

Practice Set

Q1. किसने शालिवाहन शक शुरू किया और कब ?

- (a) 58 ईसा पूर्व में कदफिसेस ने
- (b) ई 78 में रुद्रदामन ने
- (c) 58 ईसा पूर्व में विक्रमादित्य ने
- (d) 78 ई पूर्व कनिश कैन ने

Q2. निम्नलिखित उपन्यासों में से कौन भारत में स्वतंत्रता सेनानियों के लिए प्रेरणा का स्रोत था?

- (a) परीक्षा गुरु
- (b) आनंदमठ
- (c) रंगभूमि
- (d) पद मार्ग

Q3. नॉर्ड मंडल या प्रिसेस के चैंबर द्वारा 1921 में उद्घाटन किया गया

- (a) लॉर्ड कर्जन
- (b) भगवान वेलेस्ले
- (c) कर्नॉट के ड्यूक
- (d) विलिंगडन के ड्यूक

Q4. गांधी के गांधी मार्च के साथ जुड़ा हुआ है

- (a) खिलाफत आंदोलन
- (b) सविनय अवज्ञा आंदोलन
- (c) असहयोग आन्दोलन
- (d) भारत छोड़ो आंदोलन

Q5. संविधान के उद्घाटन के लिए 26 जनवरी को चुना गया था, क्योंकि

- (a) इसको शुभ दिन माना गया था
- (b) उस दिन 1942 में भारत छोड़ो आन्दोलन शुरू किया गया था
- (c) कांग्रेस ने इसे 1930 में स्वाधीनता दिवस के रूप में मनाया था
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q6. राज्यसभा में निर्वाचित सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी है ?

- (a) 250
- (b) 238
- (c) 245
- (d) 248

Q7. 'हाउस ऑफ़ द पीपल' को 'लोक सभा' का नाम किस वर्ष दिया गया था?

- (a) 1954
- (b) 1964
- (c) 1974
- (d) 1984

Q8. निम्न में से कौन सा दोनों इंडियन फेडरेशन तथा अमेरिकन फेडरेशन के लिए एक सुविधा है?

- (a) एक एकल नागरिकता
- (b) दोहरी न्यायपालिका

(c) संविधान में तीन सूचियों

(d) एक संघीय सुप्रीम कोर्ट संविधान की व्याख्या करने के लिए

Q9. भारत में 'कुलू घाटी' निम्नलिखित में से किसकी खेती के लिए प्रसिद्ध है ?

- (a) अंगूर
- (b) आलू
- (c) सेब
- (d) स्ट्रॉबेरी

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सी जलविद्युत परियोजना तमिलनाडु में नहीं है?

- (a) इडुक्की
- (b) अलियार
- (c) पेरियार
- (d) कुन्दाह

Q11. भारत में फसलों के सकल क्षेत्रफल में से खाद्यान्नों का क्षेत्रफल है

- (a) 70% से अधिक
- (b) 60 से 70%
- (c) 50 से 60%
- (d) 50% से कम

Q12. भारतीय जूट उद्योग के लिए प्रमुख प्रतिद्वंद्वी कौन?

- (a) चीन
- (b) नेपाल
- (c) बंगलादेश
- (d) जापान

Q13. भारत में पंचवर्षीय योजना का अनुमोदन करने वाला सर्वोच्च निकाय है

- (a) योजना आयोग
- (b) राष्ट्रीय विकास परिषद्
- (c) वित्त मंत्री
- (d) केन्द्रीय मन्त्रिमंडल

Q14. भारतीय महिलाओं के कल्याण के लिए विशेष रूप से तैयार की गई योजना निम्नलिखित में से कौन-सी है जिसे हाल ही में साधारण बीमा द्वारा लागू किया गया है ?

- (a) राजेश्वरी
- (b) भाग्य राजेश्वरी
- (c) भाग्यश्री
- (d) राज लक्ष्मी

Q15. 'वल्ड वाइड वेब' संकल्पना किसने बनाई थी ?

- (a) टिम बर्नेर्स-ली
- (b) माइक्रोसॉफ्ट
- (c) आर्थर क्लार्क
- (d) एटी एंड टी बेल लैब

Q16. तुल्यकाली उपग्रह के परिक्रमण की अवधि होती है:

- (a) 365 दिन

- (b) 30 दिन
(c) 24 घंटे
(d) निरंतर परिवर्तन शील

Q17. एक कागज का टुकड़ा और एक क्रिकेट बॉल एक ही ऊचाई से गिराए गए हैं निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में दोनों एक साथ पृष्ठ पर पहुंचेंगे?

- (a) उनका आयतन बराबर हो
(b) उनका घनत्व बराबर हो
(c) उनका द्रव्यमान बराबर हो
(d) उन्हें निर्वात में गिराया जाए

Q18. पराश्रव्य तरंग की आवृत्ति होती है विशिष्ट रूप से :

- (a) 20 kHz से ऊपर
(b) 20,000 kHz से ऊपर
(c) 20 kHz से नीचे
(d) 02 kHz से नीचे

Q19. किस प्रकार की अभिक्रिया से सबसे अधिक हानिकारक विकिरण पैदा होता है?

- (a) संलयन अभिक्रिया
(b) विखंडन अभिक्रिया
(c) रासायनिक अभिक्रिया
(d) प्रकाश-रासायनिक अभिक्रिया

ARMY Online Test Series

ऑनलाइन पेपर (100 रुपये में 25 पेपर) यहाँ क्लिक करें

Q20. प्रकाशीय तंतु किस परिघटना पर आधारित है ?

- (a) व्यतिकरण
(b) परिक्षेपण
(c) विवर्तन
(d) पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Q21. 'मरीचिका' एक उदाहरण है :

- (a) केवल प्रकाश के अपवर्तन का
(b) केवल प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन का
(c) प्रकाश के अपवर्तन और पूर्ण आंतरिक परावर्तन का
(d) केवल प्रकाश के परिक्षेपण का

Q22. आकाश में नीला रंग प्रकट होने के साथ संबंधित प्रकाश की परिघटना है

- (a) व्यतिकरण
(b) परावर्तन
(c) अपवर्तन
(d) प्रकीर्णन

Q23. विलुप्त प्राणियों के अध्ययन को कहते हैं

- (a) हर्पेटॉलॉजी
(b) ऑर्निथोलॉजी

- (c) जियोलॉजी
(d) पैलियोऑन्टोलॉजी

Q24. नींद न आने के लिए प्रयुक्त डॉक्टर शब्द है

- (a) सोम्नैबुलिज्म
(b) इन्सोम्निया
(c) हैलुसिनेशन
(d) निकटीन्यूरिया

Q25. यक्ष्मा रोग पैदा करने वाला कारक है

- (a) माइकोबैक्टीरियम
(b) ऐस्पेर्जिलस
(c) रैबडोवाइरस
(d) एच. आई. वी.

Q26. मनुष्य की लार में पाया जाने वाला एन्जाइम है

- (a) पेप्सिन
(b) रेनिन
(c) एमिलेस
(d) ट्रिप्सिन

Q27. रुधिर कैंसर का दूसरा नाम है

- (a) एनीमिया
(b) पॉलीसाइथीमिया
(c) ल्यूकोपीनिया
(d) ल्यूकीमिया

Q28. रेडियोइम्यूनोएसे (आर आई ए) एक चिकित्सा है जिसका प्रयोग किया जाता है:

- (a) फुफुस के कैंसर के इलाज के लिए
(b) एड्स के इलाज के लिए
(c) अस्थियों में फ्रैक्चर के इलाज के लिए
(d) रुधिर के नमूनों में मौजूद प्रतिरक्षियों और हार्मोनों का पता लगाने के लिए

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सा वास्तविक सर्प नहीं है?

- (a) काँच सर्प
(b) समुद्री सर्प
(c) वृक्ष सर्प
(d) अंध सर्प

Q30. श्वेत कोयला है

- (a) यूरेनियम
(b) जल-विद्युत
(c) हीरा
(d) बर्फ

Q31. गोबर गैस का मुख्य घटक है

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) मीथेन

- (c) ब्यूटेन
(d) आइसोब्यूटेन

Q32. चुकदर और ईख से रस निकाल लेने के बादबचे अवशेष को कहते हैं

- (a) शीरा
(b) खोई
(c) व्हे
(d) जैवमात्रा

Q33. परमाणु रिऐक्टरोँ में प्रयुक्त यूरेनियम का आइसोटोप है

- (a) U235
(b) U236
(c) U237
(d) U232

Q34. ग्रीन हाउस प्रभाव वायुमंडल में किस गैस का स्तर बढ़ने से पैदा होता है ?

- (a) कार्बन मोनोक्साइड
(b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) सल्फर डाईऑक्साइड

Q35. मोमबत्ती एक मिश्रण होता है

- (a) पैराफिन मोम और स्टिऐरिक ऐसिड का
(b) मधुमोम और स्टिऐरिक ऐसिड का
(c) अति वसामय ऐसिडों और स्टिऐरिक ऐसिडक
(d) मधु मोम पैराफिन मोम का

Q36. यदि $25/2$ का $x\%$, 150 है तो x का मान ज्ञात करे?

- (a) 1000
(b) 1200
(c) 1400
(d) 1500

Q37. एक बल्लेबाज ने 110 रन बनाए जिसमें 3 चौके तथा 8 छक्के शामिल थे तो उसने कुल रनों के कितने प्रतिशत रन दौड़कर बनाए ?

- (a) 45%
(b) 500/11%
(c) 600/11%
(d) 55%

Q38. एक नाव धारा की दिशा में 2 घंटे में 20 कि.मी. दूरी तय करता है जबकि इतनी ही दूरी वह धारा के प्रतिकूल दिशा में 5 घंटे में तय करता है, तो शांत जल में नाव की गति ज्ञात करें ?

- (a) 7 कीमी/घंटा
(b) 8 कीमी/घंटा
(c) 9 कीमी/घंटा
(d) 10 कीमी/घंटा

Q39. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 6 वर्षों में दोगुनी हो जाती है अपने से 8 गुनी उसी ब्याज की दर से निम्न समय में हो जाएगी ?

- (a) 12 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 18 वर्ष
(d) 10 वर्ष

ARMY Online VIDEO course

आर्मी के पूर्ण सिलेबस के साथ (shortcuts & tricks) [Click Me](#)

Q40. दो संख्याओ का ल.स. 1920 है तथा म.स. 16 है। यदि एक संख्या 128 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 204
(b) 240
(c) 260
(d) 320

Q41. दो संख्याओं का योग 45 है। उनका अंतर योग का $1/9$ है तो उनका ल.स. ज्ञात करें।

- (a) 200
(b) 250
(c) 100
(d) 150

Q42. एक टंकी में दो पाइप लगे है पहला पाइप टंकी को 8 घंटे में पानी से भरता है और दूसरा पाइप 5 घंटे में खाली करता है यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए तो पहले से पानी से $3/4$ पानी से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा

- (a) $40/3$ घण्टे
(b) 10 घण्टे
(c) 6 घण्टे
(d) $10/3$ घण्टे

Q43. एक 75 मी. लम्बी रेलगाड़ी जो 20 किमी/घंटा की गति से चल रही है, एक प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति को पार करने में कितना समय लेगी।

- (a) 12 सेकंड
(b) 14 सेकंड
(c) 13.5 सेकंड
(d) 15.5 सेकंड

Q44. कौन सी धनराशि साधारण ब्याज से 5 वर्षों में रूपये 520 और 7 वर्षों में 568 रूपए हो जाएगी

- (a) रु. 400
(b) रु. 120
(c) रु. 510
(d) रु. 220

Q45. दो संख्याओं का योग 40 है। उनका अन्तर 4 है तो का अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 21: 19
 (b) 22: 9
 (c) 11: 9
 (d) 11 : 18

Q46. यदि $a : b = 5 : 7$ और $c : d = 2a : 3b$ तब $a:c : b:d$ क्या होगा ?

- (a) 20: 38
 (b) 50 : 147
 (c) 10 : 21
 (d) 50 : 151

Q47. एक पुरुष तथा एक लड़को को 5 दिनों एक साथ काम करने के लिये Rs. 800 मिलते हैं। पुरुष की कार्य क्षमता लड़के की कार्य क्षमता की देगुनी है, तो लड़का प्रतिदिन कितने रूपये कमाता है ?

- (a) रु.. 160/3
 (b) रु..169/3
 (c) रु.. 133/3
 (d) रु.. 121/3

Q48. 76 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है। यदि इस वस्तु का 75 रुपये में बेचा जाये, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 44
 (b) 46
 (c) 48
 (d) 50

Q49. एक तार को जब एक वर्ग के रूप में मोड़ा जाता है, तो उसके द्वारा घिरा क्षेत्रफल 484 वर्ग सेमी. है तार द्वारा घिरा क्षेत्रफल क्या होगा। यदि इसी तार को एक वृत्त के रूप में मोड़ा जाये।

- (a) 125 सेमी²
 (b) 230 सेमी²
 (c) 550 सेमी²
 (d) 616 सेमी²

Q50. एक व्यक्ति अपनी आय का 1/4 भाग भोजन पर, 2/3 भाग मकान के किराये पर तथा शेष आय जो 630 रूपये है, अन्य सामान पर खर्च करता है। तो उसके मकान का किराया ज्ञात करो।

- (a) रु. 5040
 (b) रु. 3520
 (c) रु. 4890
 (d) रु. 4458

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