

## Practice Set

Q1. सिकंदर और पोरस पर एक लड़ाई लड़ी

- (a) ह्यदास्पेस
- (b) झेलम
- (c) पानीपत
- (d) तराइन

Q2. जो भारतीय अशांति के पिता के रूप में जाना जाता है?

- (a) बाल गंगाधर तिलक
- (b) लाला लाजपत राय
- (c) अरविंद घोष
- (d) विपिनचंद्र पाल

Q3. लाला लाजपत राय को निम्नलिखित में से किसके खिलाफ धरना प्रदर्शन करते हुए पुलिस की बर्बरता का सामना करना पड़ा

- (a) रोलेट एक्ट
- (b) मिटो मॉर्ले सुधार
- (c) साइमन कमीशन
- (d) पिट्स इंडिया एक्ट

Q4. हड़प्पा स्थलों की खुदाई में निम्नलिखित में से क्या नहीं मिला है ?

- (a) नालियाँ और कुएँ
- (b) दुर्ग
- (c) धान्यागार
- (d) शिखर सहित मन्दिर

Q5. संवैधानिक राजसी का अर्थ :

- (a) राजा द्वारा संविधान की रचना करना
- (b) राजा द्वारा संविधान को परिभाषित करना
- (c) संविधान द्वारा प्राप्त शक्ति के अनुसार राजाके द्वारा शक्तियों का प्रयोग
- (d) जनता द्वारा राजा का चुना जाना

Q6. राज्य सभा में किसी राज्य का प्रतिनिधित्व होता है :

- (a) राज्य के क्षेत्रफल के अनुसार
- (b) राज्य की जनसंख्या के अनुसार
- (c) उस राज्य के लोक सभा के प्रतिनिधियों की संख्या के अनुसार
- (d) प्रत्येक राज्य से उम्मीदवारों की निश्चित संख्या के अनुसार

Q7. भारत में कभी-कभी 'हरित मंत्रालय" कहा जाने

- (a) कृषि एवं ग्राम विकास
- (b) पर्यावरण एवं वन
- (c) धरातल और परिवहन
- (d) नगर विकास और भू-दृश्य निर्माण

Q8. राष्ट्रपति ताजा विचार के लिए इसे वापस भेजे बिना उसकी मंजूरी के लिए समझौते करना होगा जो निम्नलिखित विधेयकों के लिए है ?

- (a) साधारण विधेयकों
- (b) धन विधेयकों

- (c) विधेयकों को संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित
- (d) विधेयक संविधान में संशोधन की मांग

Q9. कुल्लू घाटी किसके बीच स्थित है?

- (a) लद्दाख और पीरपंजल
- (b) रनजोति और नागटिब्बा
- (c) लेप्सेर हिमालय और शिवालिक
- (d) धौलादर और पीरपंजल

Q10. निम्नलिखित में से किन भारतीय राज्यों में शीत ऋतु में पश्चिमी मौसम विक्षोभों के कारण वर्षा होती है ?

- (a) पंजाब और हरियाणा
- (b) मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश
- (c) केरल और कर्नाटक
- (d) बिहार और पश्चिम बंगाल

Q11. भारत के किस राज्य में, अनुमानतः कोयले के विशालतम सुरक्षित भण्डार उपलब्ध हैं?

- (a) आन्ध्र प्रदेश
- (b) बिहार (नव-निर्मित झारखण्ड) समेत
- (c) मध्य प्रदेश (नव-निर्मित छत्तीसगढ़) समेत
- (d) उड़ीसा

Q12. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में प्रतिहजार पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या है:

- (a) 940
- (b) 934
- (c) 933
- (d) 972

Q13. '(SEZ)'नेक्स्ट जोन' स्थापित किया जा रहा है

- (a) उत्तर प्रदेश के पनकी में
- (b) महाराष्ट्र के पनवेल में
- (c) कर्नाटक के बेंगलूर में
- (d) आंध्र प्रदेश के सिकंदराबाद में

Q14. केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) ने एक नई संशोधित श्रृंखला के अंतर्गत आंकड़े प्रस्तुत किए हैं। उसमें आधार वर्ष किसे माना गया है?

- (a) 1960-61
- (b) 1970-71
- (c) 1980-81
- (d) 1990-91

Q15. भारत का पहली कंप्यूटर कहाँ स्थापित किया गया था?

- (a) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
- (b) भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलूर
- (c) इंडियन आयरन एण्ड स्टील कंपनी लिबर्नपूर
- (d) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान कलकत्ता

Q16. नित्त्वलिखित में से कौन-सा मूल परिमाण है?

- (a) आयतन
- (b) काल/समय
- (c) वेग
- (d) बल

Q17. यदि एक केशिका के व्यास को दुगुना किया जाए, तो उसके भीतर के पानी का उठाव होगा

- (a) दोगुना
- (b) आधा
- (c) चौगुना
- (d) उस पर कोई असर नहीं होगा

Q18. पानी की सतह पर हल्के रखी गई एक लोहे की सूई उस पर क्यों तैरती रहती है?

- (a) जब वह पानी के भीतर रहेगी तब वह अपनेवजन से अधिक पानी का विस्थापन करेगी
- (b) सूई की सघनता पानी की सघनता से कम होती है
- (c) उसके पृष्ठीय-तनाव के कारण
- (d) उसके आकार के कारण

Q19. एक तारे की संहति (Mass) सूर्य की संहति से दोगुनी है, वह अन्ततः कैसे समाप्त होगा ?

- (a) न्यूट्रॉन स्टार
- (b) ब्लैक होल
- (c) व्हाइट ड्वार्फ
- (d) रेड जायंट

## ARMY Online Test Series

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

Q20. बरसात की बूंदे 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

Q21. निम्नलिखित तकनीकों में से किस पर फोटो स्टेट की मशीन कार्य करती है ?

- (a) मैनेटिक इमेज-मेकिंग (चुम्बकीय प्रतिबिम्बनिर्धारण) (b) थर्मल इमेज-मेकिंग (तापीय प्रतिबिम्ब-निर्धारण)
- (c) इलेक्ट्रोस्टैटिक इमेज-मेकिंग (स्थिर-वैद्युत्प्रतिबिम्ब निर्धारण)
- (d) इलेक्ट्रोमैनेटिक इमेज-मेकिंग (वैद्युतचुम्बकीय प्रतिबिम्ब-निर्धारण)

Q22. एक किलोवाट घण्टा किसके बराबर होता है ?

- (a) 6 मेगा जूल

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

Q23. निम्नलिखित में से किससे अगोरा ऊन निकाली जाती है ?

- (a) खरगोश
- (b) भेड़
- (c) लोमड़ी
- (d) बकरी

Q24. महिलाओं में पुरुषों की अपेक्षा निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी होने की प्रवृत्ति अधिक होती है ?

- (a) हृद-घनास्रता
- (b) जठरशोथ
- (c) गठियासंधिशोथ
- (d) गठिया

Q25. पीयूष ग्रन्थि कहाँ पर स्थित होती है ?

- (a) मस्तिष्क में
- (b) गुर्दे में
- (c) जिगर में
- (d) आँत में

Q26. स्वस्थ मनुष्य की सामान्य रक्त शर्करा (उपवास में) सीमा एम जी डी एल में क्या होती है ?

- (a) 40-60
- (b) 120-150
- (c) 70-100
- (d) 160-200

Q27. यदि एक पेड़ है जिसके तने का अनुप्रस्थ-पिरच्छेद करने पर पचास घंटे दिखाई देते हैं तो इस पेड़की आयु कितनी है ?

- (a) 50महीने
- (b) 5 वर्ष
- (c) 25 वर्ष
- (d) 50 वर्ष

Q28. प्याज निम्नलिखित में से किसका विकसित(अतिशोधित) रूप है ?

- (a) पत्ता
- (b)
- (c) जड़
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q29. मक्के (Maize) में परागण कैसे होता है ?

- (a) स्व-परागण से
- (b) कीटों द्वारा संकरण-परागण से
- (c) हवा द्वारा संकरण-परागण से
- (d) वर्षा द्वारा संकरण-परागण से

**Q30.** निम्न धातुओं में से कौन-सी विशाल संख्या में स्वचालित वाहनों वाले नगर की वायु को प्रदूषित कर देती है?

- (a) कैडमियम
- (b) क्रोमियम
- (c) सीसा (लेड)
- (d) तांबा

**Q31.** रासायनिक रूप से 'मिल्क ऑफ मैग्नेशिया' क्या होता है ?

- (a) मैग्नीशियम कार्बोनेट
- (b) सोडियम बाइ कार्बोनेट
- (c) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
- (d) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

**Q32.** परमाणु-पाइल का प्रयोग कहाँ होता है?

- (a) एक्स-किरणों के उत्पादन में
- (b) नाभिकीय विखण्डन के प्रचलन में
- (c) ताप-नाभिकीय संलयन के प्रचालन में
- (d) परमाणु त्वरण में

**Q33.** निम्नलिखित में से कौन-सी गैस मृदुपेयों में दाब में मौजूद रहती है ?

- (a) ऑक्सीजन
- (b) नाइट्रोजन
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) नाइट्रस ऑक्साइड

**Q34.** निम्नलिखित में से वह पदार्थ कौन-सा है जिसका तरल स्थिति से ठोस स्थिति तक पहुँचने पर विस्तार नहीं होता है ?

- (a) जल
- (b) ढलवाँ लोहा
- (c) ऐलुमिनियम
- (d) मुद्रण धातु

**Q35.** 'हार्ट पेसरो' में प्रयुक्त विघटनाभिक रेडियो ऐक्टिव होता है

- (a) यूरेनियम
- (b) ड्यूटेरियम
- (c) प्लूटोनियम
- (d) रेडियम

**Q36.** दो संख्याओं का अंतर, उनके योग का 15% है, तो बड़ी संख्या तथा छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात करें?

- (a) 23: 17
- (b) 11:9
- (c) 17: 11
- (d) 23: 11

**Q37.** एक विद्यालय में लड़के तथा लड़कियों का अनुपात 3:2 है यदि 20% लड़के का 25% लड़कियों को छात्रवृत्ति मिलती है तो कितने प्रतिशत छात्रों को छात्रवृत्ति नहीं मिलती है ?

- (a) 78%

- (b) 75%
- (c) 60%
- (d) 55%

**Q38.** एक व्यक्ति धारा की दिशा में 15 किमी. दूरी 1 घंटे में तैरता है यदि धारा की गति 5 कि.मी./घंटा है, तो धारा के प्रतिकूल दिशा में उतनी ही दूरी तैरने में उसे कितना समय लगेगा?

- (a) 1 घंटा 30 मिनट
- (b) 45 मिनट
- (c) 2 घंटा 30 मिनट
- (d) 3 घंटा

**Q39.** कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से पहले वर्ष के अंत में 650 तथा दूसरे वर्ष के अंत में 676 हो जाती है तो वह धनराशि क्या है

- (a) ₹ 600
- (b) ₹ 540
- (c) ₹ 625
- (d) ₹ 560

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

**Q40.** दो संख्याओं का म.स. 16 तथा ल.स. 160 है। यदि एक संख्या 32 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 48
- (b) 80
- (c) 96
- (d) 112

**Q41.** दो संख्याओं का गुणनफल 20736 व उनका म.स. 54 है। तो ल.स. ज्ञात करें?

- (a) 685
- (b) 468
- (c) 648
- (d) 384

**Q42.** दो पाइप A और B एक पानी की टंकी को क्रमशः 20 और 24 मिनट में भरते हैं और तीसरा पाइप C टंकी को 3 गैलन/मिनट के हिसाब से खाली करता है। यदि A, B और C को एक साथ खोल दिया जाता है तो टैंक 15 मिनट में भर जाता है। टैंक की क्षमता बताए।

- (a) 180
- (b) 150
- (c) 120
- (d) 60

**Q43.** एक रेलगाड़ी प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति तथा 60 मी. लम्बे प्लेटफार्म को पार करने में क्रमशः 15 तथा 30 सेकण्ड का समय लेती है। रेल की गति बताये (किमी/घंटा)।

- (a) 12.4  
(b) 14.4  
(c) 18.4  
(d) 21.6

**Q44.** साधारण ब्याज की किसी दर से कोई धनराशि 5/2 वर्ष में रूपए 1012 तथा 4 वर्ष बाद रूपए 1067.20 हो जाती है ब्याज की वार्षिक दर है

- (a) 2.5%  
(b) 3%  
(c) 4%  
(d) 5%

**Q45.** दो संख्याएं 5 : 7 अनुपात में हैं यदि उन दोनों में से 40 घटाया जाए तो उनका अनुपात 17 : 27 हो जाता है। तो उनका अन्तर ज्ञात करें।

- (a) 18  
(b) 52  
(c) 137  
(d) 50

**Q46.** यदि तीन कक्षाओं में छात्रों का अनुपात 2:3:5 है और 20 छात्रों को हर एक कक्षा में बढ़ाया जाता है, तो अनुपात 4:5:7 हो जाता है, तो शुरूआत में कुल कितने छात्र थे?

- (a) 50  
(b) 90  
(c) 100  
(d) 150

**Q47.** A किसी कार्य को अकेले 6 दिनों में कर सकता है और B अकेले किसी कार्य को 8 दिनों में कर सकता है। A और B ने Rs.3200 में कार्य करने की जिम्मेदारी ली और C की मदद से उन्होंने कार्य को 3 दिनों में खत्म कर दिया, तो कुल राशि में से C का कितना हिस्सा होगा?

- (a) रु.. 375  
(b) रु.. 400  
(c) रु.. 600  
(d) रु.. 800

**Q48.** 24 सेबों का क्रय मूल्य 18 सेबों के वि.मू. के बराबर है, तौ प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 25/2  
(b) 44/3  
(c) 50/3  
(d) 100/3

**Q49.** किसी आयत की लंबाई तथा चौड़ाई का अनुपात 3:2 है तथा परिमाप 20 सेंटीमीटर है आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें

- (a) 24 सेंमी<sup>2</sup>  
(b) 36 सेंमी<sup>2</sup>  
(c) 48 सेंमी<sup>2</sup>  
(d) 12 सेंमी<sup>2</sup>

**Q50.** 1000 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए ताकि नई संख्या 45 से पूर्णतः विभाजित हो जाए

- (a) 35  
(b) 80  
(c) 20  
(d) 10

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