

## Practice Set

Q1. एलेग्जेंडर की मृत्यु के बाद उनके साम्राज्य के पूर्वी हिस्से के तहत आया है

- (a) सेल्यूकस निकेटर
- (b) मेनंदर
- (c) रुद्रदामान
- (d) कनिष्क

Q2. वह पहला देश कौन सा है जिसने भारत के लिए समुंद्री मार्ग की खोज की ?

- (a) पुर्तगाल
- (b) डच
- (c) फ्रेंच
- (d) ब्रिटेन

Q3. महात्मा गांधी के राजनीतिक गुरु का नाम है।

- (a) गोपाल कृष्ण गोखले
- (b) बाल गंगाधर तिलक
- (c) अरविंद घोष
- (d) लाला लाजपत राय

Q4. सिंधु सभ्यता के टेरा कोटा की मूर्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा पालतू जानवर विद्यमान नहीं था ?

- (a) भैंस
- (b) भेड़
- (c) गाय
- (d) सूअर

Q5. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए निम्नोक्त में से किसी न्यायालय द्वारा क्या जारी किया जा सकता है ?

- (a) डिक्री
- (b) अध्यादेश
- (c) समादेश(रिट)
- (d) अधिसूचना

Q6. हमारे संविधान में 'आर्थिक आयोजन' शामिल है:

- (a) संघ सूची में
- (b) राज्य सूची में
- (c) समवर्ती सूची में
- (d) किसी विशिष्ट सूची में नहीं

Q7. राष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद के बीच संचारण माध्यम के रूप में कौन काम करता है ?

- (a) अध्यक्ष, राज्य सभा
- (b) लोक सभा का अध्यक्ष स्पीकर
- (c) उप-राष्ट्रपति
- (d) प्रधान मंत्री

Q8. भारतीय संविधान किस आधार पर अल्पसंख्यकों को पहचानता है ?

- (a) धर्म
- (b) जाति
- (c) की कुल आबादी के लिए समूह की जनसंख्या का प्रतिशत
- (d) रंग

Q9. निर्विवादित भारतीय भूभाग में निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर सबसे ऊँचा है?

- (a) माउंट एवरेस्ट
- (b) कांचनजंघा
- (c) नन्दा देवी
- (d) नंगा पर्वत

Q10. शीतऋतु के दौरान पंजाब में रबी की फसल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी बौछार अनुकूल होती है ?

- (a) जेट-प्रवाह द्वारा उत्पन्न बौछार
- (b) आम बौछार
- (c) पश्चिमी विक्षोभों द्वारा उत्पन्न
- (d) काल-बैसाखी

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत में सबसे अधिक मैंगनीज पैदा करता है ?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) उड़ीसा

Q12. 2011 की जनगणना के अनन्तिम परिमाणों के अनुसार भारत में बाल लिंग अनुपात है

- (a) 927
- (b) 924
- (c) 917
- (d) 914

Q13. भारतीय विदेश व्यापार संस्थान कहाँ स्थित है ?

- (a) नई दिल्ली
- (b) हैदराबाद
- (c) मुम्बई
- (d) अहमदाबाद

Q14. समाचार-पत्रों की रिपोर्ट के अनुसार राष्ट्रीय इस्पात निगम लि. (RINL) में कितने प्रतिशत सरकार की साझेदारी का विनिवेश किया जाएगा ?

- (a) 5%
- (b) 50%
- (c) 10%
- (d) 12%

Q15. संचार नेटवर्क जिसका प्रयोग बड़ी संस्थाओं द्वारा प्रादेशिक राष्ट्रीय और वैश्विक क्षेत्र में

- (a) LAN

- (b) WAN  
(c) MAN  
(d) VAN

**Q16.** स्थिर वैद्युत अवक्षेपित्र (इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेसिपिटेटर) का प्रयोग किसके प्रदूषण के नियंत्रण के लिए किया जाता है ?

- (a) वायु  
(b) जल  
(c) शोर  
(d) तापीय

**Q17.** आकाश नीला दिखाई देने का कारण है

- (a) वायुमंडलीय जलवाष्प  
(b) प्रकाश का प्रकीर्णन  
(c) समुद्री जल पर परावर्तन  
(d) सूर्य द्वारा नीले तरंग दैर्घ्य का उत्सर्जन

**Q18.** डायनेमो किस प्रकार की ऊर्जा को रूपांतरण करने का एक साधन है

- (a) ऊष्मा ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में  
(b) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में  
(c) चुम्बकीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में  
(d) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

**Q19.** लैम्प की बत्ती में तेल ऊपर चढ़ता है क्योंकि

- (a) तेल बहुत हल्का होता है  
(b) बत्ती में से तेल का विसरण होता है  
(c) पृष्ठीय तनाव परिघटना के कारण  
(d) केशिकीय क्रिया परिघटना के कारण

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** वायुमंडल में पराबैंगनी किरणों का अवशोषण कौन करता है?

- (a) ऑक्सीजन  
(b) नाइट्रोजन  
(c) ओजोन  
(d) हीलियम

**Q21.** काँच की कौन-सी किस्म तापरोधी है ?

- (a) हार्ड काँच  
(b) पिंपल काँच  
(c) पाइरेक्स कोच  
(d) बोतली काँच

**Q22.** असमान वेग और एक समान त्वरण के साथ चल रहे पिंड के लिए

- (a) विस्थापन-काल ग्राफ रैखिक होता है  
(b) विस्थापन-काल ग्राफ अरैखिक होता है  
(c) वेग-समय ग्राफ अरैखिक होता है

(d) वेग-समय ग्राफ रैखिक होता है

**Q23.** जन्म से पहले शिशु का लिंग किसके द्वारा सुनिश्चित होता है?

- (a) पिता के शुक्राणु से  
(b) माता के डिम्ब द्वारा  
(c) सभी  
(d) माता को पोषण द्वारा

**Q24.** अवटु (थायरायड) ग्रन्थि के कम काम करनेका क्या कारण हो सकता है?

- (a) आयोडीन की कमी  
(b) लोहे की कमी  
(c) कैल्शियम की कमी  
(d) विटामिन 'सी' की कमी

**Q25.** केकड़े (Crab) के कितने पैर होते हैं ?

- (a) 12  
(b) 10  
(c) 8  
(d) 6

**Q26.** निम्न में से कौन-सी केवल स्त्रियों में पाई जाती?

- (a) थाइराइड  
(b) पिट्यूटरी  
(c) अंडाशय  
(d) ऐडिनाइड

**Q27.** निम्न में से कौन-सा काम गुर्दा नहीं करता ?

- (a) रक्त pH का नियमन  
(b) शरीर से उपापचयी अपशिष्ट का निष्कासन  
(c) प्रतिरक्षी तत्वों का उत्पादन  
(d) रक्त में परासरणी दाब का नियमन

**Q28.** पौधों में जल का परिवहन किस के माध्यम से होता है ?

- (a) कैम्बियन  
(b) फ्लोएम  
(c) इपीडर्मिस  
(d) जाइलम

**Q29.** यूकेलिप्टस के वृक्ष अधिक संख्या में कहाँ पाये जाते हैं ?

- (a) मिजो पहाड़ियाँ  
(b) नागा पहाड़ियाँ  
(c) मणिपुर की पहाड़ियाँ  
(d) नीलगिरी पहाड़ियाँ

**Q30.** परमाणु के न्यूक्लियस में पाए जाने वाले मूल कण :

- (a) इलेक्ट्रॉन प्रोटॉन  
(b) प्रोटॉन न्यूट्रॉन  
(c) न्यूट्रॉन इलेक्ट्रॉन  
(d) न्यूट्रॉन पाजिट्रॉन

**Q31.** आर्द सल्फर डाइऑक्साइड की विरंजन (ब्लीचिंग)क्रिया का कारण है :

- (a) उसका क्षारीय गुणधर्म
- (b) उसका अम्लीय गुणधर्म
- (c) उसका ऑक्सीकरण गुणधर्म
- (d) उसका अपचायक (रिड्यूसिंग) गुणधर्म

**Q32.** भारत में परमाणु ऊर्जा की दीर्घकालीन संभावना देश में किसके भंडारों पर निर्भर करती है?

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

**Q33.** निम्नलिखित में से कौन सी गैस फुटबाल केब्लैडर से सबसे जल्दी बाहर निकलेगी ?

- (a) (I) He
- (b) H<sub>2</sub>
- (c) N<sub>2</sub>
- (d) O<sub>2</sub>

**Q34.** निम्नलिखित क्षार धातुओं में से किसकी विशिष्टऊष्मा सबसे अधिक है?

- (a) सीज़ियम
- (b) रुबिडियम
- (c) पोटेशियम
- (d) लीथियम

**Q35.** निम्नलिखित में से किस पदार्थ में सभी कार्बन (quaternary nature) के होते हैं ?

- (a) ग्रेफाइट
- (b) हीरा
- (c) टेफ्लॉन
- (d) नेपथेलीन

**Q36.** 2 घंटा 45 मिनट का समय, एक दिन का कितना प्रतिशत है?

- (a) 7.2.18%
- (b) 11.45%
- (c) 8.3%
- (d) 8.24%

**Q37.** एक फैक्ट्री में 60% कर्मचारी की उम्र 30 वर्ष से अधिक है और इनमें से 75% पुरुष तथा शेष महिलाएं हैं यदि 1350 पुरुष कर्मचारियों की उम्र 30 वर्ष के ऊपर हैं तो फैक्ट्री में कुल कितने कर्मचारी हैं?

- (a) 3000
- (b) 2000
- (c) 1800
- (d) 1500

**Q38.** शांत जल में नाव की गति 5 कि.मी./घंटा है तथा धारा की गति 3

किमी/घंटा है। यदि नाव 3 घंटा में किसी दूरी तक जाकर वापस आ जाता है तो दूरी ज्ञात करें ?

- (a) 3.75 कीमी
- (b) 4 कीमी
- (c) 4.8 कीमी
- (d) 4.25 कीमी

**Q39.** 25/2% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए किस राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज रूप 510 है तो उसी दर से उसी राशि पर उसी अवधि के लिए साधारण ब्याज कितना होगा

- (a) ₹ 400
- (b) ₹ 480
- (c) ₹ 450
- (d) ₹ 460

**ARMY Online VIDEO course**

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

**Q40.** मान लिया जाए कि 6 अंको की वह न्यूनतम संख्या N है, जिसमें 4,6, 10 तथा 15 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 2 शेष बचता है तो N संख्या के अंकों का योग ज्ञात करें?

- (a) 3
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 6

**Q41.** दो संख्याओं का योग 384 है तथा उनका म.स. 48 है, तो संख्याओं का अंतर क्या है?

- (a) 100
- (b) 192
- (c) 288
- (d) 336

**Q42.** एक लड़का और लड़की साथ मिलकर किसी टंकी को पानी से भरते हैं लड़का 4 लीटर पानी प्रत्येक 3 मिनट में भरता है और लड़की 3 लीटर पानी प्रत्येक 4 मिनट में भरती है कितने समय में 100 लीटर पानी टंकी में भर जाएगा

- (a) 36 मिनट
- (b) 42 मिनट
- (c) 48 मिनट
- (d) 44 मिनट

**Q43.** 100 मी. लम्बी रेलगाड़ी जो 144 किमी/घंटा की गति से चल रही है, को एक खम्भे को पार करने में कितना समय लगेगा।

- (a) 2.5 सेकंड
- (b) 5 सेकंड
- (c) 12.5 सेकंड
- (d) 17/4 सेकंड

**Q44.** किसी धनराशि पर किसी वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज मूलधन का  $16/25$  है यदि ब्याज दर प्रतिशत वर्षों की संख्या बराबर हो तो ब्याज की दर होगी

- (a) 8 %
- (b)  $23/2\%$
- (c)  $25/2\%$
- (d)  $49/2\%$

**Q45.** यदि तीन कक्षाओं में छात्रों का अनुपात  $2 : 3 : 5$  है यदि 20 छात्र प्रत्येक कक्षाओं में और आ जाए, तो अनुपात  $4 : 5 : 7$  हो जाता है तो शुरूआत में कुल छात्र कितने थे

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

**Q46.** यदि दो व्यक्तियों की आय  $5:3$  के अनुपात में है और उनका खर्च  $9:5$  के अनुपात में है यदि वे क्रमशः 2600 रुपये और 1800 रुपये की बचत करते हैं, तो उनकी आय ज्ञात करें?

- (a) ₹ 8000 : ₹ 4800
- (b) ₹ 6000 : ₹ 3600
- (c) ₹ 10000 : ₹ 6000
- (d) ₹ 9000 : ₹ 5400

**Q47.** A और B मिलकर किसी काम को 8 दिनों में तथा B और C उसी काम को 12 दिनों में खत्म कर सकते हैं। यदि तीनों मिलकर काम को 6 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो A और C उस काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- (a) 8 दिन
- (b) 10 दिन
- (c) 12 दिन
- (d) 20 दिन

**Q48.** 400 नीबूओं का क्रय 320 नीबूओं के मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें

- (a) 15%
- (b) 20
- (c) 25%
- (d) 40%

**Q49.** एक तार को वर्ग के रूप में मोड़ा जाता है जिसका क्षेत्रफल  $81$  सेंटीमीटर<sup>2</sup> है यदि उसी तार को अर्धवृत्त के रूप में मोड़ जाए तो अर्धवृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें?

- (a) 126
- (b) 14
- (c) 10
- (d) 7

**Q50.** 1% के आधे को दशमलव में लिखा जा सकता है

- (a) 0.2
- (b) 0.02
- (c) 0.05
- (d) 0.005

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