

Practice Set

Q1. अफगानिस्तान में कहा दो विशाल बुद्ध की प्रतिमाओं को नष्ट कर दिया गया

- (a) कंधार
- (b) यकओलंग
- (c) बामियान
- (d) मज़ार-ए-शरीफ

Q2. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान समानांतर सरकार पर गठित किया गया था

- (a) वाराणसी
- (b) इलाहाबाद
- (c) लखनऊ
- (d) Balla

Q3. लार्ड माउंटबेटन के बाद पहले भारतीय जनरल कौन था?

- (a) जवाहर लाल नेहरू
- (b) राजगोपालाचारी
- (c) राजेन्द्र प्रसाद
- (d) पट्टाबी सितारमैय्या

Q4. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस शासक से अपना प्रतीक लेकर अपनाया ?

- (a) अशोक
- (b) कृष्णदेवराय
- (c) पुलकेसिन
- (d) कनिष्क

Q5. संविधान के अधीन निम्नलिखित में से कौन-सा मूलाधिकार नहीं रहा है?

- (a) शिक्षा का अधिकार
- (b) कार्य का अधिकार
- (c) सम्पत्ति का अधिकार
- (d) विधि के समक्ष समता का अधिकार

Q6. राज्यसभा के सदस्यों का सेवाकाल कितना है?

- (a) तीन वर्ष
- (b) चार वर्ष
- (c) पाँच वर्ष
- (d) छह वर्ष

Q7. भारत के लिए एक संघीय ढांचे को पहले से आगे रखा गया था ?

- (a) 1909 के अधिनियम
- (b) 1919 के अधिनियम
- (c) 1935 के अधिनियम
- (d) 1947 के अधिनियम

Q8. निम्नलिखित में से कौन का फैसला करता है, की यह एक धन विधेयक है या नहीं ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) लोकसभा के अध्यक्ष
- (c) राज्य सभा के सभापति
- (d) वित्त मंत्री

Q9. भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य की सबसे लंबी तटरेखा है?

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) महाराष्ट्र
- (c) तमिलनाडु
- (d) गुजरात

Q10. ग्रीष्म वर्षा ऋतु के मौसम के बाद उगाई जाने वाली फसलें क्या कहलाती हैं ?

- (a) खरीफ
- (b) रबी
- (c) वार्षिक
- (d) मौसमी

Q11. भारत का पहला लौह-इस्पात उद्योग कहाँ स्थापित किया गया था ?

- (a) भद्रावती
- (b) भिलाई
- (c) जमशेदपुर
- (d) बर्नपुर

Q12. पृथ्वी के निकटतम कौन-सा ग्रह कक्षा में रहता है?

- (a) मंगल
- (b) वृहस्पति
- (c) शुक्र
- (d) बुध

Q13. भारत में बैंकों का पहली बार राष्ट्रीयकरण कब हुआ था ?

- (a) 1950
- (b) 1960
- (c) 1969
- (d) 1979

Q14. एन.ए.बी.ए.आर.डी. (नाबार्ड) इसका धोतक हैं

- (a) नेशनल बिजनेस फॉर एकाउंटिंग एण्ड रीव्यूइंग
- (b) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एण्ड रूरल डेवलपमेंट
- (c) नेशनल बैंक फॉर एरियोनॉटिक्स एण्ड रडार डेवलपमेंट
- (d) नेशनल ब्यूरो फौर एअर एण्ड रोड ट्रांसपोर्ट

Q15. 1024 बाइट बराबर है :

- (a) 1 TB
- (b) 1 GB
- (c) 1 MB
- (d) 1 KB

Q16. बरसात की बूंदें बहुत ऊँचाई से गिरती हैं, उनके बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी बात सही है?

- (a) वे उन अन्तिम वेगों के साथ गिरती हैं, जो विभिन्न आकारों की बूंदों के लिए विभिन्न होते हैं
- (b) वे समान अन्तिम वेग के साथ गिरती हैं
- (c) उनके वेग बढ़ते रहते हैं और जमीन पर विभिन्न वेगों के साथ गिरती हैं
- (d) उनके वेग बढ़ते रहते हैं और वे जमीन पर समान वेग के साथ गिरती हैं

Q17. निम्नलिखित तकनीकों में से किस पर फोटो स्टेट की मशीन कार्य करती है ?

- (a) मैग्नेटिक इमेज-मेकिंग (चुम्बकीय प्रतिबिम्बनिर्धारण) (b) थर्मल इमेज-मेकिंग (तापीय प्रतिबिम्ब -निर्धारण)
- (c) इलेक्ट्रोस्टैटिक इमेज-मेकिंग (स्थिर-वैद्युत्प्रतिबिम्ब निर्धारण)
- (d) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इमेज-मेकिंग (वैद्युत्चुम्बकीय प्रतिबिम्ब-निर्धारण)

Q18. एक किलोवाट घण्टा किसके बराबर होता है ?

- (a) 6 मेगा जूल
- (b) 8 मेगा जूल
- (c) 2 मेगा जूल
- (d) 0 मेगा जूल

Q19. रॉकेट को अन्तरिक्ष में छोड़ने के लिए कितने न्यूनतम पलायन वेग की आवश्यकता होती है ?

- (a) 5 किमी/से.
- (b) 6 किमी/से.
- (c) 11 किमी/से.
- (d) 15 किमी/से.

ARMY Online Test Series

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

Q20. जब हम इन्द्रधनुष देखते हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सी बात सही होती है ?

- (a) सूर्य और वर्षा की बूंदें हमारे ठीक सामने होती हैं
- (b) सूर्य हमारे पीछे होता है तथा वर्षा की बूंदें हमारे सामने होती हैं
- (c) जब वर्षा की हल्की फुहार होती है हम सूर्य के सामने होते हैं
- (d) आसमान साफ होता है तथा सूर्य आसमान में नीचे होता है

Q21. 'प्रिज्म' में प्रकाश के विभिन्न रंगों का विभाजन होता है।

- (a) प्रकाश का परावर्तन
- (b) प्रकाश का परिक्षेपण
- (c) प्रकाश का विवर्तन
- (d) प्रकाश का अपवर्तन

Q22. कोई भी नाव डूब जाएगी, यदि वह पानी हटाती है अपने

- (a) आयतन के बराबर
- (b) भार के बराबर
- (c) पृष्ठ भाग के बराबर

(d) घनत्व के बराबर

Q23. जलीय जीवों के जीवित रहने के लिए अपेक्षित अनुकूलतम घुली हुई ऑक्सीजन का स्तर

- (a) 4-6
- (b) 2-4
- (c) 8 - 10
- (d) 12-16

Q24. आभासी फल का एक उदाहरण है

- (a) सेब
- (b) अमरूद
- (c) आम
- (d) टमाटर

Q25. मनुष्य में सामान्य निरन्तर रुधिर शर्करा स्तर प्रति 100 ml रुधिर -होता है।

- (a) 30-50mg
- (b) 50 — 70 mg
- (c) 80 — 100 mg
- (d) 120 — 140 mg

Q26. निद्रालु व्याधि रोग की वाहक है

- (a) सिकता मक्खी
- (b) घरेलू मक्खी
- (c) फलमक्खी
- (d) सेटसी मक्खी

Q27. डाइनोसॉर कितने वर्षों से विलुप्त हैं?

- (a) लगभग 25 मिलियन वर्ष
- (b) लगभग 65 मिलियन वर्ष
- (c) लगभग 100 मिलियन वर्ष
- (d) लगभग 135 मिलियन वर्ष

Q28. शिकार परभक्षियों या बाधाओं का पता लगाने के लिए चिमगादड़ अथवा डॉलफिन किस परिघटना का प्रयोग करते हैं?

- (a) ध्वनि का अपवर्तन
- (b) विस्पंदों का बनना
- (c) ध्वनि का प्रकीर्णन
- (d) प्रतिध्वनि निर्धारण

Q29. घास का सबसे ऊँचा और सबसे मोटा प्रकार है

- (a) ऐल्फाल्फा
- (b) चारा
- (c) बम्बू
- (d) लाइकन

Q30. वायुमंडलीय ओजोन की ऊपरी परत निम्नलिखित में से किससे बनी है ?

- (a) ऑक्सीजन में पराबैंगनी किरणों की क्रिया
- (b) ऑक्सीजन अणुओं का संयोजन

(c) ऑक्सीजन का उच्च दाब में आना

(d) वायुमंडल में ऑक्सीजन पर नाइट्रोजन की क्रिया

Q31. चीनी के उत्पादन में उपोत्पाद शीरा (मौलेसेज) निम्नलिखित में से किस पदार्थ में बदल जाता है?

(a) एल्कोहल

(b) कागज

(c) ईंधन

(d) लुगदी (पल्प) या

Q32. निम्नलिखित में वह कौन-सा अम्ल है जो मूलतः कार्बनिक नहीं होता है ?

(a) लैक्टिक अम्ल

(b) सल्फ्यूरिक अम्ल

(c) सिट्रिक अम्ल

(d) ऑक्जैलिक अम्ल

Q33. लेड पेन्सिल में होता है

(a) सीसा

(b) फेरस सल्फाइड

(c) सीसा सल्फाइड

(d) ग्रेफाइट

Q34. टाँका (सोल्डर) मिश्र धातु है

(a) सीसा जस्ता की

(b) ताँबा सीसा की

(c) टिन सीसा की

(d) सोडियम सीसा की

Q35. निम्नलिखित में से वे दो तत्व कौन-से हैं जिसका ट्रांजिस्टर उद्योग में व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है ?

(a) सिलिकॉन और जर्मेनियम

(b) कार्बन और प्लैटिनम

(c) इरीडियम और जर्मेनियम

(d) टंग्स्टन और प्लैटिनम

Q36. यदि A का 20% = B का 30% = C का 1/6 है तो A:B :C = ?

(a) 2:3 :16

(b) 3:2:16

(c) 10:15:18

(d) 15:10:18

Q37. यदि कोई व्यक्ति अपनी आय का 40% भोजन पर 20% मकान किराए पर शेष का 70% बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है तो उसकी आय का कितना प्रतिशत बचा?

(a) 6%

(b) 8%

(c) 10%

(d) 12%

Q38. एक नाव शांत जल में 1 घंटे में 6 किमी. की दूरी तय करती है। वह धारा के प्रतिकूल उतनी ही दूरी धारा की दिशा के अपेक्षा तीन गुने समय में तय करती है, तो धारा की गति ज्ञात करें।

(a) 4

(b) 5

(c) 3

(d) 2

Q39. यदि ब्याज वार्षिक संयोजित हो तो किसी धनराशि पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों का चक्रवृद्धि तथा साधारण ब्याज का अंतर रु 28 है यदि वार्षिक ब्याज दर छमाई हो तो दोनों तरह से ब्याज में कितना अंतर है

(a) रु 44

(b) रु 28.35

(c) रु 43.41

(d) रु 43.29

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसमें 5, 6 या 8 किसी भी संख्या से भाग देने पर 3 शेष बचता है लेकिन 9 से भाग देने पर कोई शेष नहीं बचता है?

(a) 123

(b) 603

(c) 723

(d) 243

Q41. तीन अलग-अलग चौराहों के ट्रैफिक लाइटें क्रमशः 24, 36 तथा 54 सेकण्ड का अंतराल पर बदलती हैं, यदि वे सभी एक साथ 10 : 15 AM पर बदलती हों, तो वे अगली बार कब बदलेंगी?

(a) 10: 16 : 54 AM

(b) 10 : 18 : 36 AM

(c) 10 : 17 : 02 AM

(d) 10: 22 : 12 AM

Q42. तीन पाइप A, B और C किसी टंकी को क्रमशः 6 घंटे, 9 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं। B और C को आधे घंटे के लिए खोला जाता है फिर A को भी खोल दिया जाता है। टंकी के बचे हुए भाग को तीनों पाइप एक साथ मिलकर भरने में कितना समय लेंगे?

(a) 3 घण्टे

(b) 2 घण्टे

(c) 5/2 घण्टे

(d) 7/2 घण्टे

Q43. एक रेलगाड़ी 10 किमी. की दूरी 12 मिनट में तय करती है। यदि उसकी गति 5 किमी/घंटा कम कर दे तो उसी दूरी को तय करने में लिया गया समय बताये।

(a) 10 मिनट

- (b) 13 मिनट 20 सेकंड
 (c) 13 मिनट
 (d) 11 मिनट 20 सेकंड

Q44. रु 500 पर 4 वर्ष का 6.25% वार्षिक दर से साधारण व्याज तथा रु 400 का किसी समयावधि के लिए 5% वार्षिक दर से साधारण व्याज बराबर हो समयावधि होगी।
 (a) 4 वर्ष
 (b) 5 वर्ष
 (c) 25/4 वर्ष
 (d) 26/3 वर्ष

Q45. यदि P और Q की आय का अनुपात 3 : 4 है और आय उनके खर्चों का अनुपात 2:3 है। यदि दोनों में प्रत्येक 6000 की बचत करते हैं, तो P की आय ज्ञात करें।
 (a) रु 20000
 (b) रु 12000
 (c) रु 18000
 (d) रु 24000

Q46. यदि $A : B = 2 : 3$, $B : C = 2 : 4$ और $C : D = 2 : 5$, है तो A : D अनुपात ज्ञात करें।
 (a) 2 : 15
 (b) 2 : 45
 (c) 1 : 5
 (d) 3 : 5

Q47. A, B तथा C मिलकर प्रतिदिन 150 रुपये कमाते हैं जबकि A और C मिलकर 94 प्रतिदिन रुपये तथा B और C मिलकर प्रतिदिन 76 रुपये कमाते हैं, तो C प्रतिदिन कितने रुपये कमाता है?
 (a) रु.. 56
 (b) रु.. 20
 (c) रु.. 34
 (d) रु.. 75

Q48. एक टेलिविजन तथा एक रेफ्रिजरेटर प्रत्येक को 12000 रुपये में बेचा गया। यदि टेलिविजन की 20% हानि पर तथा रेफ्रिजरेटर को 20% लाभ पर बेचा गया, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा?
 (a) ना हानि ना लाभ
 (b) रु. 1,000 की हानि
 (c) रु. 1,000 का लाभ
 (d) रु. 1,200 की हानि

Q49. 35 से.मी. भुजा वाले एक वर्ग के अन्दर एक वृत्त खींचा जाता है, तो वर्ग में बचे हुए जगह का क्षेत्रफल ज्ञात करें?
 (a) 962.5 सेमी²
 (b) 262.5 सेमी²
 (c) 762.5 सेमी²
 (d) 562.4 सेमी²

Q50. निम्न में से सबसे छोटी भिन्न है। 8/25, 7/23, 11/23, 14/53

- (a) 8/25
 (b) 7/23
 (c) 11/23
 (d) 14/53

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