

ONLY ARMY STUDY GD-2

1. प्रतिवर्ष 'विश्व जनसंख्या दिवस' निम्न में से किस दिन मनाया जाता है ?
 - (a) 11 मार्च
 - (b) 11 जुलाई
 - (c) 11 अगस्त
 - (d) 10 जनवरी
2. भारत के राष्ट्रिय ध्वज के चक्र में कितनी तीलियाँ हैं
 - (a) 20
 - (b) 22
 - (c) 23
 - (d) 24
3. रेडियो में एस० डब्ल्यू० (S-W-) से तात्पर्य है
 - (a) शॉर्ट वेव
 - (b) स्लिम वेव
 - (c) शोलोकसी वेव
 - (d) साउण्ड वेव
4. 'नाट्य शास्त्र' के रचयिता कौन थे?
 - (a) भरतमुनि
 - (b) नारद मुनि
 - (c) झंडु मुनि
 - (d) व्यास मुनि
5. सरस्वती सम्मान किस क्षेत्र के विशिष्ट कार्य के लिए दिया जाता है
 - (a) नृत्य
 - (b) साहित्य
 - (c) नाट्य अभिनय
 - (d) फ़िल्म निर्माण
6. किस नगर में ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती की दरगाह है ?
 - (a) जयपुर
 - (b) इहालाबाद
 - (c) जौनपुर
 - (d) अजमेर
7. पणिहारी' लोक नृत्य कहाँ प्रचलित है ?
 - (a) नागालैण्ड
 - (b) गुजरात
 - (c) कर्नाटक
 - (d) केरल
8. भारत का राष्ट्रीय खेल कौन सा है
 - (a) क्रिकेट
 - (b) हॉकी
 - (c) कबड्डी
 - (d) शतरंज
9. किस शासक ने बौद्धों के लिए विख्यात विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना
 - (a) महिपाल
 - (b) देवपाल
 - (c) देवपाल
 - (d) धर्मपाल
10. हड्ड्या सम्यता के निवासी थे
 - (a) ग्रामीण
 - (b) शहरी
 - (c) यायावर / खानाबदोश
 - (d) जनजातीय
11. आधुनिक लिखित संविधान का जनक किस देश को माना जाता है
 - (a) ब्रिटेन
 - (b) अमेरिका
 - (c) भारत
 - (d) इनमें से कोई नहीं
12. भारतीय संविधान के भाग III में कुल कितने अनुच्छेदों में मूल अधिकारों का वर्णन है ?
 - (a) 21
 - (b) 22
 - (c) 23
 - (d) 24
13. 1976 में 42वें संशोधन द्वारा संविधान में नागरिकों के लिए कितने मौलिक कर्तव्य निश्चित किये गये ?
 - (a) 8
 - (b) 10
 - (c) 11
 - (d) 12
14. चिल्का झील किस राज्य में स्थित है ?
 - (a) राजस्थान
 - (b) आंध्र प्रदेश
 - (c) ओडिशा
 - (d) तमिलनाडु
15. उमियम झील किस राज्य में स्थित है ?
 - (a) मणिपुर
 - (b) मिजोरम
 - (c) मेघालय
 - (d) त्रिपुरा
16. जंतु-विज्ञान के जनक कहलाते हैं ?—
 - (a) डार्विन
 - (b) लैमार्क
 - (c) अरस्तु
 - (d) थियोफ्रेस्टस
17. कीड़ों के अध्ययन को कहते हैं
 - (a) एन्थ्रोपोलॉजी
 - (b) एन्टोमोलॉजी
 - (c) ऑटोलॉजी
 - (d) इक्थियोलॉजी
18. मलेरिया बुखार पैदा करने वाला प्रोटोजोआ है
 - (a) पैरामिशियम
 - (b) लिशमैनिया
 - (c) प्लाजमोडियम
 - (d) एन्टअमीबा
19. निम्नलिखित में कौन सबसे बड़ा कोशिकांग है ?
 - (a) गुणसूत्र
 - (b) माइटोकॉन्फ्रिया
 - (c) प्लास्टीड
 - (d) गौल्जीकाय
20. वर्णान्धता वाले व्यक्ति को लाल रंग दिखाई देगा
 - (a) पीला
 - (b) नीला
 - (c) हरा
 - (d) बैंगनी
21. दो या दो से अधिक शुद्ध पदार्थों को किसी भी अनुपात में मिला देने से बनता है
 - (a) तत्व
 - (b) यौगिक
 - (c) मिश्रण
 - (d) गैस
22. अम्ल और भर्म अभिक्रिया करके बनाते हैं
 - (a) अम्ल
 - (b) लवण
 - (c) इस्टर
 - (d) अल्कोहल
23. परमाणु के नाभिक में कौन से कण होते हैं

ONLY ARMY STUDY GD-2

- (a) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
 (b) इलेक्ट्रॉन और α कण
 (c) प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन
 (d) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
24. जब अभिकारक और उत्प्रेरक दोनों की भौतिक अवस्थाएं समान होती हैं तो उत्प्रेरक कहलाता है
 (a) विषमांग उत्प्रेरक (b) समांग उत्प्रेरक
 (c) उत्प्रेरक विष (d) प्रेरित उत्प्रेरिक
25. बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है
 (a) सोडियम कार्बोनेट
 (b) सोडियम बाइकार्बोनेट
 (c) सोडियम एसिटेट
 (d) सोडियम हाइड्रोक्साइड
26. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था ?
 (a) लौरेल्स (b) जे.एल. बेर्यर्ड
 (c) आर. ए. मिलिकन (d) लुई ब्रेल
27. कोई पिंड तब तक विरामवस्था में ही बना रहेगा जब तक उस पर की बाह्य बल कार्य ही करता है 'यह कथन किसका है
 (a) न्यूटन (b) आइन्स्टीन
 (c) आर्कीमिडिज (d) गैलिलियो
28. पराश्रव्य तरंगों को सबसे पहले किसने सिटी बजाकर उत्पन्न किया था
 (a) न्यूटन ने (b) गाल्टन ने
 (c) हर्ट्ज ने (d) फैराडे ने
29. जब किसी वस्तु को ठंडा किया जाता है तब उसके अणुओं—
 (a) की उर्जा बढ़ जाती है
 (b) की चाल घट जाती है
 (c) का द्रव्यमान बढ़ जाता है
 (d) का भार बढ़ जाता है
30. प्रकाश का तरंग सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्थापित किया गया था
 (a) न्यूटन के द्वारा (b) हाईगेन्स के द्वारा
 (c) प्लांक के द्वारा (d) फैराडे के द्वारा
31. 567 से विभाज्य 58701 का निकटम पूर्णांक है।
 (a) 58068 (b) 58967
 (c) 58968 (d) इनमें से कोई नहीं
32. चार घंटीया क्रमशः 8, 10, 12 व 15 सेकंड के अंतराल पर बजती है यदि वे प्रातः 8 बजे एक साथ बजी हो तो पुनः कितने बजे ये फिर एक साथ बजेगी।
 (a) 8.20 बजे (b) 8.02 बजे
 (c) 8.10 बजे (d) 8.15 बजे
33. राम का वेतन, मोहन के वेतन से 25% अधिक है तो बताओ मोहन का वेतन राम के वेतन से कितना : कम है।
 (a) 20% (b) 40%
 (c) 15% (d) 10%
34. दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹960 में बेचने पर एक पर 20% लाभ तथा दूसरे पर 20% हानि होती है तो बताओ पूरे सौदे में कितने रुपए के लाभ या हानि हुई।
 (a) 80 रु (b) 100 रु
 (c) 120 रु (d) 140 रु
35. 30%, 20%, व 10% का समतुल्य बट्टा क्या है?
 (a) 68.40% (b) 49.6%
 (c) 52.9% (d) इनमें से कोई नहीं
36. आशीष ने 750 रु की राशि उधार ली बताओ 8% साधारण ब्याज की दर से वह 2 वर्ष के अंत में कितना ब्याज अदा करेगा।
 (a) 120 रु (b) 800 रु
 (c) 900 रु (d) 140 रु
37. कोई राशि 3 वर्ष में चार गुनी हो जाती है बताओ वह 6 वर्ष में कितनी गुनी हो जाएगी।
 (a) 9 गुनी (b) 12 गुनी
 (c) 16 गुनी (d) 64 गुनी
38. प्रथम पांच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है।
 (a) 4 (b) 5.6
 (c) 6.5 (d) 7
39. एक बैग में एक रुपए, 25 पैसे, 10 पैसे के रूप में कुल 280 सिक्के थे यदि इन सिक्कों का मूल्य 6:5:3 के अनुपात में है तो ₹1 वाले सिक्कों की संख्या बताइए?
 (a) 30 (b) 100

ONLY ARMY STUDY GD-2

- (c) 150 (d) इनमें से कोई नहीं
40. कुछ व्यक्ति एक कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 व्यक्ति अधिक लगाए होते तो कार्य 10 दिन पहले ही समाप्त हो जाता तो प्रारंभ में कुल कितने व्यक्ति थे।
 (a) 45 (b) 35
 (c) 52 (d) 40
41. एक नाव 8 घंटे में धारा के विपरीत दिशा में 40 किलोमीटर चलती है तथा 6 घंटे में धारा के अनुकूल 36 किलोमीटर चलती है तो शांत जल में नाव की चाल क्या है।
 (a) 6.5 km/h (b) 5.5 km/h
 (c) 6 km/h (d) 5 km/h
42. हेमा तथा श्यामा की आयु का अनुपात 3:5 है यदि हेमा की आयु सीमा की आयु से 8 वर्ष कम हो तो बताओ श्यामा की आयु 4 वर्ष बाद क्या होगी।
 (a) 12 वर्ष (b) 16 वर्ष
 (c) 18 वर्ष (d) 24 वर्ष
43. कोई व्यक्ति अपनी चाल का $\frac{5}{12}$ से चलकर 48 मिनट में पहुंच जाता है यदि वह अपनी वास्तविक चाल से चले तो कितना समय लगेगा?
 (a) 10 मिनट (b) 15 मिनट
 (c) 20 मिनट (d) 25 मिनट
44. किसी आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि कर दी जाती है तथा ऊँचाई में 30% की कमी कर दी जाती है तो बताओ उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
 (a) 16% की कमी (b) 18% की कमी
 (c) 16% की वृद्धि (d) 18% की वृद्धि
45. एक गोले की त्रिज्या में 100% की वृद्धि कर दी जाती है तो बताओ उसका आयतन पहले का कितना गुना हो जाएगा?
 (a) 5 गुना (b) 6 गुना
 (c) 7 गुना (d) 8 गुना
46. 1, 2, 2, 4, 3, 8, 7, 10 ?
 (a) 9 (b) 8
 (c) 11 (d) 13
47. स्पर्श करना : महसूस करना :: स्वागत करना : ?
- (a) मान लेना (b) मुस्कुराना
 (c) रीति रिवाज़ (d) कामयाबी
48. एक औरत की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, 'वह मेरे पिता के अकेले पुत्र की दादी की पुत्र-वधु है।' औरत लड़की से किस प्रकार संबंधित है ?
 (a) भाभी (b) माँ
 (c) सासु माँ (d) चाची
49. 7, 25, 61, 121, ...?
 (a) 211 (b) 212
 (c) 209 (d) 210
50. छाता : धूप :: ओजोन : ?
 (a) अवरक्त किरणें (b) प्रकाश किरणें
 (c) पराबैंगनी किरणें (d) 'X' किरणें

ANSWER KEY

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