

Practice Set

Q1. भारत में किसी राज्य की मुख्यमंत्री बनने वाली पहली महिला कौन थी ?

- (a) नंदिनी सत्पथी
- (b) डॉ जे जयललिता
- (c) सुचेता कृपलानी
- (d) सुश्री मायावती

Q2. द्वितीय एंग्लो मैसूर युद्ध के दौरान गवर्नर जनरल कौन था?

- (a) भगवान वेलेस्ले
- (b) लार्ड कार्नवालिस
- (c) सर जॉन शोर
- (d) वारेन हेस्टिंग्स

Q3. द्रविड़ कषगम के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था?

- (a) पेरियार ईवी रामास्वामी नायकर
- (b) अहिया विनोबा भावे
- (c) सी राजा गोपालाचारी
- (d) महात्मा गांधी

Q4. युनानियों को भारत से बाहर किसने निकाला था ?

- (a) चंद्रगुप्त मौर्य
- (b) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
- (c) अशोक
- (d) बिंदुसार

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकार अभी भारतीय संविधान द्वारा एक मौलिक अधिकार के रूप में नहीं दिया गया है?

- (a) समता का अधिकार
- (b) स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) सम्पत्ति का अधिकार
- (d) शोषण के प्रति अधिकार

Q6. संसद सदस्य संसद में अपनी सदस्यता गाँवा देगा यदि वह सत्रों से निरंतर अनुपस्थित रहे :

- (a) 45 दिन तक
- (b) 60 दिन तक
- (c) 90 दिन तक
- (d) 365 दिन तक

Q7. कोई व्यक्ति राज्य विधानमंडल का सदस्य हुए बिना अधिकतम कितने समय तक राज्य सरकार का मंत्री रह सकता है?

- (a) एक वर्ष
- (b) तीन महीने
- (c) छह महीने
- (d) कोई समय सीमा नहीं

Q8. भारतीय संविधान के अनुसार भारत के राष्ट्रपति के रिक्त पद पे नियुक्ति कितने दिन के भीतर की जाएगी ?

- (a) 1 महीने
- (b) 6 महीने
- (c) 3 महीने
- (d) 1 साल

Q9. बृहत्तर (ग्रेटर) हिमालय का दूसरा नाम क्या है?

- (a) हिमाद्रि
- (b) सह्याद्रि
- (c) असम हिमालय
- (d) शिवालिक

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य गेहूँ का उत्पादन नहीं करता ?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) कर्नाटक
- (c) तमिलनाडु
- (d) पश्चिम बंगाल

Q11. निम्नलिखित में से किस शहर में वाणिज्यिक पैमाने पर सबसे पहले बिजली का इस्तेमाल किया गया ?

- (a) कोलकाता
- (b) मुम्बई
- (c) चेन्नई
- (d) दार्जिलिंग

Q12. हमारे सौरमण्डल का सबसे चमकीला ग्रह है

- (a) शुक्र
- (b) बुध
- (c) मंगल
- (d) वृहस्पति

Q13. संघ सरकार के कर राजस्व में से सबसे बड़ा स्रोत कौन-सा है?

- (a) आयकर
- (b) कम्पनी कर
- (c) केंद्रीय उत्पाद शुल्क
- (d) सीमा शुल्क

Q14. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया पहले किस नाम से जाना जाता था :

- (a) इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया
- (b) कैनरा बैंक
- (c) सिंडिकेट बैंक
- (d) कोआपरेटिव बैंक ऑफ इंडिया

Q15. कम्प्यूटरों के लिए 'आई सी-चिप्स' प्राय किस पदार्थ की बनी होती हैं ?

- (a) सिलिकॉन
- (b) सीसा
- (c) क्रोमियम
- (d) सोना

Q16. 20Hz से 20,000 Hz की आवृत्ति वाली

- (a) श्रव्य ध्वनियाँ
(b) पराश्राविकी
(c) अवश्राविकी
(d) मेगासोनिक्स

Q17. ग्रहण किस प्रकाशीय परिघटना के कारण लगते ?

- (a) परावर्तन
(b) अपवर्तन
(c) ऋजुरेखीय संचरण
(d) ऋजुरेखीय संचरण

Q18. शुद्ध जल विद्युत का कुचालक है क्योंकि यह

- (a) स्वल्प आयनित होता है।
(b) वाष्पशील नहीं होता है
(c) अति उत्तम विलायक है।
(d) अध्रुवीय विलायक है।

Q19. विद्युत बल्ब का फिलामेंट किससे बना होता है?

- (a) तांबा
(b) निक्रोम
(c) सीसा
(d) टंगस्टेन

ARMY Online Test Series

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

Q20. जब कम्पन स्वरित्र द्विभुज मेज पर रखा जाता है तो एक तेज ध्वनि सुनाई देती है। यह किस कारण से होती है ?

- (a) परावर्तन
(b) अपवर्तन
(c) प्रणोदित कपन
(d) अवमंदित कपन

Q21. प्रकाश स्तंभ में अत्यधिक तेज प्रकाश किस प्रयोजन से होता है?

- (a) भीड़ वाले महानगरों में रात में यातायात जाम होने पर मार्गदर्शन करना और जाम हटाना
(b) धार्मिक स्थानों में रात में एकत्र भीड़ का
(c) रात में आने वाले युद्ध पोतों को बंदरगाह का
(d) समुद्र में विभिन्न दिशाओं से आ रहे जहाजों का मार्गदर्शन करना और उन्हें चेतावनी देना

Q22. एक लकड़ी के टुकड़े को पानी के नीचे पकड़कर रखने पर उस पर कितना उत्प्लावन बल होगा ?

- (a) लकड़ी के भार के बराबर
(b) लकड़ी की भार से कम
(c) लकड़ी की भार से अधिक
(d) शून्य

Q23. निम्नलिखित में से कौन-सा एक किसी भीपाचक एन्जाइम का स्रवण नहीं करता?

- (a) यकृत
(b) लाला ग्रंथि
(c) क्षुद्रांत्र की ग्रंथियाँ
(d) अम्याशय

Q24. निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध वनवर्धन(सिल्विकल्चर) के साथ है?

- (a) हिल्सा का संवर्धन
(b) सिल्वर कार्प का संवर्धनजीव विज्ञान
(c) तेल उत्पादक पादपों का संवर्धन
(d) जंगली फसलें

Q25. 'जी० एम० फूड' से आशय उस खाद्य का है:

- (a) जो आनुवंशिक उपायों के अन्तर्गत पैदा होता है
(b) जो आनुवंशिक अपरिवर्तित है
(c) जो भौगोलिक अपरिवर्तन को अन्तर्गत पैदा
(d) जिसमें अधिक ग्लूकोस उपापचय क्षमता है

Q26. इनमें से मछली कौनसी है ?

- (a) सिल्वर-फिश
(b) स्टार-फिश
(c) डॉग-फिश
(d) कटल-फिश

Q27. मानव त्वचा का रंग बनता है

- (a) हीमोग्लोबिन से
(b) इन्सुलिन से
(c) ऐंड्रिनलिन से
(d) मेलानिन से

Q28. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग रक्ताधान द्वारा नहीं फैलता ?

- (a) हेपेटाइटिस
(b) टाइफॉयड
(c) एच. आई. वी
(d) मलेरिया

Q29. सपाट पैरों वाला उफैंट रेगिस्तान में आसानी से या चल सकता है क्योंकि-

- (a) सम्पर्कगत पृष्ठ का क्षेत्र बढ़ जाने के कारण रेत पर दाब कम हो जाता है
(b) सम्पर्कगत पृष्ठ का क्षेत्र बढ़ जाने के कारण रेत पर दाब बढ़ जाता है
(c) सम्पर्कगत पृष्ठ का क्षेत्र कम हो जाने को कारण रेत पर दाब कम हो जाता है
(d) सम्पर्कगत पृष्ठ का क्षेत्र कम हो जाने को कारण रेत पर दाब बढ़ जाता है

Q30. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

- (a) हाइड्रोजन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) नाइट्रिक ऑक्साइड
(d) क्लोरोफ्लोरोकार्बन

Q31. मोमबत्ती बनाने के लिए प्रयुक्त मोम रासायनिक दृष्टि से एक मिश्रण है:

- (a) ऐलिफैटिक हाइड्रोकार्बनों का
- (b) ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बनों का
- (c) चक्रीय (साइक्लिक) हाइड्रोकार्बनों का
- (d) ऐलिफैटिक और ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बनों का

Q32. लिट्मस प्राप्त किया जाता है:

- (a) एक जीवाणु से
- (b) एक कवक से
- (c) एक शैवाल से
- (d) लाइकेन से

Q33. इक्षु-शर्करा के क्रिप्टन से निर्मित सिरके में होता है:

- (a) पामिटिक एसिड
- (b) लैक्टिक एसिड
- (c) सिट्रिक एसिड
- (d) ऐसीटिक एसिड

Q34. प्रकाश पीकरण प्रक्रिया शुरू की जाती है:

- (a) प्रकाश द्वारा
- (b) ऊष्मा द्वारा
- (c) ऑक्सीजन द्वारा
- (d) उत्प्रेरक द्वारा

Q35. पृथ्वी से टकराने वाला पराबैंगनी विकिरण किसके अवक्षय के कारण होता है?

- (a) कार्बन मोनोक्साइड
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) ओजोन
- (d) ऑक्सीजन

Q36. यदि $(a+b)$ का 40% = $(A-B)$ का 60% है तो $(2A-3B)/(A+B)$ का मान क्या होगा

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

Q37. एक स्कूल बैग तथा एक जूते के मूल्यों का अनुपात 7:5 है स्कूल बैग का मूल्य जूते के मूल्य से Rs. 200 अधिक है तो जूते का मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) 200
- (b) 700
- (c) 500
- (d) 1200

Q38. एक नौका 15/2 मिनट में 1 km की गति से निचले प्रवाह में जाती है और 1 घंटे में 5 km की गति से ऊपरी प्रवाह में जाती है। स्थिर जल में नौका की गति कितनी होगी?

- (a) 8 कीमी/घंटा
- (b) 13/2 कीमी/घंटा
- (c) 4 कीमी/घंटा
- (d) 7/2 कीमी/घंटा

Q39. रूपए 16000 की धनराशि पर 20% वार्षिक दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज होगा यदि ब्याज दर त्रिमासिक दे है

- (a) ₹ 2520
- (b) ₹ 2524
- (c) ₹ 2522
- (d) ₹ 2518

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. यदि एक कक्षा के छात्रों को 6 या 8 या 10 के समूहों में बाँटा जाता है, तो कक्षा में न्यूनतम कितने छात्र हैं?

- (a) 60
- (b) 120
- (c) 180
- (d) 240

Q41. दो संख्याओं का योग 36 है, उनका म.स. तथा ल.स. क्रमशः 3 तथा 105 है, तो उनके व्युत्क्रमों की योग क्या होगा?

- (a) 2/35
- (b) 3/25
- (c) 4/35
- (d) 2/25

Q42. पाइप A किसी टैंक को 2 घंटे में तथा पाइप B 6 घंटे में भरता है। सुबह 10 बजे पाइप A को खोल दिया जाता है। यदि पाइप B को 11 बजे खोल दिया जाए तब टैंक कितने बजे तक भर जाएगा?

- (a) 12.45 A.M.
- (b) 5 P.M.
- (c) 11.45 A.M.
- (d) 12 P.M.

Q43. 60 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक 110 मी. लंबे रेल प्लेटफॉर्म पर खड़ी हुर्यीदूसरी 170 मी. लम्बी रेलगाड़ी को पार करने में कितना समय लेगी

- (a) 15.6 सेकंड
- (b) 16.8 सेकंड
- (c) 17.2 सेकंड
- (d) 18 सेकंड

Q44. ब्याज की प्रभावी वार्षिक दर, जो अर्धवार्षिक आधार पर देय 6% वार्षिक की नामांकित दर से मेल खाती है, होगी।

- (a) 6.06
- (b) 6.07%

- (c) 6.08%
(d) 6.09%

Q45. तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 2 : 5 हैं और उनके वर्गों का योग 1862 है, तो सबसे छोटी ज्ञात करें?

- (a) 24
(b) 21
(c) 14
(d) 35

Q46. दो बर्तनों A और B में दूध और पानी का अनुपात 4 : 5 और 5:1 है, तो दोनों बर्तनों को किस अनुपात में जाए कि दूध और पानी का अनुपात 5: 4 प्राप्त हो

- (a) 2 : 5
(b) 4: 3
(c) 5:2
(d) 2: 3

Q47. 1 पुरुष, 1 स्त्री तथा 1 लड़का किसी काम को क्रमशः 20, 30 तथा 60 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो दो दिनों में काम खत्म करने के लिये 2 पुरुष तथा 8 स्त्रियों के साथ कितने लडकों की जरूरत होगी?

- (a) 8
(b) 12
(c) 4
(d) 6

Q48. यदि 25 कुर्सियों का लागत मूल्य 30 कुर्सियों के बिक्री मूल्य के बराबर है, तो हानि का प्रतिशत कितना है?

- (a) 5%
(b) 20%
(c) 50/3%
(d) 25%

Q49. किसी आयताकार बरामदे की चौड़ाई तथा लम्बाई का अनुपात 3 : 4 है। बरामदे का क्षेत्रफल $1/12$ हेक्टेयर है। बरामदे की चौड़ाई ज्ञात करें?

- (a) 25 मीटर
(b) 50 मीटर
(c) 75 मीटर
(d) 100 मीटर

Q50. चॉकलेट एक कक्षा के विद्यार्थियों में बांटी गयी। यदि प्रत्येक छात्र की कक्षा में छात्रों की संख्या की दोगुनी चॉकलेट मिलती है, तो कक्षा में छात्रों की संख्या थी।

- (a) 25
(b) 30
(c) 35
(d) 20

1. (c) 2. (d) 3. (a) 4. (a) 5. (c) 6. (b) 7. (c) 8. (b) 9. (a) 10. (c)
11. (d) 12. (a) 13. (b) 14. (a) 15. (a) 16. (a) 17. (c) 18. (a) 19.

- (d) 20. (c) 21. (d) 22. (b) 23. (a) 24. (d) 25. (b) 26. (c) 27. (d)
28. (b) 29. (a) 30. (a) 31. (a) 32. (d) 33. (d) 34. (a) 35. (c) 36.
(a) 37. (c) 38. (b) 39. (c) 40. (b) 41. (c) 42. (c) 43. (b) 44. (d)
45. (c) 46. (c) 47. (a) 48. (c) 49. (a) 50. (d)