

## Practice Set

Q1. देवी माँ की पूजा के साथ जुड़े थे

- (a) आर्य सभ्यता
- (b) भूमध्य सभ्यता
- (c) सिंधु घाटी सभ्यता
- (d) बाद में वैदिक सभ्यता

Q2. आजाद हिंद फौज के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन है?

- (a) लाला हरदयाल
- (b) सुभाष चंद्र बोस
- (c) वीर सावरकर
- (d) चंद्रशेखर आजाद

Q3. सीआर दास और मोतीलाल नेहरू के बाद स्वराज पार्टी का गठन

- (a) स्वदेशी आंदोलन
- (b) असहयोग आन्दोलन
- (c) सविनय अवज्ञा आंदोलन
- (d) भारत छोड़ो आंदोलन

Q4. पुरालेख विद्या का अभिप्राय है :

- (a) सिक्कों का अध्ययन
- (b) शिलालेखों का अध्ययन
- (c) महाकाव्यों का अध्ययन
- (d) भूगोल का अध्ययन

Q5. एकतंत्र का अर्थ है

- (a) कुछ के द्वारा शासन
- (b) राजा द्वारा शासन
- (c) मात्र एक व्यक्ति द्वारा निरंकुश शासन
- (d) जनप्रतिनिधियों द्वारा शासन

Q6. संसद के संयुक्त अधिवेशन में किसी विधेयक

- (a) राज्य सभा अध्यक्ष
- (b) लोकसभा का उपाध्यक्ष
- (c) लोक सभा का अध्यक्ष
- (d) प्रधानमंत्री

Q7. भारत में संसदीय ढांचे में दो अस्थायी सदनों का नाम बताइए

- (a) राज्य सभा और विधान सभा
- (b) लोक सभा और विधान परिषद्
- (c) राज्य सभा और विधान परिषद्
- (d) लोक सभा और विधान सभा

Q8. निम्नलिखित उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय के कोनसे अधिकार में कौन सा अदालत ने एक व्यक्ति संदिग्ध हिरासत में लापता हो उत्पादन करने की मांग की है?

- (a) ममौस
- (b) पृच्छा

(c) बंदी प्रत्यक्षीकरण

(d) केर्तिओररि

Q9. पाक स्ट्रेट किसके बीच स्थित है?

- (a) बंगाल की खाड़ी और मन्नार की खाड़ी
- (b) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (c) रन ऑफ कच्छ और गल्फ ऑफ खंभात
- (d) लक्षद्वीप और मालदीव

Q10. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा तट प्रचंड उष्णकटिबंधीय चक्रवातों से सर्वाधिक दुष्प्रभावित है?

- (a) मालाबार
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) कोंकण
- (d) गुजरात

Q11. भारत की सबसे महत्वपूर्ण यूरेनियम-खान कहाँ स्थित है ?

- (a) मनावलकुरिची
- (b) गौरीबिडानुर
- (c) वाशी
- (d) जादुगुडा

Q12. भारत के किस नगर में दो रेलवे जीन का मुख्यालय है

- (a) हुबली
- (b) नई दिल्ली
- (c) मुम्बई
- (d) जबलपुर

Q13. हाल में भारतीय जहाजरानी निगम के सार्वजनिक क्षेत्र के नवरत्न उद्यमों में शामिल हो जाने से उनकी संख्या हो गई है

- (a) 15
- (b) 16
- (c) 17
- (d) 18

Q14. निम्नलिखित में से गैर बैंकीय वित्तीय संस्था का एक उदाहरण कौन-सा है?

- (a) आर. बी. आई.
- (b) एस. बी. आई.
- (c) आई. ओ. बी.
- (d) एल. आई. सी.

Q15. क्लिक जैकिंग क्या है?

- (a) वेब प्रयोक्ताओं को गोपनीय जानकारी प्रकट करने के लिए फुसलाने वाली एक दुर्भावपूर्ण तकनीक
- (b) एक बिट सेकण्ड में डाटा भेजने और प्राप्त करने वाला एक साधन
- (c) कम्प्यूटर इंजीनियरी का एक रूप
- (d) किसी छवि को मॉनिटर पर दिखाने के लिए प्रयुक्त एक अंकीय प्रक्रिया

Q16. आवृत्ति मॉड्युलेशन में क्या प्राप्त होता है ?

- (a) नियत आवृत्ति
- (b) नियत आयाम
- (c) आवृत्ति और आयाम में परिवर्तन
- (d) केवल आयाम में परिवर्तन

Q17. जब एक कार की गति दोगुनी कर दी जाती है तब उसको उतनी ही दूरी में रोकने के लिए ब्रेक (Braking force) ?

- (a) चौगुना
- (b) दोगुना
- (c) आधा
- (d) एक-चौथाई

Q18. निम्नलिखित में से किसका विमीय सूत्र आवेग के लिए सूत्र के समान है ?

- (a) आयतन
- (b) संवेग
- (c) बल आघूर्ण
- (d) संवेग के परिवर्तन की दर

Q19. निम्नलिखित में से कौन-सा मूल परिमाण है?

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

## ARMY Online Test Series

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

Q20. 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

Q21. 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

Q22. 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

Q23. कौन सा भाग हाथी के गजदंत के रूप में बदलता है?

- (a) रदनक
- (b) अग्रचर्वणक
- (c) दूसरा कृतक
- (d) चर्वणक

Q24. कैन्सर के उपचार के लिए प्रयुक्त उत्कृष्ट गैस है :

- (a) हीलियम
- (b) आर्गन
- (c) क्रिप्टॉन
- (d) रेडॉन

Q25. BT बीज का संबंध है :

- (a) चावल से
- (b) गेहूँ से
- (c) कपास से
- (d) तिलहन से

Q26. इस पेड़ की छाल मसाले के रूप में प्रयोग की जाती है

- (a) दालचीनी
- (b) नीम
- (c) लवंग
- (d) ताड़ (पाम)

Q27. सबसे छोटा पक्षी निम्न में से कौन-सा है?

- (a) कबूतर
- (b) तोता
- (c) गुंजन पक्षी
- (d) घरेलू गौरैया

Q28. श्वेत फुफ्फुस रोग पाया जाता है।

- (a) कागज उद्योग के कर्मचारियों में
- (b) सीमेंट उद्योग के कर्मचारियों में
- (c) कपास उद्योग के कर्मचारियों में
- (d) पीड़कनाशक उद्योग के कर्मचारियों में

Q29. आयोडीफॉर्म का प्रयोग किस रूप में किया जाता है?

- (a) ज्वररोधी
- (b) पीड़ाहारी
- (c) पूतिरोधी
- (d) संज्ञाहारी (निश्चेतक)

Q30. निम्नलिखित में से किस मद का प्रयोग पुरातत्वीय महत्व की अति प्राचीन वस्तुओं के तिथि-निर्धारण के लिए किया जाता है ?

- (a) फॉस्फोरस
- (b) ट्राइटियम

- (c) रेडियम  
(d) कार्बन

**Q31.** प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है :

- (a) मीथेन  
(b) ईथेन  
(c) ब्यूटेन  
(d) प्रोपेन

**Q32.** घरेलू खाना पकाने की गैस में निम्नलिखित में से प्रायः क्या होता है ?

- (a) मीथेन और ईथेन  
(b) द्रवित ब्यूटेन और आइसोब्यूटेन  
(c) हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन  
(d) ईथिलीन और कार्बन मोनोक्साइड

**Q33.** निम्नलिखित में वह धातु कौनसी है जिसका किऑक्साइड परत बनने के कारण संक्षारण नहीं होता है ?

- (a) ताँबा  
(b) लोहा  
(c) ऐल्युमिनियम  
(d) जस्ता (जिंक)

**Q34.** पनडुब्बियाँ पानी में चलती हैं। उनके इंजनों में निम्नलिखित में से किस ईंधन का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) पेट्रोल तथा ऑक्सीजन  
(b) डीजल  
(c) बैटरी  
(d) भाप

**Q35.** भोपाल गैस त्रासदी निम्नलिखित में से किस गैस के कारण हुई थी ?

- (a) मिथाइल क्लोराइड  
(b) मिथाइल आइसोसायनाइड  
(c) मिथाइल आइसोसाइनेट  
(d) मिथाइल सायनाइड

**Q36.** 0.1 का कितना प्रतिशत 0.01 है?

- (a) 10%  
(b) 1/10 %  
(c) 100%  
(d) 1/100%

**Q37.** राम अपने वेतन का 14% बचत करता है जबकि श्याम अपने वेतन का 22% बचत करता है यदि दोनों को बराबर वेतन मिलता है और श्याम को 1540 Rs. की बचत करता है तो राम कितना बचत करता है ?

- (a) 900  
(b) 980  
(c) 890  
(d) 880

**Q38.** धारा की गति 4 किमी. घन्टा है एक नाव 6 किमी. की दूरी तय करती है तथा 2 घंटे में आरम्भिक बिंदु पर वापस आ जाती है तो सात जल में नाव की गति ज्ञात करें?

- (a) 6 कीमी/घंटा  
(b) 8 कीमी/घंटा  
(c) 7.5 कीमी/घंटा  
(d) 6.8 कीमी/घंटा

**Q39.** किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 4% वार्षिक दर से साधारण तथा चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक नियोजित का अंतर रु 1 है तो धन राशि क्या है

- (a) 650  
(b) 630  
(c) 625  
(d) 640

**ARMY Online VIDEO course**

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

**Q40.** 23 का न्यूनतम गुणक ज्ञात करें, जिसमें 18, 21 तथा 24 से भाग देने पर क्रमशः 7, 10 तथा 13 शेष बचें?

- (a) 3013  
(b) 3024  
(c) 3002  
(d) 3036

**Q41.** दो संख्याओं का ल० स० उनके म० स० का 12 गुना है। उनके म.स. तथा ल.स. का योग 403 है। यदि एक संख्या 93 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें ?

- (a) 124  
(b) 128  
(c) 134  
(d) 38

**Q42.** दो पाइप किसी टंकी को पानी से भरते हैं। A और B एक साथ मिलकर 36 मिनट में भरते हैं यदि 30 मिनट बाद पाइप B को बंद कर दिया जाता है तब टंकी 40 मिनट में भरती है। पाइप B अकेला इस टैंक को कितने समय में भरेगा?

- (a) 45 मिनट  
(b) 60 मिनट  
(c) 75 मिनट  
(d) 90 मिनट

**Q43.** दो रेलगाड़ियों की गतियों का अनुपात 6 : 5 तथा उनकी लम्बाईयों का अनुपात 5:3 है। एक खंभे को पार करनेमें लिये गये उनके समय का अनुपात क्या होगा

- (a) 5: 6  
(b) 11 : 8  
(c) 25 : 18  
(d) 27 : 16

**Q44.** एक आदमी ने एक बैंक से साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर ऋण लिया, 3 वर्ष बाद उसने 5400 रुपए केवल ब्याज के रुप में उस समयावधि के लिए चुकाए उसके द्वारा उधार ली गई राशि है

- (a) रु. 2000  
 (b) रु. 10,000  
 (c) रु. 20,000  
 (d) रु. 15,000

**Q45.** दो संख्याओं का गुणनफल 1575 है और उनका अनुपात 9 : 7 है तो छोटी संख्यां ज्ञात करें

- (a) 25  
 (b) 35  
 (c) 45  
 (d) 70

**Q46.** संख्याएं  $\frac{1}{2}$ :  $\frac{2}{3}$ :  $\frac{3}{4}$  अनुपात में हैं यदि सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या का अन्तर 36 है, तो संख्याएं ज्ञात करें?

- (a) 72,84,108  
 (b) 60,72,96  
 (c) 72,84,96  
 (d) 72,96,108

**Q47.** A किसी काम का  $\frac{1}{3}$  भाग 5 दिनों में और B काम के  $\frac{2}{5}$  भाग को 10 दिनों कर सकते है, तो A और B दोनों मिलकर काम को कितने दिनों में खत्म करेंगे?

- (a) 10 दिन  
 (b)  $\frac{75}{8}$  दिन  
 (c)  $\frac{44}{5}$  दिन  
 (d)  $\frac{29}{4}$  दिन

**Q48.** 20 वस्तुओं का लागत मूल्य 15 वस्तुओं के वि.मू के बराबर है, तौ प्रतिशत लाभ ज्ञात करें

- (a)  $\frac{50}{3}$   
 (b) 20  
 (c)  $\frac{100}{3}$   
 (d)  $\frac{200}{3}$

**Q49.** 6 मीटर लंबा तथा 4 मीटर चौड़ी टैंक में 1 मीटर 25 सेंटीमीटर ऊंचाई तक जल भरा है गीले भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें

- (a) 55 मी<sup>2</sup>  
 (b)  $53.5^2$   
 (c) 50 मी<sup>2</sup>  
 (d) 49 मी<sup>2</sup>

**Q50.** एक छः अंकीय संख्या तीन अंको की पुनरावृत्ति से बनायी गयी है (उदाहरणतः 256, 256 तथा 678, 678 आदि। तो इस प्रकार की बनी कोई भी संख्या हमेसा पूरी तरह विभाजित होगी |

- (a) केवल 7  
 (b) केवल 11

(c) केवल 13

(d) केवल 1001

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