

Practice Set

Q1. मौर्यों राजवंश में कलिंग युद्ध किस वर्ष में हुआ था ?

- (a) 260 ई.पू.
- (b) 261 ई.पू.
- (c) 126 ई.पू.
- (d) 232 ई.पू.

Q2. आजादी के पूर्व निम्नलिखित में से किस आंदोलन में सबसे बड़ा किसान गोरिल्ला युद्ध हुआ था ?

- (a) नोआखली आंदोलन
- (b) तेभागा आंदोलन
- (c) पुत्रापपा वायलार आंदोलन
- (d) तेलंगाना आंदोलन

Q3. अन्य कांग्रेस नेता, जो मोतीलाल नेहरू के साथ शामिल हुए 1923 में स्वराज पार्टी शुरू करने के लिए कौन था?

- (a) बीजी तिलक
- (b) चित्तरंजन दास
- (c) एमके गांधी
- (d) जीके गोखले

Q4. डलहौजी ने जब 1856 में अवध पर कब्जा कर लिया था तो वहाँ का नवाब कौन था

- (a) नसीरुद्दीन शाह महमूद
- (b) वाजिद आल शाह
- (c) शुजाउद दौला
- (d) अलीवर्दी खान

Q5. भारतीय संविधान लागू हुआ था ?

- (a) 26 जनवरी, 1950 को
- (b) 26 जनवरी, 1952 को
- (c) 15 अगस्त, 1948 को
- (d) 26 नवम्बर, 1949 को

Q6. भारतीय संविधान में राज्य नीति के निदेशक सिद्धांतों की संकल्पना कहाँ से अंगीकार की गई है ?

- (a) आयरलैंड और स्पेन
- (b) यू.एस. और यू.के.
- (c) यू.एस.एस.आर. और चीन
- (d) जापान और कोरिया

Q7. निम्न में से कौन-सी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति के अधिकार में नहीं है?

- (a) भारत का मुख्य न्यायाधीश
- (b) अध्यक्ष, वित्त आयोग
- (c) थल सेनाध्यक्ष
- (d) लोकसभा का अध्यक्ष

Q8. संविधान की मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (a) जे.बी. कृपलानी
- (b) राजेंद्र प्रसाद
- (c) जे.एल. नेहरू
- (d) बी.आर. अम्बेडकर

Q9. माजुली, संसार का सबसे बड़ा नदी द्वीप, किस राज्य में स्थित है?

- (a) अरुणाचल प्रदेश
- (b) असम
- (c) त्रिपुरा
- (d) मिजोरम

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा गलत बनाया गया है ?

- (a) कोयना परियोजना - महाराष्ट्र
- (b) शराबती परियोजना — कर्नाटक
- (c) बालीमेला परियोजना - उड़ीसा
- (d) सवारिगिरी परियोजना — गुजरात

Q11. निम्नलिखित में से किसको भारत में नकदी फसल माना जाता है ?

- (a) मक्का
- (b) चना
- (c) प्याज
- (d) गेहूँ

Q12. इनमें से, भारत का प्रमुख जलयान-निर्माण केन्द्र कौन-सा है?

- (a) कोचिन
- (b) पारादीप
- (c) कांडला
- (d) तूतीकोरिन

Q13. निम्नलिखित में से उन करों/शुल्कों को ज्ञात कीजिए जिनकी प्राप्ति को राज्यों के साथ बाँटने की जरूरत नहीं है :

- (a) कृषि आय को छोड़कर अन्य आय पर कर
- (b) निगम कर
- (c) आयकर पर अधिभार
- (d) पूंजीगत अभिलाभ कर

Q14. भारत में केन्द्र राज्य वित्तीय सम्बन्धों में, गाडगिल सूत्र (फार्मूला) कहाँ प्रयोग में आता है ?

- (a) कर-राजस्व के विभाजन में
- (b) नई ऋणादान नीति के निर्माण में
- (c) केन्द्र के प्रति राज्यों के ऋणभार को बट्टेखाते डालने के लिए
- (d) राज्यों के बीच केन्द्रीय योजना सहायता राशि बाँटने के लिए

Q15. पहली कम्प्यूटर भाषा कौन-सी विकसित की गई थी ?

- (a) कोबोल
- (b) बेसिक
- (c) फॉर्ट्रॉन
- (d) पास्कल

Q16. डेसिबल क्या है ?

- (a) एक संगीत वाद्य
- (b) शोर का तरंगदैर्घ्य
- (c) संगीत का एक स्वर
- (d) ध्वनि स्तर का एक माप

Q17. सुदूर संवेदी युक्ति में एक अंतर्निर्मित स्रोत होता है

- (a) एक्स-किरण का
- (b) गामा किरण का
- (c) पराबैंगनी किरण का
- (d) अवरक्त किरण का

Q18. एसी को डी.सी. में रूपांतरित करने के लिए प्रयुक्त साधन को कहते हैं

- (a) परिणामित्र
- (b) दिष्टकारी
- (c) प्रेरण तेल
- (d) डायनेमो

Q19. पराबैंगनी किरणों में ऊर्जा किसकी अपेक्षा अधिक होती है ?

- (a) अवरक्त किरणों
- (b) गामा किरणों
- (c) एक्स-किरणों
- (d) अंतरिक्षी-किरणों

ARMY Online Test Series

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

Q20. पवन की गति को मापने वाला उपकरण है

- (a) आल्टीमीटर
- (b) एनीमोमीटर
- (c) क्रोनोमीटर
- (d) डोजीमीटर

Q21. गुरुत्वाकर्षण नियम की परिभाषा किसने की थी ?

- (a) न्यूटन
- (b) आर्किमिडीज
- (c) गैलिलियो
- (d) फैराडे

Q22. तड़ित चालक बनाने के लिए प्रयुक्त धातु है

- (a) लोहा
- (b) ऐलुमिनियम
- (c) कॉपर
- (d) जिंक

Q23. निम्नलिखित में से वह प्राणी कौन सा है जिसका स्नायु तन्त्र तो होता है परन्तु मस्तिष्क नहीं होता ?

- (a) केकड़ा

- (b) स्टार फिश
- (c) जोंक
- (d) सिल्वर फिश

Q24. रक्त स्कन्दन में सहायक विटामिन होता है -

- (a) विटामिन 'ए'
- (b) विटामिन 'सी'
- (c) विटामिन 'क'
- (d) विटामिन 'ई'

Q25. जिस पदार्थ का निवेश किसी जीवित जीव में कर देने पर वह प्रतिरक्षियों के उत्पादन को प्रेरित करता है उसे क्या कहते हैं ?

- (a) कैन्सरजन (कार्सिनोजन)
- (b) पुजन (एंजोजन)
- (c) प्रतिजन (एंटीजन)
- (d) ऑइस्ट्रोजन

Q26. 'डार्विन फिचिज' का प्रयोग किस समूह के लिए किया जाता है ?

- (a) मछलियों के
- (b) छिपकलियों के
- (c) पक्षियों के
- (d) उभयचरों के

Q27. जन्म के बाद मानव के किस ऊतक में कोई कोशिका विभाजन नहीं होता है ?

- (a) ककाल
- (b) तंत्रिका
- (c) संयोजी
- (d) जनन

Q28. प्रकाशसंश्लेषण के दौरान पैदा होने वाली ऑक्सीजनका स्रोत क्या है ?

- (a) जल
- (b) कार्बन डाईऑक्साइड
- (c) क्लोरोफिल
- (d) मीजोफिल कोशिकाएँ

Q29. निम्नलिखित में से किस तत्व का सम्बन्ध दाँतोंकी विकृति के साथ है ?

- (a) क्लोरीन
- (b) फ्लुओरीन
- (c) ब्रोमीन
- (d) आयोडीन

Q30. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अन्य धातुओंके साथ अमलगम (amalgam) बनाती है ?-

- (a) सीसा
- (b) राँगा
- (c) जिंक
- (d) पारद

Q31. कपड़ों और बर्तनों को साफ करने के लिए प्रयुक्त डिटरजेंट में होते हैं :

- (a) नाइट्रेट
- (b) बाइकार्बोनेट
- (c) सल्फोनेट
- (d) बिस्मथेट

Q32. यूरेनियम के रेडियोऐक्टिव विघटन के फलस्वरूप अन्ततः क्या बनता है?

- (a) रेडियम
- (b) थोरियम
- (c) पोलोनियम
- (d) सीसा (लेड)

Q33. बम बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (a) सल्फर
- (b) फास्फोरस
- (c) हाइड्रोजन
- (d) कार्बन

Q34. जर्मन सिल्वर एक मिश्रधातु है :-

- (a) कॉपर निकल और सिल्वर का
- (b) सिल्वर कॉपर और एल्युमिनियम का
- (c) जिंक कॉपर और निकल का
- (d) जिंक सिल्वर और कॉपर का

Q35. एक धातु कुछ समय तक खुली हवा में पड़ी रही। उस पर हरे कार्बोनेट की परत बन गई। वह धातु क्या है? -

- (a) सिल्वर
- (b) कॉपर
- (c) एल्युमिनियम
- (d) जिंक

Q36. $\frac{1}{3}$ का कितना प्रतिशत $\frac{2}{3}$ है ?

- (a) 50%
- (b) 100/3%
- (c) 150%
- (d) (4)200%

Q37. एक विद्यालय में लड़के तथा लड़कियों का योग 150 है यदि लड़कों की संख्या x है तो लड़कियों की संख्या लड़के तथा लड़कियों की कुल संख्या का x % हो जाती है, तो लड़कों की संख्या ज्ञात करें

- (a) 90
- (b) 75
- (c) 25
- (d) 60

Q38. शांत जल में एक व्यक्ति की गति $\frac{8}{2}$ km/h है यदि वह जितने समय में धारा की दिशा में कुछ दूरी तह करता है। उतनी ही दूरी धारा की प्रतिकूल दिशा दोगुने समय में तय करता है, तो धारा की गति (किमी / घंटे में) ज्ञात करें।

- (a) 1

- (b) 1.5
- (c) 2
- (d) 2.5

Q39. अर्ध वार्षिक रूप से नियोजित यदि किसी धनराशि पर 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर 1 वर्ष के लिए रूपए 36 है तो राशि क्या है

- (a) ₹ 10000
- (b) ₹ 12000
- (c) ₹ 15000
- (d) ₹ 9000

ARMY Online VIDEO course
आमों के पूर्ण सिलेबस के साथ (shortcuts & tricks) [Click Me](#)

Q40. चार घटियाँ 4, 6, 8 तथा 14 सेकण्ड के अंतराल पर बजती है वे 12 बजे एक साथ बजना आरंभ करती है, तो पुनः कितने बजे वे एक साथ बजेंगी ?

- (a) 12 घण्टे 2 मिनट 48 सेकंड
- (b) 12 घण्टे 3 मिनट
- (c) 12 घण्टे 3 मिनट 20 सेकंड
- (d) 12 घण्टे 3 मिनट 44 सेकंड

Q41. दो संख्याओं का गुणनफल 1280 है तथा म. स. 8 है तो उन संख्याओं का ल. स. क्या होगा?

- (a) 160
- (b) 150
- (c) 120
- (d) 140

Q42. 2 पाइप A और B अलग-अलग किसी टंकी को क्रमशः 60 मिनट और 75 मिनट में भर सकते हैं टंकी की तली में उसको खाली करने के लिए तीसरा पाइप लगा है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी 50 मिनट में भर जाती है। अकेला तीसरा पाइप इस टंकी को कितने समय में खाली करेगा?

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

Q43. एक गतिमान रेलगाड़ी 50 मी. लम्बे प्लेटफार्म तथा प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में क्रमशः 14 तथा 10 से का समय लेती है। रेलगाड़ी की गति बताये (किमी/घंटा) में।

- (a) 24 किमी/घंटा
- (b) 36 किमी/घंटा
- (c) 40 किमी/घंटा
- (d) 45 किमी/घंटा

Q44. 400 की राशि 4 वर्ष में 480 हो जाती है यदि ब्याज की दर 2 प्रतिशत बढ़ा दी जाए तो नया मिश्रधन होगा

- (a) रु. 484
(b) रु. 560
(c) रु. 512
(d) इनमे से कोई नहीं

Q45. 1250रुपएकी राशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित करो की A को B का 2/9भाग मिले C को A का 3/4भाग मिले।

- (a) रु 200, रु 800, रु 250
(b) रु 200, रु 900, रु 150
(c) रु 150, रु 800 रु 300
(d) रु 200, रु 900 रु 75

Q46. एक जग में शराब और पानी का अनुपात 3:1 है, तो मिश्रण का कितना भाग निकाल कर उतना ही पानी मिलाया जाए कि शराब और पानी का अनुपात 1:1 हो जाए?

- (a) 1/4
(b) 1/3
(c) 3/4
(d) 2/3

Q47. 1 पुरुष, 1 महिला तथा 1 बच्चा किसी काम को क्रमशः 3, 4 तथा 12 दिनों में कर सकते हैं। काम को 1/4 दिनों में खत्म करने के लिये 1 पुरुष तथा 1 महिला के साथ कितने लड़के अनिवार्य रूप से लगाए जाएँगे?

- (a) 1
(b) 4
(c) 19
(d) 41

Q48. एक वस्तु को लागत मूल्य तथा वि.मू का अनुपात 20:21 हैं, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 5%
(b) 6%
(c) 5.5%
(d) 6.25%

Q49. किसी आयताकार भवन की चौड़ाई उसकी लंबाई की तीन चौथाई है यदि फर्श का क्षेत्रफल 92 मी.² हो तब भवन की लंबाई एवं चौड़ाई का अंतर ज्ञात करें

- (a) 8 मी
(b) 12 मी
(c) 4 मी
(d) 22 मी

Q50. 369 को आधे भाग का 2/3 भाग क्या होगा।

- (a) 123
(b) 246
(c) 1971/8

(d) 2171/8

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