

## Practice Set

**Q1.** ग्रीक चंद्रगुप्त मौर्य न्यायालय को भेजा था राजदूत

- (a) कौटिल्य
- (b) सेल्यूकस निकेटर
- (c) मेगस्थनीज
- (d) जस्टिन

**Q2.** भारत किस वायसराय के शासन के दौरान स्वतंत्र हुआ ?

- (a) विलियम बेंटिक
- (b) वेलेस्ले
- (c) वावेल
- (d) माउंटबेटन

**Q3.** बाल पाल और लाल के सबसे प्रमुख नेताओं में से थे

- (a) स्वराज पार्टी
- (b) उग्रवादी नेशनल पार्टी
- (c) गदर पार्टी
- (d) कांग्रेस पार्टी

**Q4.** जो गीत सारे जहाँ से अच्छा हिंदुस्तान हमारा लिखा था?

- (a) अशफ कुल्लाह खान
- (b) साहिर लुधियानवी
- (c) मोहम्मद इकबाल
- (d) रामप्रसाद बिस्मिल

**Q5.** आधारित लोकतंत्र किससे संबंधित है?

- (a) शक्तियों का हस्तांतरण
- (b) शक्तियों का विकेन्द्रीकरण
- (c) पंचायती राज प्रणाली
- (d) उपर्युक्त सभी

**Q6.** भारतीय संविधान में लोकसभा तथा राज्यसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी निर्धारित की गई है ?

- (a) 500 और 250
- (b) 525 और 270
- (c) 537 और 275
- (d) 545 और 250

**Q7.** कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं, यह निर्णय किसके द्वारा किया जाएगा?

- (a) वित्त मंत्री
- (b) राष्ट्रपति
- (c) राज्यसभा अध्यक्ष
- (d) लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर)

**Q8.** भारत में राजनीतिक शक्ति का स्रोत है?

- (a) संविधान
- (b) संसद

(c) संसद, राज्य विधानसभा

(d) हम लोग

**Q9.** जोजी-ला दर्रा जोड़ता है :

- (a) श्रीनगर और लेह को
- (b) अरुणाचल प्रदेश और तिब्बत को
- (c) चंबा और स्पिती को
- (d) कालिम्पोंग और ल्हासा को

**Q10.** भारत की जलवायु पर निम्नलिखित में से किसका प्रभाव नहीं पड़ता ?

- (a) मानसून
- (b) महासागरीय धाराएँ
- (c) भूमध्यरेखा का सान्निध्य
- (d) हिंद महासागर का अस्तित्व

**Q11.** हरित क्रांति किस वर्ष में आरंभ हुई थी?

- (a) 1960
- (b) 1970
- (c) 1980
- (d) 1990

**Q12.** विश्व में भारतीय रेलवे नेटवर्क की स्थिति है

- (a) दूसरी
- (b) तीसरी
- (c) चौथी
- (d) पाँचवीं

**Q13.** स्वातंत्र्योत्तर अवधि में, आर्थिक सुधार भारत में पहली बार शुरू किए गए थे

- (a) पी.वी. नरसिंहा राव सरकार (1990) के अंतर्गत
- (b) इंदिरा गांधी सरकार (1980) के अंतर्गत
- (c) राजीव गांधी सरकार (1985) के अंतर्गत
- (d) जनता पार्टी सरकार (1977) के अंतर्गत

**Q14.** भारत सरकार का सबसे अधिक राजस्व अर्जित करने वाला एकमात्र स्रोत है

- (a) प्रत्यक्ष कर
- (b) सीमा कर
- (c) घाटे की वित्त व्यवस्था
- (d) संयुक्त उत्पादन कर

**Q15.** माइक्रोसॉफ्ट कॉरपोरेशन के नवीनतम ऑपरेटिंग सिस्टम 'विंडोज 7' में भारतीय भाषाओं के कितने फॉन्ट हैं?

- (a) 14
- (b) 26
- (c) 37
- (d) 49

**Q16.** दूध को मथने से क्रीम के अलग हो जाने का कारण है

- (a) घर्षण बल
- (b) अपर्कद्री बल
- (c) गुरुत्व बल
- (d) श्यान बल

**Q17.** गतिशील वैद्युत आवेश पैदा करता है

- (a) चुंबकीय क्षेत्र
- (b) ध्वनि तरंगें
- (c) प्रकाश किरणें
- (d) ऊष्मा तरंगें

**Q18.** वैद्युत आवेश का S.I. एकक है:

- (a) ऐम्पियर
- (b) क्लॉम
- (c) ई.एस.यू
- (d) केल्विन

**Q19.** प्रकाश किरण पुंज जो अत्यंत दिशिक हो, कहलाती है

- (a) इरेजर
- (b) ग्रेजर
- (c) मेसर
- (d) प्लेसर

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** रात के समय आवासीय क्षेत्र में शोर का अनुमत स्तर है :

- (a) 45 DB(A)
- (b) 55 DB(A)
- (c) 75 DB(A)
- (d) 80 DB(A)

**Q21.** परावर्तित प्रकाश में ऊर्जा

- (a) आपतन कोण पर निर्भर नहीं करती
- (b) आपतन कोण के बढ़ने के साथ बढ़ती है
- (c) आपतन कोण के बढ़ने के साथ घटता है
- (d) आपतन कोण  $45^\circ$  को बराबर होने पर अधिकतम हो जाती है

**Q22.** प्रिज्म से गुजरने पर प्रकाश का कौन-सा रंग सबसे अधिक विचलन दर्शाता है ?

- (a) श्वेत
- (b) लाल
- (c) बैंगनी
- (d) हरा

**Q23.** चेचक होने का कारण है

- (a) रुबिओला वाइरस
- (b) वैरिओला वाइरस

- (c) वैरिसेला
- (d) मिक्सोवाइरस

**Q24.** श्वसन प्रक्रिया को चाहिए

- (a) ऊष्मा
- (b) जल
- (c) ऑक्सीजन
- (d) सूर्य की रोशनी

**Q25.** किस विटामिन को अपनी सक्रियता के लिए कोबाल्ट की आवश्यकता होती है?

- (a) विटामिन बी2
- (b) विटामिन डी
- (c) विटामिन बी
- (d) विटामिन ए

**Q26.** यूकारियोटिक सेल में प्लाज्मा झिल्ली किससे बनी होती है?

- (a) फॉस्फलिपिड
- (b) लिपोप्रोटीन
- (c) फॉस्फोलिपो-प्रोटीन
- (d) फॉस्फो-प्रोटीन

**Q27.** निम्नलिखित में से किसको सेल का 'पॉवर प्लांट' भी कहा जाता है?

- (a) गॉल्जी काय
- (b) माइटोकॉन्ड्रियल
- (c) राइबोसोम
- (d) लाइसोसोम

**Q28.** सिरको का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) सिट्रिक एसिड
- (b) ऐसीटिक एसिड
- (c) पाइरुविक एसिड
- (d) मैलिक एसिड

**Q29.** वृक्ष के तनों में रहने वाले प्राणियों को क्या कहा जाता है?

- (a) वृक्षवासी
- (b) उडाका
- (c) उभयचर
- (d) जलचर

**Q30.** ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए मुख्यतः जिम्मेदार वायुमंडलीय गैस कौन-सी है ?

- (a) ओजोन
- (b) नाइट्रोजन
- (c) ऑक्सीजन
- (d) फेरेट कार्बन डाइऑक्साइड

**Q31.** बिजली के बल्ब में क्या भरा होता है?

- (a) नाइट्रोजन

- (b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड  
(c) ऑर्गन  
(d) ऑक्सीजन

**Q32.** वनस्पति घी बनाने के लिए कौन-सी गैस प्रयोग की जाती है ?

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

**Q33.** शुष्क सेल का एनोड किससे बना होता है?

- (a) लोहा  
(b) कैडमियम  
(c) जस्ता (जिक)  
(d) सीसा (लेड)

**Q34.** सेमी-कन्डक्टर का एक उदाहरण है

- (a) जर्मन सिल्वर  
(b) जर्मनियम  
(c) फॉस्फोरस  
(d) आर्सेनिक

**Q35.** न चिपकने वाले खाना के बर्तनों में कौन-सा लेप चढ़ा होता है?

- (a) पीवीसी  
(b) ग्रेफाइट  
(c) टेफ्लॉन  
(d) सिलिकॉन

**Q36.** 1 घंटा 45 मिनट एक दिन का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 7.218  
(b) 7.291  
(c) 8.3  
(d) 8.24

**Q37.** A तथा B दो बिंदु हैं जिनके बीच की दूरी 5 सेंटीमीटर है AB पर एक बिंदु C है तथा AC की लंबाई 3 सेंटीमीटर है यदि AC की लंबाई 6% बढ़ा दी जाए तो CB की लंबाई कितनी प्रतिशत घट जाएगी ?

- (a) 6%  
(b) 7%  
(c) 8%  
(d) 9%

**Q38.** एक नाव धारा के प्रतिकूल 24 कि.मी दूरी 6 घण्टे में तय करता है और धारा की दिशा में 20 कि.मी दूरी 4 घण्टे में तय करता है तो सांत जल में नाव की गति तथा धारा की गति ज्ञात करे

- (a) 4 कीमी/घंटा और 3 कीमी/घंटा  
(b) 4.5 कीमी/घंटा और 0.5कीमी/घंटा  
(c) 4 कीमी/घंटा और 2 कीमी/घंटा  
(d) 5 कीमी/घंटा और 2 कीमी/घंटा

**Q39.** किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 282.15 तथा समान धन राशि के लिए साधारण ब्याज ₹ 270 है तो ब्याज की वार्षिक दर है

- (a) 6.07%  
(b) 10%  
(c) 9 %  
(d) 12.15%

## ARMY Online VIDEO course

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

**Q40.** वह अधिकतम संख्या क्या जिससे 989 तथा 1327 में भाग देने पर क्रमशः 5 तथा 7 शेष बचता हो ?

- (a) 8  
(b) 16  
(c) 24  
(d) 32613

**Q41.** दो संख्याएँ 3: 4 के अनुपात में हैं, यदि उनका ल.स. 240 है, तो उनमें छोटी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 100  
(b) 80  
(c) 60  
(d) 50

**Q42.** पहला पाइप किसी टैंक को x घंटे में भरता है और दूसरा पाइप पर y ( $y > x$ ) घंटे में खाली करता है यदि दोनों पाइपों को खोल दिया जाता है तब कितने समय बाद टैंक भर जाएगा

- (a)  $(x-y)$  घण्टे  
(b)  $(y-x)$  घण्टे  
(c)  $xy/(x-y)$  घण्टे  
(d)  $xy/(y-x)$  घण्टे

**Q43.** दो कारें एक निश्चित बिन्दु से समकोण दिशा में बढ़नेवाली दो अलग-अलग सड़कों पर समान समय पर चलना प्रारंभ करती हैं। यदि उनकी गतियाँ क्रमशः 36 किमी/घंटा तथा 48 किमी/घंटा हो तो 15 सेकेंडके बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी।

- (a) 400 मी  
(b) 150 मी  
(c) 300 मी  
(d) 250मी

**Q44.** किसी धनराशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से 8 माह का साधारण ब्याज उसी धनराशि पर 5% वार्षिक की दर से 15 माह के साधारण ब्याज में अंतर 129 रुपए कम है वह धनराशि है

- (a) ₹. 2,580  
(b) ₹. 2400  
(c) ₹. 2529

(d) ₹. 3600

**Q45.** यदि दो भाइयों की आयु का 1 : 2 है और 5 साल पहले उनकी आयु का अनुपात 1 : 3 था, तो 5 साल बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 1 : 4  
(b) 2 : 3  
(c) 3 : 5  
(d) 5 : 6

**Q46.** पुनीत और अप्पू की वर्तमान आयु का अनुपात 2:3 है। तीन साल बाद उनकी आयु का अनुपात 3:4 हो जाता है, तो पुनीत की वर्तमान आयु ज्ञात करें?

- (a) 3 वर्ष  
(b) 6 वर्ष  
(c) 9 वर्ष  
(d) 4 वर्ष

**Q47.** A अकेले किसी काम को 12 दिनों में कर सकता है। A और B मिलकर उसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं तो B अकेले उस काम को कितने दिनों में करेगा?

- (a) 24 दिन  
(b) 18 दिन  
(c) 16 दिन  
(d) 20 दिन

**Q48.** यदि 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 30  
(b) 37.5  
(c) 42.5  
(d) 45

**Q49.** 5 वर्ग के परिमाण 24 सेमी, 32 सेमी, 40 सेमी, 76 सेमी तथा 80 सेमी है उस वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल उपर्युक्त वर्गों के क्षेत्रफल के योग के बराबर हो

- (a) 31 सेमी  
(b) 62 सेमी  
(c) 124 सेमी  
(d) 961 सेमी

**Q50.** एक संख्या को दो गुना करके उसमें 9 जोड़ा जाता है, यदि परिणाम को तीन गुना कर दें तब वह संख्या 75 के बराबर हो जाती है तो संख्या है।

- (a) 6  
(b) 3.5  
(c) 8  
(d) इनमें से कोई नहीं

1. (c) 2. (d) 3. (d) 4. (c) 5. (d) 6. (d) 7. (d) 8. (d) 9. (a) 10. (b) 11. (a) 12. (c) 13. (a) 14. (d) 15. (d) 16. (b) 17. (a) 18. (b) 19. (d) 20. (a) 21. (b) 22. (c) 23. (b) 24. (c) 25. (a) 26. (a) 27. (b) 28. (b) 29. (a) 30. (d) 31. (c) 32. (c) 33. (c) 34. (b) 35. (c) 36.

- (b) 37. (d) 38. (b) 39. (c) 40. (c) 41. (c) 42. (d) 43. (d) 44. (d) 45. (c) 46. (b) 47. (a) 48. (b) 49. (a) 50. (c)