

## Practice Set

**Q1.** कांची का प्रसिद्ध कैलाशनाथ मंदिर किसके द्वारा बनाया गया था

- (a) महेंद्र वर्मन
- (b) नरसिंह वर्मन
- (c) नंदी वर्मन
- (d) दंती वर्मन

**Q2.** बंगाल में जो विद्रोह उनके उपन्यास आनंद मठ में बंकिमचंद्र चटर्जी द्वारा डाला गया था?

- (a) चौर विद्रोह
- (b) सन्यासी विद्रोह
- (c) कोल विद्रोह
- (d) सथाल विद्रोह

**Q3.** पूमा स्वराज किस संकल्प में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक सत्र में अपनाया गया था

- (a) बम्बई
- (b) लाहौर
- (c) कलकत्ता
- (d) मद्रास

**Q4.** निम्नलिखित में से वह शासक कौन था जिसने राज सिंहासन पर बैठने के लिए अपने पिता बिम्बिसार की हत्या की थी ?

- (a) अशोक
- (b) अजातशत्रु
- (c) कनिष्क
- (d) सिमुख

**Q5.** "प्रेस की स्वतंत्रता" किस अधिकार में निहित है ?

- (a) नियमों के समान संरक्षण
- (b) भाषण-स्वातंत्र्य
- (c) संघ-निर्माण स्वतंत्रता
- (d) कार्य और सामग्री सुरक्षा

**Q6.** लोकसभामें 'अध्यक्ष के मत' को कहा जाता है

- (a) निर्णायक मत
- (b) ध्वनि
- (c) प्रत्यक्ष मत
- (d) अप्रत्यक्ष मत

**Q7.** राज्य विधान सभा में धन विधेयक किसकी पूर्व अनुमति से प्रस्तुत किया जा सकता है?

- (a) राज्य का राज्यपाल
- (b) राज्य का मुख्यमंत्री
- (c) विधान सभा का अध्यक्ष
- (d) राज्य का वित्त मंत्री

**Q8.** निम्न में से कौन सा व्यक्तिगत स्वतंत्रता का एक बांध है?

- (a) ममुस
- (b) बंदी प्रत्यक्षीकरण
- (c) पृच्छा
- (d) केर्तिओररि

**Q9.** अंडमन-निकोबार द्वीप में 'गद्दीदार चोटी' (सैडिलपीक) कहाँ स्थित है?

- (a) ग्रेट निकोबार
- (b) मध्य अंडमन
- (c) लिटिल अंडमन
- (d) उत्तरी अंडमन

**Q10.** सुन्दरबन के जंगल को क्या कहा जाता है?

- (a) गुल्म (स्क्रब) जंगल
- (b) मैन्ग्रोव
- (c) पर्णपाती जंगल (डिसीडुअस फॉरेस्ट)
- (d) टुन्ड्रा

**Q11.** 'इंटीग्रल कोच फैक्टरी' कहाँ स्थित है ?

- (a) पेराम्बूर
- (b) मुम्बई
- (c) चितरंजन
- (d) कोलकाता

**Q12.** निम्नोक्त ग्रहों में से किसको पृथ्वी का जुड़वाँ कहा जाता है?

- (a) नेप्ट्यून
- (b) शुक्र
- (c) मंगल
- (d) शनि

**Q13.** एक्विजम पॉलिसी, 2002-07 ने 2007 तक वैश्विक व्यापार में हिस्सा प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है :

- (a) 0.5% का
- (b) 1.0% का
- (c) 1.5% का
- (d) 2.0% का

**Q14.** विदेशों में कार्य कर रहे भारतीय बैंक का लाभ किसका भाग है ?

- (a) विदेश में अर्जित उद्यम वृत्ति से आय
- (b) भारत में घरेलू घटक आय
- (c) भारत की आंतरिक सीमा में कार्य कर रहे उद्यमी को होने वाला लाभ
- (d) भारत में स्थित बैंक का प्रचालन अधिशेष

**Q15.** निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर नहीं है?

- (a) प्रोसेसर चिप
- (b) प्रिंटर
- (c) माउस
- (d) जावा

**Q16.** पत्थर को टोकर मारने से व्यक्ति को चोट लगने का कारण है

- (a) जड़त्व
- (b) वेग
- (c) प्रतिक्रिया
- (d) संवेग

**Q17.** हमारे घरेलू वैद्युत परिपथ में फ्यूज पिघल जाता है जब भारी वृद्धि होती है

- (a) प्रेरण में
- (b) धारा में
- (c) प्रतिरोध में
- (d) धारिता में

**Q18.** निम्नलिखित में से कौन-सा कैन्टीलीवर बीम का उदाहरण है ?

- (a) गोता लगाने का बोर्ड
- (b) पुल
- (c) झूमा-झूमी (सी-साँ)
- (d) साधारण तराजू

**Q19.** चावल पकाना कठिन होता है

- (a) पर्वत को शिखर पर
- (b) समुद्र तल पर
- (c) खदान की नीचे
- (d) कहीं भी एक जैसा

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** डायनेमो एक यंत्र है जो

- (a) यांत्रिक ऊर्जा पैदा करता है
- (b) वैद्युत ऊर्जा पैदा करता है
- (c) यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में बदलता है
- (d) वैद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है

**Q21.** साबुन के बुलबुले पर श्वेत प्रकाश डालने से रंग

- (a) विवर्तन
- (b) ध्रुवण
- (c) व्यतिकरण
- (d) परावर्तन

**Q22.** पृथ्वी पर दूरस्थ वस्तुओं को देखने के लिए प्रयुक्त उपकरण है

- (a) पार्थिव दूरदर्शक
- (b) खगोलीय दूरदर्शक
- (c) संयुक्त सूक्ष्मदर्शी
- (d) आवर्धक लेन्स

**Q23.** 'योग्यतम की उत्तरजीविता' की संकल्पना कासमर्थन सबसे पहले किया था

- (a) ओपेरिन ने
- (b) डार्विन ने

- (c) स्पेन्सर ने
- (d) हैकेल ने

**Q24.** विटामिन D की कमी से बच्चों में कौन-सा रोग हो जाता है ?

- (a) बेरीबेरी
- (b) पेलैग्रा
- (c) रिकेट्स
- (d) स्कर्वी

**Q25.** पुरुष में गुणसूत्रों की सामान्य संख्या होती है

- (a) 42
- (b) 44
- (c) 46
- (d) 48

**Q26.** स्कवी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?

- (a) (I) A
- (b) K
- (c) C
- (d) B

**Q27.** श्वसन है

- (a) ऑक्सीकरण
- (b) अपचयन
- (c) जल-अपघटन
- (d) ऐमीनीकरण

**Q28.** प्रकाश-संश्लेषण के दौरान हरे पौधे किसका अवशोषण करते हैं ?

- (a) नाइट्रोजन
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) कार्बन मोनोक्साइड
- (d) ऑक्सीजन

**Q29.** टेमिप्लू किसके लिए एक प्रमुख औषधि है?

- (a) पक्षी प्लू
- (b) कैंसर
- (c) एड्स
- (d) पोलियो

**Q30.** बर्तन बनाने में प्रयुक्त जर्मन सिल्वर एक मिश्रधातु है

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

**Q31.** स्वर्ण की शुद्धता कैरट में व्यक्त की जाती है। स्वर्ण का शुद्धतम रूप होता है

- (a) 24 कैरट
- (b) 6 कैरट

- (c) 916 कैरट  
(d) 22 कैरट

**Q32.** पेट्रोलियम एक मिश्रण है

- (a) कार्बोहाइड्रेटों का  
(b) कार्बोनेटों का  
(c) हाइड्रोकार्बनों का  
(d) कार्बाइडों का

**Q33.** धातुओं की द्युति का कारण होता है

- (a) परमाणुओं की घनी पैकिंग के कारण घनत्व  
(b) उच्च पॉलिश  
(c) मुक्त इलेक्ट्रॉनों की मौजूदगी के कारण प्रकाश का परावर्तन  
(d) कोटरों की मौजूदगी के कारण प्रकाश का अवशोषण

**Q34.** उत्कृष्ट धातु को घोलने के लिए निम्नलिखित में से एक का प्रयोग किया जाता है:

- (a) नाइट्रिक एसिड  
(b) हाइड्रोक्लोरिक एसिड  
(c) सल्फ्यूरिक एसिड  
(d) एक्वा रेजिया

**Q35.** पायस एक कोलॉइड होता है

- (a) द्रव में गैस का  
(b) द्रव में द्रव का  
(c) गैस में द्रव का  
(d) ठोस में गैस का

**Q36.** यदि A का 90% = B का 30% और B = A का 2x% हैं, तो x का मान ज्ञात करें?

- (a) 450  
(b) 400  
(c) 300  
(d) 150

**Q37.** वर्ष 2008 में 31 प्रतिशत कर्मचारी टैक्स भुगतान करते हैं टैक्स नहीं देने वाले कर्मचारियों की संख्या 27500 है तो कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है ?

- (a) 31160  
(b) 64750  
(c) 40000  
(d) 66775

**Q38.** शांत जल में एक व्यक्ति 3 किमी/घंटे की गति से तैर सकता है। यदि धारा की गति 2 किमी/घंटे हो, तो धारा के प्रतिकूल 10 किमी तथा वापस आने में उसे कितना समय लगेगा?

- (a) 28/3 घंटा  
(b) 10 घंटा  
(c) 12 घंटा  
(d) 25/3 घंटा

**Q39.** किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर रूपय 800 है तो धन राशि है

- (a) ₹ 50000  
(b) ₹ 500000  
(c) ₹ 100000  
(d) ₹ 10000

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

**Q40.** तीन संख्याएँ, जो एक दूसरे की सहअभाज्य संख्याएँ हैं। पहली दो संख्याओं का गुणनफल 551 तथा अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 1073 है, तो तीनों संख्याओं का योग ज्ञात करें?

- (a) 75  
(b) 81  
(c) 85  
(d) 89

**Q41.** वह अधिकतम संख्या क्या है जिसे 5834 में से घटाने पर प्राप्त संख्या 20, 28, 32 तथा 35 प्रत्येक से पूर्णतः विभाजित है?

- (a) 1120  
(b) 4714  
(c) 5200  
(d) 5600

**Q42.** दो पाइप P और Q किसी टंकी को क्रमशः 12 मिनट तथा 15 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाते हैं। परन्तु 3 मिनट बाद P को बंद कर दिया जाता है। बताइए Q द्वारा कितना ज्यादा समय लिया जाएगा?

- (a) 7 मिनट  
(b) 15/2 मिनट  
(c) 8 मिनट  
(d) 33/4 मिनट

**Q43.** एक गतिमान रेल 300 मी. लंबे प्लेटफॉर्म तथा उस पर खड़े व्यक्ति को क्रमशः 25 सेकण्ड तथा 10 सेकण्ड में पार कर लेती है। बताये यह रेलगाड़ी एक 200 मी. लम्बे रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लेगी।

- (a) 50/3 सेकंड  
(b) 18 सेकंड  
(c) 20 सेकंड  
(d) 22 सेकंड

**Q44.** कोई धनराशि साधारण ब्याज की दर से 20 वर्ष में स्वयं की 3 गुना हो जाती है। कितने वर्षों में उसकी साधारण ब्याज दर से स्वयं का 2 गुना हो जाती है

- (a) 8 वर्ष  
(b) 10 वर्ष

- (c) 12 वर्ष  
(d) 14 वर्ष

**Q45.** 1240 रुपए की धनराशि को A, B और C में विभाजित किया गया जिसे A और B की राशि का अनुपात 6 : 5 है और B व C की राशियों का अनुपात 10 : 9 है, तो C का हिस्सा ज्ञात करें?

- (a) ₹ 480,  
(b) ₹ 360  
(c) ₹ 400  
(d) ₹ 630

**Q46.** यदि a, b, c तीन संख्याएँ हैं जो कि इस प्रकार हैं कि  $a : b = 3 : 4$  और  $b : c = 8 : 9$  तब  $a : c$  ज्ञात करें।

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

**Q47.** दो व्यक्तियों ने Rs. 1400 में एक काम करने का ठेका लिया। उनमें से एक इस काम को 7 दिनों में कर है, जबकि दूसरा इसे 8 दिनों में कर सकता है। एक लड़के की सहायता से उन्होंने 3 दिनों में काम खत्म कर दिया तो लड़के को कितने रुपये मिलेंगे?

- (a) ₹.. 300  
(b) ₹.. 325  
(c) ₹.. 275  
(d) ₹.. 250

**Q48.** एक रेफ्रिजरेटर तथा एक टी0 वी0 के मूल्यों का अनुपात 5:3 है। यदि रेफ्रिजरेटर की कीमत टी0 वी0 से 5500 रुपये अधिक है तो रेफ्रिजरेटर की कीमत ज्ञात करें।

- (a) ₹. 27500  
(b) ₹. 8250  
(c) ₹. 13750  
(d) ₹. 16500

**Q49.** किसी वर्ग तथा आयत का परिमाप समान है। तब उनके द्वारा घेरे क्षेत्रफल P तथा Q के बीच सम्बन्ध स्थापित करें?

- (a)  $P < Q$   
(b)  $P \leq Q$   
(c)  $P > Q$   
(d)  $P = Q$

**Q50.** 12345679 X 72 बराबर है

- (a) 88888888  
(b) 999999998  
(c) 888888888  
(d) 898989898

1. (b) 2. (b) 3. (b) 4. (b) 5. (b) 6. (a) 7. (d) 8. (b) 9. (d) 10. (b)  
11. (a) 12. (b) 13. (b) 14. (a) 15. (d) 16. (c) 17. (b) 18. (b) 19.

- (a) 20. (c) 21. (c) 22. (a) 23. (b) 24. (c) 25. (c) 26. (c) 27. (a)  
28. (b) 29. (a) 30. (b) 31. (a) 32. (c) 33. (c) 34. (d) 35. (b) 36.  
(d) 37. (c) 38. (c) 39. (b) 40. (c) 41. (b) 42. (d) 43. (c) 44. (b)  
45. (b) 46. (b) 47. (c) 48. (c) 49. (c) 50. (c)