (b) ऑक्जैलिक अम्ल  
(c) अवश्रव्य (d) कार्बनडाईऑक्साइड
29. किस वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम बर्फ के दो टुकड़ों को आपस में घिसकर पिघला दिया
- (a) रमफोर्ड (b) जूल  
(c) डेवी (d) सेल्सियस
30. प्रकाश के विद्युत चुम्बकीय स्वरूप की खोज किसने की?
- (a) स्नेल (b) न्यूटन  
(c) मैक्सवेल (d) यंग
31. दो अंकों का योग 25 तथा अंतर 13 है तो इन अंकों का गुणनफल होगा।
- (a) 325 (b) 315  
(c) 104 (d) 114
32. चीनी के भाव में 40% की कमी हो जाने से कोई गृहणी कितने प्रतिशत की वृद्धि करे ताकि उसके खर्च पर कोई प्रभाव न पड़े।
- (a) 66.66% (b) 56%  
(c) 48% (d) 42%
33. क्रय मूल्य व विक्रय मूल्य का अनुपात 5:4 है हानि प्रतिशत बताओ।
- (a) 20% (b) 25%  
(c) 40% (d) 50%
34. एक वस्तु पर 800 रु मूल्य अंकित है यदि इसे 12% कमिशन पर बेचा जाए तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?
- (a) 696 (b) 704  
(c) 507 (d) इनमें से कोई नहीं
35. 1500 रु की राशि किस साधारण ब्याज की दर से उधार दी जाए ताकि 3 वर्ष में उसका साधारण ब्याज 180 रु हो जाए।
- (a) 3% (b) 4%  
(c) 5% (d) 6%
36. कोई राशि 3 वर्ष में 4000 रु हो जाती है तथा 5 वर्ष में 4410 रु हो जाती है तो चक्रवृद्धि ब्याज की दर क्या है?
- (a) 5% (b) 10%  
(c) 15% (d) 20%
37. 50 तक की सभी सम संख्याओं का औसत क्या है?
- (a) 12 (b) 13  
(c) 26 (d) 15
38. एक थैले में 1रु.50 पैसे, 25 पैसे के सिक्कों के मध्य अनुपात 3:4:5 है यदि थैले में कुल धन 125 रु हो तो 25 पैसे के कितने सिक्के हैं।
- (a) 50 सिक्के (b) 40 सिक्के  
(c) 100 सिक्के (d) 75 सिक्के
39. 120 व्यक्ति 8 घंटे कार्य करके किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं तो बताओ 150 व्यक्ति 4 घंटे कार्य करके उसे कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे—
- (a) 8 दिन (b) 10 दिन  
(c) 12 दिन (d) 16 दिन

## ONLY ARMY STUDY GD-3

40.एक नाव शांत जल में एक घंटे में 6 किमी जाती है। परंतु वह धारा वह धारा के प्रतिकूल यही चलने में तिगुना समय लेती है तो धारा की चाल है।

- (a) 4 km/h                      (b) 5 km/h  
 (c) 3 km/h                      (d) 2 km/h

41.दूध व पानी को किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचने से 20% का लाभ हो।

- (a) 2:3                            (b) 1:5  
 (c) 5:1                            (d) 3:4

42. 3 वर्ष पूर्व सीता व गीता की आयु का अनुपात 7:3 था। वर्तमान में सीता की आयु, गीता की आयु से 12 वर्ष अधिक है तो दोनों की वर्तमान आयु का योग है

- (a) 30%                         (b) 25%  
 (c) 34%                         (d) 36%

43. सविता की चाल 50 मीटर प्रति सेकंड है तो बताओ उसकी प्रति मिनट चाल क्या है?

- (a) 4 किमी                    (b) 3 किमी  
 (c) 8 मीटर                    (d) 20 मीटर

44. 132 सेमी लंबे तार को वृत्ताकार आकृति में मोड़ दिया जाता है तो इसके द्वारा घिरे क्षेत्रफल का मान बताओ

- (a) 1386 वर्ग सेमी      (b) 1496 वर्ग सेमी  
 (c) 1320 वर्ग सेमी      (d) इनमें से कोई नहीं

45. एक कमरा 12 मीटर लंबा, 9 मीटर चौड़ा और 8 मीटर ऊंचा है इसके विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?

- (a) 17 मीटर                    (b) 6 मीटर  
 (c) 8 मीटर                    (d) 11 मीटर

46. विटामीन A : रत्तौंधी :: विटामीन C :

- (a) बैरी-2                        (b) स्कर्वी  
 (c) हैजा                         (d) पोलियों

47. 15 अगस्त, 1947 देश को आजादी प्राप्त हुई कौनसा दिन था?

- (a) शुक्रवार                    (b) शनिवार  
 (c) मंगलवार                    (d) सोमवार

48. यदि B की माता, A की माता की पुत्री है, तो A का B से क्या नाता है?

- (a) पिता                         (b) मामा  
 (c) भाई                         (d) चाचा

49. परिवेषिका : रेस्तराँ :: ?

- (a) डॉक्टर : नर्स            (b) चालक : ट्रक  
 (c) शिक्षक : स्कूल        (d) अभिनेता : भूमिका

50. यदि दर्पण में देखने पर यह प्रतीत होता है कि घड़ी में 9 : 30 बजे हैं, तो वास्तविक समय क्या होगा ?

- (a) 4 : 30                         (b) 6 : 10  
 (c) 6 : 30                         (d) 2 : 30

### ANSWER KEY

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