

Practice Set

Q1. निम्नलिखित के बीच किसका नाम देवानामा पिया दस्सी था?

- (a) मौर्यन राजा अशोक
- (b) मौर्यन राजा चंद्रगुप्त मौर्य
- (c) गौतम बुद्ध
- (d) भगवान महावीर

Q2. निम्नलिखित में से किसको यूनेस्को ने विश्व विरासत स्थल के रूप में मंजूरी दे दी ?

- (a) सोमनाथ मंदिर
- (b) सलिजुंग संग्रहालय
- (c) मंदिरों के खजुराहो समूह
- (d) चार बाग रेलवे स्टेशन

Q3. पूना पैक्ट (1932) के बीच एक समझौता था

- (a) नेहरू और अंबेडकर
- (b) गांधी और अंबेडकर
- (c) मालवीय और अम्बेडकर
- (d) गांधी और नेहरू

Q4. ब्रिटेन के प्रधानमंत्री के दौरान भारत की आजादी दी गई थी

- (a) क्लीमेंट एटली
- (b) विंस्टन चर्चिल
- (c) रामसे मैकडोनाल्ड
- (d) विलियम पिट

Q5. भारतीय संविधान की रचना में निम्नोक्त में से किसने सर्वाधिक गम्भीर प्रभाव छोड़ा है?

- (a) ब्रिटिश संविधान
- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान
- (c) आयरलैण्ड का संविधान
- (d) भारत सरकार अधिनियम, 1935

Q6. रिक्त स्थान की पूर्ति करे अधिकार कर्तव्यों

- (a) को बाधित करता है।
- (b) को अनुदेशित करता है।
- (c) में निहित है।
- (d) का विरोध करता है।

Q7. संसद में शामिल हैं

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

Q8. निम्न में से किसका भारतीय संविधान को तैयार करने में सबसे गहरा प्रभाव था ?

- (a) ब्रिटिश संविधान

- (b) अमेरिका के संविधान
- (c) आयरलैंड संविधान
- (d) भारत सरकार के अधिनियम 1935

Q9. भारतीय मानक समय किस रेखांश पर अपनाया जाता है?

- (a) 5° E रेखांश
- (b) 5° E रेखांश
- (c) 5° E रेखांश
- (d) 0° रेखांश

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी ज्वारनदमुख(एस्चुएरी) है ?

- (a) कृष्ण
- (b) महानदी
- (c) गोदावरी
- (d) नर्मदा

Q11. निम्नलिखित में से गर्म मसालों का मुख्य उत्पादक कौन है ?

- (a) दक्कन ट्रैप
- (b) मालाबार तट
- (c) कोरोमंडल तट
- (d) सुंदरवन डेल्टा

Q12. इन्टिग्रल कोच फैक्टरी स्थित है

- (a) चितरंजन (पश्चिम बंगाल) में
- (b) वाराणसी (उत्तर प्रदेश) में
- (c) जमशेदपुर (झारखण्ड) में
- (d) पेरंबूर (तमिलनाडु) में

Q13. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मूल्यवर्धित कर (वैट) के बारे में सही नहीं है ?

- (a) समान उत्पाद के लिए सभी राज्यों में एक समान मूल्य वर्धित कर (वैट) होता है
- (b) राज्यों को चार विहित दरों के अंतर्गत कर की दर निर्धारित करने का विवेकाधिकार प्राप्त होता है
- (c) इससे निवेशों की उत्पादन दक्षता बढ़ेगी
- (d) इससे हमारे निर्यात अधिक प्रतिस्पर्धा बनेंगे

Q14. राजकोषीय नीति किससे सम्बन्ध रखती है ?

- (a) सरकारी राजस्व
- (b) सरकारी खर्च व ऋण
- (c) बैंक दर नीति
- (d) ALL

Q15. निम्नलिखित में से सामान्य तौर पर प्रयोग किए जाने वाली फ्लॉपी डिस्कैट का साइज क्या है ?

- (a) 7/3"
- (b) 5"
- (c) 4"
- (d) 3"

Q16. डायोड का इस्तेमाल किस लिए किया जाता है ?

- (a) मॉडुलेशन
- (b) दोलन
- (c) प्रवर्धन
- (d) परिशोधन

Q17. भारत में किसने परमाणु अंतर्मुखी विस्फोट की तकनीकी (टेक्नोलॉजी) विकसित की थी ?

- (a) डॉ. होमी जे. भाभा
- (b) डॉ. विक्रम साराभाई
- (c) डॉ राजा रमना
- (d) डॉ. पी. क. आयंगर

Q18. निम्नलिखित में से कौन प्रति इकाई सबसे अधिक ऊष्मा की मात्रा देता है ?

- (a) बिटुमेनी कोयला
- (b) लिग्नाइट
- (c) एआसाइट
- (d) पीट

Q19. कृत्रिम उपग्रह के जरिए संचार के लिए किन तरंगों का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) सूक्ष्म तरंगें
- (b) रेडियो तरंगें
- (c) ए.एम.
- (d) 101 के क्रम की आवृत्तियाँ

ARMY Online Test Series

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

Q20. आवृत्ति मॉडुलेशन में क्या प्राप्त होता है ?

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

Q21. 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

Q22. 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

Q23. पेनिसिलीन किससे निकाला जाता है

- (a) खुम्ब
- (b) खमीर
- (c) फफंदी
- (d) शैवाल

Q24. एक रोगी में प्रतिजैविक का क्या प्रभाव होता है ?

- (a) वह डब्ल्यू बी. सी. के उत्पादन को बढ़ाता है
- (b) वह प्रतिरक्षी के उत्पादन को बढ़ाता है
- (c) वह जीवाणुओं के विरुद्ध आविष बनाता है
- (d) वह जीवाणुओं की वृद्धि को रोकता है

Q25. रक्त के स्कदन में कौन सहायता करता है ?

- (a) ऐरिथ्रोसाइट्स
- (b) रक्त प्लेटलेट्स
- (c) मोनोसाइट्स
- (d) लिम्फोसाइट्स

Q26. निम्नलिखित में कौन-सा तत्व पौधों में पानी और कैल्सियम के अवशोषण को बढ़ाता है ?

- (a) मैंगनीज
- (b) बोरोन
- (c) ताँबा
- (d) मोलिब्डेनम

Q27. प्रकृति में खुले रहने पर निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी सबसे अधिक जल्दी खराब हो जाएगी ?

- (a) मृदु लाकड़ी
- (b) रेशदार लकड़ी
- (c) रसदार लकड़ी
- (d) कठोर लकड़ी

Q28. निम्नलिखित में से कौन विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजैविक(Antibiotic)

- (a) पैरासिटामोल
- (b) पेनिसिलीन
- (c) एम्पीसिलीन
- (d) क्लोरैम्फेनिकॉल

Q29. हमारे दाँत और अस्थियाँ आमतौर पर किससे बनते हैं?

- (a) ट्राइकैल्सियम फॉस्फेट
- (b) फ्लूरोपेटाइट
- (c) क्लोरोपेटाइट
- (d) हाइड्रोलिथ

Q30. बेरियम सल्फेट की पानी में काम घुलनशीलता किसके कारन होती है ?

- (a) उच्च जालक ऊर्जा

- (b) विनियोजन ऊर्जा
(c) निम्न जालक ऊर्जा
(d) आयनी आबंध

Q31. वह प्रणाली क्या कहलाती है जो प्रागैतिहासिक पदार्थों का काल निर्धारित करने के लिए विघटनाभिकता (Radioactivity) का प्रयोग करती है ?

- (a) रेडियम काल-निर्धारण
(b) यूरेनियम काल-निर्धारण
(c) कार्बन काल-निर्धारण
(d) ड्यूटेरियम काल-निर्धारण

Q32. सीमेन्ट का दृढ़ीकरण किसके कारण होता है?

- (a) निर्जलीकरण
(b) जलयोजन और जल-अपघटन
(c) जल-अपघटन
(d) बहुलकीकरण

Q33. जब एक रासायनिक बंध बनता है तब क्या होता है ?-

- (a) ऊर्जा हमेशा अवशोषित होती है
(b) ऊर्जा हमेशा निर्मुक्त होती है
(c) ऊर्जा जितनी अवशोषित होती है उससे अधिक निर्मुक्त होती है
(d) ऊर्जा न तो निर्मुक्त होती है और न ही अवशोषित होती है

Q34. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बोहाइड्रेट है ?

- (a) नाइलोन
(b) कन-सुगर
(c) टरपेन्टाइन
(d) हाइड्रोजन परऑक्साइड

Q35. निम्नलिखित में से कौन-से रूप में लौह अयस्क की बहुलता होती है ?

- (a) FeCO₃
(b) Fe₂O₃
(c) Fe₃O₄
(d) FeS₂

Q36. यदि A का 80% = B का 50% है और B = A का x% हैं, तो x का मान ज्ञात करें

- (a) 400
(b) 300
(c) 160
(d) 150

Q37. राम के खर्च तथा बचत का अनुपात 5:3 है यदि उसकी आय 12% बढ़ जाती है और खर्च 15% बढ़ जाती है तो उसकी बचत कितना प्रतिशत बढ़ेगी ?

- (a) 12%
(b) 7 %
(c) 8 %
(d) 13%

Q38. एक व्यक्ति धारा की दिशा में नाव से 4 घंटे में 18 कि. मी. दूरी तय करता है और धारा के प्रतिकूल दिशा में 12 घंटे में वापस आता है, तो धारा की गति (कि.मी./घंटा) ज्ञात करें

- (a) 1
(b) 1.5
(c) 2
(d) 1.75

Q39. यदि एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों में 4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज रूपए 102 है तो समान दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (a) ₹ 200
(b) ₹ 50
(c) ₹ 150
(d) ₹ 100

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

Q40. दो संख्याओं का ल.स. 864 तथा म.स. 144 है। यदि उसमें से एक संख्या 288 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें

- (a) 576
(b) 1296
(c) 432
(d) 144

Q41. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसमें 5, 6, 8, 10 तथा 12 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 2 शेष बचता है लेकिन 22 से भाग देने पर कोई शेष नहीं बचता?

- (a) 312
(b) 242
(c) 1562
(d) 1586

Q42. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 20 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जायें तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- (a) 50 मिनट
(b) 12 मिनट
(c) 25 मिनट
(d) 15 मिनट

Q43. एक रेलगाड़ी 45 km/h. कि गति से चल रही है उसे 4/5 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा।

- (a) 36 सेकंड
(b) 64 सेकंड
(c) 90 सेकंड
(d) 120 सेकंड

Q44. 150 पर ब्याज प्राप्त करने के लिए कितने रुपए को 6 महीने के लिए 4% ब्याज दर से साधारण ब्याज पर देना होगा?

- (a) रु. 5000
- (b) रु. 7500
- (c) रु. 10,000
- (d) रु. 15000

Q45. यदि $a : b = 7 : 9$ और $b : c = 5 : 7$, तो $a : c$ क्या होगा?

- (a) 5: 9
- (b) 3: 5
- (c) 7: 21
- (d) 7: 15

Q46. 378 सिक्कोंके ढेर में एक रूपये, 50 पैसे तथा 25 पैसे है। जिनका मान 13:11:7 के अनुपात में है, तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें?

- (a) 132
- (b) 128
- (c) 136
- (d) 133

Q47. A एक काम को 6 दिनों में तथा B 9 दिनों में कर सकता है। दोनो मिलकर उस काम की कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (a) 7.5 दिन
- (b) 5.4 दिन
- (c) 3.6 दिन
- (d) 3 दिन

Q48. 36 किताबों की लागत मूल्य 30 किताबों के विक्रय , मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 20%
- (b) 100/6
- (c) 18%
- (d) 494/6

Q49. वर्ग ABCD का कर्ण AC की लंबाई है वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (a) 15. 12 सेंमी²
- (b) 13. 52 सेंमी²
- (c) 12.62 सेंमी²
- (d) 10.00 सेंमी²

Q50. 7/6, 7/9, 4/5, 5/7 निम्न भिन्नो में कोन सी सबसे छोटी है।

- (a) 7/6
- (b) 7/9
- (c) 4/5
- (d) 5/7

1. (a) 2. (c) 3. (b) 4. (a) 5. (d) 6. (b) 7. (a) 8. (d) 9. (b) 10. (d)
11. (b) 12. (d) 13. (d) 14. (d) 15. (a) 16. (d) 17. (a) 18. (c) 19.
(a) 20. (a) 21. (a) 22. (b) 23. (c) 24. (b) 25. (d) 26. (b) 27. (c)

28. (c) 29. (a) 30. (a) 31. (c) 32. (b) 33. (a) 34. (b) 35. (b) 36.
(c) 37. (b) 38. (b) 39. (d) 40. (c) 41. (b) 42. (b) 43. (b) 44. (b)
45. (a) 46. (a) 47. (c) 48. (a) 49. (b) 50. (d)