

Practice Set

Q1. किस राज्य में नालंदा विश्वविद्यालय भारत में स्थित था?

- (a) बंगाल
- (b) बिहार
- (c) उड़ीसा
- (d) उत्तर प्रदेश

Q2. सत्याग्रह के तीन महत्वपूर्ण रूपों को नाम दिया गया ?

- (a) सविनय अवज्ञा और बहिष्कार
- (b) सविनय अवज्ञा और विद्रोह का बहिष्कार
- (c) क्रांति और जनमत संग्रह
- (d) क्रांति जनमत संग्रह और बहिष्कार

Q3. जो आमतौर पर आयरन मैन के रूप में जाना जाता है?

- (a) सरदार वल्लभ भाई पटेल
- (b) विट्ठल भाई पटेल
- (c) बाल गंगाधर तिलक
- (d) बिपिन चंद्र पाल

Q4. निम्नलिखित में से कौन एक उदारवादी नहीं है?

- (a) फिरोजशाह मेहता
- (b) सुरेंद्र नाथ बनर्जी
- (c) वीमेश चंद्र बनर्जी
- (d) बाल गंगा धर तिलक

Q5. संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष थे :

- (a) डॉ. बी.आर अम्बेडकर
- (b) सी. राजगोपालाचारी
- (c) डॉ राजेंद्र प्रसाद
- (d) जवाहरलाल नेहरू

Q6. संसद के दोनों सदनों का संयुक्त अधिवेशन बुलाया जाता है ?

- (a) केवल राष्ट्रीय आपातकाल की स्थिति में
- (b) जब एक सदन द्वारा पारित विधेयक दूसरे सदन द्वारा अस्वीकार कर दिया जाए
- (c) एक सदन द्वारा अनुमोदित कर दूसरे सदन द्वारा अस्वीकार कर दिया जाए
- (d) सभी

Q7. राज्य सभा के सदस्य का निर्वाचन कितनी अवधि के लिए होता है?

- (a) दो वर्ष
- (b) चार वर्ष
- (c) पाँच वर्ष
- (d) छः वर्ष

Q8. भारत का संविधान भारत का वर्णन कैसे करता है ?

- (a) राज्यों का एक संघ
- (b) कुँसिफेड्रल
- (c) राज्य केंद्र शासित प्रदेशों का एक संघ

(d) एक एकात्मक राज्य

Q9. निम्नलिखित में से वे पहाड़ियाँ कौनसी हैं, जो पूर्वी और पश्चिमी घाटों को जोड़ती हैं ?

- (a) सतपुड़ा
- (b) विन्ध्य
- (c) नीलगिरि
- (d) अरावली

Q10. भारत का सबसे उचा बाँध कौन-सा है?

- (a) मेट्टूर
- (b) रिहंद
- (c) थेइन
- (d) भाखड़ा

Q11. फसल के मौसम के आधार पर विषम मद चुनिए

- (a) चावल
- (b) गेहूँ
- (c) मक्का
- (d) कपास

Q12. किसे दक्षिण भारत का "मैनचेस्टर" कहा जाता है?

- (a) कोयम्बटूर
- (b) मदुरै
- (c) बेंगलूरु
- (d) चेन्नई

Q13. भारतीय रिजर्व बैंक किस राज्य सरकार के कारोबार का लेन-देन नहीं करता?

- (a) नागालैंड
- (b) जम्मू और कश्मीर
- (c) पंजाब
- (d) असम

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है ?

- (a) बैंक ऑफ राजस्थान
- (b) बैंक ऑफ इण्डिया
- (c) बैंक ऑफ पंजाब
- (d) कर्नाटक बैंक

Q15. कंप्यूटर में "आईसी" का अर्थ होता है

- (a) एकीकृत आवेश
- (b) एकीकृत धारा
- (c) एकीकृत परिपथ
- (d) आंतरिक परिपथ

Q16. ठंडे देशों में शीतकाल में झीलों जम जाती हैं, नीचे पानी छोड़ कर

- (a) 0° G पर
- (b) 0° F पर

(c) 4°C पर

(d) 4° F

Q17. कैमरा के प्रतिबिम्ब की तीक्ष्णता निम्नलिखित में से कौन तय करता है?

(a) द्वारक (अपर्चर)

(b) उद्भासन का समय

(c) लेंस की फोकस दूरी

(d) कैमरा का आकार

Q18. MRI मशीन में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) ध्वनि तरंग

(b) एक्स किरण

(c) पराश्रव्य तरंग

(d) चुंबकीय तरंग

Q19. दीर्घदृष्टि वाले व्यक्ति के लिए निकट बिन्दु होता है

(a) 25 सेमी से अधिक

(b) 50 सेमी से अधिक

(c) 25 सेमी से अधिक

(d) अनंत

ARMY Online Test Series

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

Q20. वायुमण्डल में जल वाष्प की मात्रा मापी जाती है

(a) आद्रता के रूप में

(b) बिन्दुकों के रूप में

(c) धूम-कोहरा के रूप में

(d) उपर्युक्त सभी(FC)

Q21. सूर्य में ऊर्जा के उत्पादन की प्रक्रिया का नाम है ?

(a) नाभिकीय विखंडन

(b) रेडियो सक्रियता

(c) नाभिकीय संलयन

(d) आयनन

Q22. स्टील से बनी गोलाकार गेंद की मकरी के पात्र में डालने पर वह

(a) मकरी में डूब जाएगी

(b) मकरी के पृष्ठ (सतह) के ऊपर रहेगी

(c) अंशत मकरी में निमज्जित हो जाएगी

(d) मकरी में घुल जाएगी

Q23. निम्नलिखित में से कौनसा रोग मच्छर-वाहित नहीं है ?

(a) डेगू ज्वर

(b) फाइलेरियासिस

(c) स्लीपिंग सिकनेस

(d) मलेरिया

Q24. निम्नलिखित में से सबसे ऊँचा पक्षी कौन-सा है?

(a) मोर

(b) पेंग्विन

(c) शतुरमुर्ग

(d) ईमु

Q25. निम्नलिखित में से किस एक प्राणी को किसान निम्नलिखित में से कौन-सी मछली है का मित्र कहा जाता है?

(a) चींटी

(b) केचुआ

(c) मधुमक्खी

(d) तितली

Q26. 'जीन' शब्द किसने बनाया था?

(a) टी० एच० मॉर्गन

(b) डब्ल्यू० एल० जोहनसेन

(c) जी० मेन्डेल

(d) डी ब्रीज

Q27. निम्नलिखित में से किस एक जीव में पसलियोंकी संख्या सबसे अधिक है?

(a) मगरमच्छ

(b) साँप

(c) रे मत्स्य

(d) उड्डयन स्तनपायी

Q28. 14 वर्ष की आयु तक के बच्चों के विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक महत्वपूर्ण है?

(a) प्रोटीन

(b) विटामिन

(c) वसा

(d) दूध

Q29. नवजात शिशु की 3 माह तक की आयु को अध्ययन को कहते हैं

(a) कोरॉलोजी

(b) कॉन्कॉलोजी

(c) नीमार्टोलोजी

(d) नियोनेटॉलोजी

Q30. परमाणु ऊर्जा एक खनिज-आधारित ऊर्जा स्रोत है यह निकाली जाती है

(a) यूरेनियम से

(b) थोरियम से

(c) प्लूटोनियम से

(d) उपर्युक्त सभी से

Q31. जिंक सल्फाइड का आम तौर पर प्रयोग किया

(a) कवकनाशी के रूप में

(b) शाकनाशी के रूप में

(c) कृन्तकनाशी के रूप में

(d) गन्धहारक के रूप में

Q32. जल का शुद्धतम रूप है:

- (a) नलको का जल
- (b) वर्षा जल
- (c) भौम जल
- (d) आसुत जल

Q33. बायोगैस का मुख्य घटक है:

- (a) ऑक्सीजन
- (b) मीथेन
- (c) ऐसीटिक एसिड
- (d) मेथिल ऐल्कोहॉल

Q34. एस्पिरिन का रासायनिक नाम है:

- (a) मेथिल सैलिसिलेट
- (b) हाइड्रॉक्सी सैलिसिलेट
- (c) ऐसीटिल सैलिसिलिक एसिड
- (d) ऐल्किल सैलिसिलिक एसिड

Q35. मानव शरीर में प्रचुर मात्रा में कौन-सा तत्व है?

- (a) कार्बन
- (b) आयरन
- (c) नाइट्रोजन
- (d) ऑक्सीजन

Q36. यदि $(x-y)$ का 50% $= (x+y)$ का 30% है, y/x का कितना प्रतिशत है?

- (a) 25%
- (b) 100/3%
- (c) 40%
- (d) 400%

Q37. यदि किसी भिन्न का अंश 20% बढ़ा दिया जाए तथा हर 5% घटा दिया जाए तो भिन्न $5/2$ हो जाती है तो वास्तविक भिन्न क्या है?

- (a) 24/19
- (b) 3/18
- (c) 95/48
- (d) 48/95

Q38. एक नाविक धारा की दिशा में 1 किमी. दूरी 5 मिनट में तय करता है तथा धारा के प्रतिकूल दिशा में 6 किमी. दूरी 1 घंटे में तय करता है, तो धारा की गति ज्ञात करें ?

- (a) 3 कीमी/घंटा
- (b) 6 कीमी/घंटा
- (c) 12 कीमी/घंटा
- (d) 12 कीमी/घंटा

Q39. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 3 वर्षों में 2400 तथा 4 वर्षों में 2520 हो जाती है प्रति वार्षिक दर क्या है

- (a) 5 %
- (b) 6%
- (c) 10%
- (d) 12%

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याएँ 12906 और 14818 का म.स. 478 है, तो ल.स. ज्ञात करें

- (a) 400086
- (b) 200043
- (c) 600129
- (d) 800172

Q41. तीन अंकों की दो संख्याओं का म.स. 17 है और ल.स. 714 है, तो संख्याओं का योग क्या होगा?

- (a) 289
- (b) 391
- (c) 221
- (d) 731

Q42. किसी टैंक का $3/4$ भाग पानी से भरा हुआ है जब उसे जब उसमें से 30 लीटर पानी निकाल लिया जाता है तो टैंक खाली हो जाता है टैंक की धारिता बताएं

- (a) 36 लीटर
- (b) 42 लीटर
- (c) 40 लीटर
- (d) 38 लीटर

Q43. एक रेलगाड़ी 264 मी. लम्बे प्लेटफॉर्म तथा उस पर खड़े हुये व्यक्ति को पार करने में क्रमशः 20 से. तथा 8 से का समय लगती है। रेलगाड़ी की लम्बाई (m) बताये।

- (a) 188
- (b) 176
- (c) 175
- (d) 96

Q44. 500 की एक धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेशित की जाती है तथा एक अन्य धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निर्देशित की जाती है। यदि 4 वर्षों बाद दोनों धनराशियों पर प्राप्त कुल ब्याज 480 है, तो दूसरी धनराशि है।

- (a) ₹. 450
- (b) ₹. 750
- (c) ₹. 600
- (d) ₹. 550

Q45. यदि एक धनराशि को $A : B : C$ में इस प्रकार विभाजित किया जाए कि A का हिस्सा B से दुगुना है और B का हिस्सा C के हिस्से से 4 गुणा हैं तो A, B, C का अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 1 : 2 : 4
 (b) 1 : 4 : 1
 (c) 8 : 4 : 1
 (d) 2 : 4 : 1

Q46. यदि $x : y = 3 : 2$, तब $2x^2 + 3y^2 : 3x^2 - 2y^2$ का अनुपात ज्ञात करें?

- (a) 12 : 5
 (b) 6 : 5
 (c) 30 : 19
 (d) 5 : 3

Q47. एक मजदूर को Rs.5750 में कुछ दिनों के लिए काम पर लगाया गया। लेकिन कुछ दिन अनुपस्थित रहने के कारण उसे केवल Rs. 5000 दिया गया, तो उसकी अधिकतम दैनिक मजदूरी कितनी थी?

- (a) रु.. 125
 (b) रु.. 250
 (c) रु.. 375
 (d) रु.. 500

Q48. 12 कलमों का लागत मूल्य 8 कलमों के वि.मू के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 100/3%
 (b) 200/3%
 (c) 25%
 (d) 50%

Q49. 10 मीटर लंबाई 6 मीटर चौड़ाई तथा 4 मीटर ऊंचाई वाले एक कमरे में रखी जा सकने वाली लंबी से लंबी छड़ की लंबाई याद करें।

- (a) $2\sqrt{38}$ मी
 (b) $4\sqrt{38}$ मी
 (c) $2\sqrt{19}$ मी
 (d) $\sqrt{152}$ मी

Q50. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$ बराबर हैं।

- (a) 2
 (b) 2.5
 (c) 3
 (d) 3.5

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