

Practice Set

Q1. भारत की जाति व्यवस्था बनाई गयी थी ?

- (a) श्रम की गतिहीनता
- (b) श्रम की गरिमा की मान्यता
- (c) आर्थिक उत्थान
- (d) श्रम की व्यावसायिक विभाजन

Q2. निम्नलिखित में से किसने 19 वीं सदी में हिंदू धर्म के पुनरुद्धार के लिए जिम्मेदार था?

- (a) स्वामी दयानंद
- (b) स्वामी विवेकानंद
- (c) गुरु शंकराचार्य
- (d) राजा राम मोहन राय K64

Q3. कौन निम्नलिखित क्रांतिकारियों के बीच अंग्रेजों द्वारा मार डाला गया था?

- (a) जतिन दास
- (b) चंद्रशेखर आजाद
- (c) राजगुरु
- (d) कल्पना दत्त

Q4. मानव द्वारा प्रयुक्त पहली धातु थी :

- (a) ऐलुमिनियम
- (b) कॉपर
- (c) आयरन
- (d) सिल्वर

Q5. निम्नलिखित में से किस मामले में उच्चतम न्यायालय ने माना था कि मौलिक अधिकारों में संशोधन नहीं किया जा सकता ?

- (a) ए. के. गोपालन का मामला
- (b) कशवानंद भारती का मामला
- (c) एम. सी. मेहता का मामला
- (d) गोलक नाथ का मामला

Q6. लोक सभा के निर्वाचित सदस्यों की अधिकतम संख्या है

- (a) 530
- (b) 545
- (c) 540
- (d) 550

Q7. भारत की अंतः कालीन संसद में कितने सदस्य थे?

- (a) 296
- (b) 313
- (c) 318
- (d) 316

Q8. संसद के लिए चुनाव में मतदान का अधिकार है

- (a) मौलिक अधिकार
- (b) संवैधानिक अधिकार

(c) का कानूनी अधिकार

(d) प्राकृतिक अधिकार

Q9. पश्चिमी तट के उत्तरी भाग को कहते हैं

- (a) कोरोमंडल तट
- (b) मालाबार तट
- (c) कोंकण तट
- (d) उत्तरी सरकार्स

Q10. प्रसिद्ध 'गिर' वन कहाँ स्थित हैं ?

- (a) मैसूर
- (b) कश्मीर
- (c) गुजरात
- (d) केरल

Q11. संसार में भारत पहले स्थान पर है

- (a) निकल के उत्पादन में
- (b) यूरेनियम के उत्पादन में
- (c) माइका के उत्पादन में
- (d) मैंगनीज के उत्पादन में

Q12. भारत में जनसंख्या की त्वरित वृद्धि का प्रमुख कारक क्या है?

- (a) निम्न जन्मदर और निम्न मृत्युदर
- (b) उच्च जन्मदर और गिरती मृत्युदर
- (c) बढ़ती जन्मदर और बढ़ती मृत्युदर
- (d) उच्च जन्मदर और उच्च मृत्युदर

Q13. सार्वजनिक क्षेत्र के युनिटों का प्रतीकात्मक निजीकरण या घाटे का पंजीकरण तब होता है जब सरकार बेच दे

- (a) 5 प्रतिशत शेयर
- (b) 10 प्रतिशत शेयर
- (c) 15 प्रतिशत शेयर
- (d) 20 प्रतिशत शेयर

Q14. आर.आर.बी. का स्वामित्व किसके पास है?

- (a) केन्द्र सरकार
- (b) राज्य सरकार
- (c) प्रायोजित बैंक
- (d) उपर्युक्त सभी संयुक्त रूप से

Q15. असेंबली भाषा में प्रयुक्त संकेत हैं

- (a) कोड्स
- (b) मनेमोनिक्स
- (c) असेम्बलर
- (d) मशीन कोड्स

Q16. हाइड्रोजन का गुब्बारा ऊपर की ओर मंडराता है क्योंकि

- (a) ऊँचाई में कमी से वायु दाब घटता है।
- (b) वजन में कमी से वायु दाब घटता है।

- (c) गुब्बारे का वजन उसके द्वारा विस्थापित वायुके वजन से कम होता है।
(d) गुब्बारे के भीतर का दाब उसके बाहर के दाब से अधिक होता है।

Q17. अबिंदुकता का दोष दूर करने के लिए निम्नलिखित में से किस लेन्स का प्रयोग करना चाहिए?

- (a) सिलिंडरी लेन्स
(b) अवतल लेन्स
(c) उत्तल लेन्स
(d) द्विफोकसी लेन्स

Q18. किसी लेजर (यथा नियॉन लेजर) में सभी परमाणु प्रकाश तरंगों उत्सर्जित करते हैं :

- (a) एक ही आवृत्ति की
(b) एक ही आयाम की
(c) एक ही कला (फेज) की
(d) उपर्युक्त सभी की

Q19. निम्नलिखित में से किसकी ऊष्मा धारिता अधिक है?

- (a) लोहे का टुकड़ा
(b) जल
(c) स्वर्ण का टुकड़ा
(d) बेन्जीन

ARMY Online Test Series

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

Q20. यदि किसी स्थान के तापमान में सहसा वृद्धि हो तो अपेक्षित आर्द्रता ?

- (a) बढ़ती है
(b) घटती है
(c) स्थिर रहती है
(d) घटती-बढ़ती रहती है

Q21. रेडियो प्रसारण के संदर्भ में 'AM' का पूरा रूप क्या है ?

- (a) एम्प्लीट्यूड मूवमेंट
(b) कही भी मूवमेंट
(c) एम्प्लीट्यूड मूवमेंट
(d) एम्प्लीट्यूड मोड्यूलेशन

Q22. पीले रंग का पूरक रंग कौन सा है ?

- (a) नीला
(b) हरा
(c) नारंगी
(d) लाल

Q23. निम्नलिखित में से कौन-सा घटक मूत्र का अपसामान्य घटक है ?

- (a) क्रिएटिनिन
(b) यूरिया
(c) यूरिक अम्ल

(d) कीटोन निकाय

Q24. निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका प्रतिरक्षी पैदा करती है ?

- (a) इओसिनोफिल
(b) एक्रोड्रकाणु (मोनोसाइट)
(c) क्षाररंजी (बेसोफिल)
(d) लसीकाणु (लिम्फोसाइट)

Q25. रक्त क स्कदन (cloting) में मदद करने वाला विटामिन है

- (a) A
(b) डी
(c) बी
(d) के

Q26. बहुत अधिक ऊँचाई पर मनुष्य की लाल रुधिर कणिकाओं

- (a) का आकार बढ़ जाता है
(b) का आकार छोटा हो जाता है
(c) की संख्या बढ़ जाती है
(d) की संख्या घट जाती है

Q27. टैस्ट ट्यूब बेबी का अर्थ है

- (a) परखनली में विकसित शिशु
(b) गर्भाशय में निषेचित और परखनली में विकसित भ्रूण
(c) गर्भाशय में निषेचित और विकसित भ्रूण
(d) पात्रे निषेचन और फिर गर्भाशय में प्रतिरोपण

Q28. इन्सुलिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु होती है?

- (a) ताँबा
(b) लोहा
(c) जस्ता (जिक)
(d) मैग्नीशियम

Q29. गोलकृमि एक मानव परजीवी है जो -

- (a) क्षुद्रांत्र में पाया जाता है
(b) यकृत में पाया जाता है
(c) जठर में पाया जाता है
(d) वृहदांत्र में पाया जाता है

Q30. टॉर्च लाइट इलेक्ट्रिक शेवर आदि जैसे उपकरणों में आम तौर पर प्रयुक्त चार्जबल बैटरियों में इलेक्ट्रोडों का काम आम तौर पर निम्नलिखित सामग्रियों में से कौन-सा जोड़ा करता है?

- (a) आयरन और कैडमियम
(b) निकल और कैडमियम
(c) लेड पेरोक्साइड और लेड
(d) जिक और कार्बन

Q31. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अतिशीतित द्रव है?

- (a) आइसक्रीम
(b) टेफ्लॉन

- (c) काँच
(d) पारद

Q32. धातुएँ सुचालक होती हैं क्योंकि :

- (a) उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं
(b) उनके अणु एक-दूसरे से सटे होते हैं
(c) उनके अणु मुक्त रूप से टकराते रहते हैं
(d) उनका पृष्ठ परावर्ती होता है

Q33. आदमी ने सबसे पहले किस धातु का प्रयोग किया था?

- (a) ताँबा
(b) चाँदी
(c) काँसा
(d) पीतल

Q34. कपड़े से जंग के धब्बे हटाने के लिए निम्नलिखित में से किसे प्रयुक्त किया जाता है ?

- (a) मिट्टी का तेल
(b) चूना
(c) आक्सैलिक अम्ल घोल
(d) पेट्रोल

Q35. दही खट्टा होता है क्योंकि उसमें मौजूद होता है :

- (a) टार्टरिक अम्ल
(b) लैक्टिक अम्ल
(c) ऐसिटिक अम्ल
(d) ऑक्जेलिक अम्ल

Q36. यदि A का 60% = B का 3/4 है, तो A : B = ?

- (a) 9 : 20
(b) 20 : 9
(c) 4 : 5
(d) 5 : 4

Q37. वर्ष 2008 में 31 प्रतिशत कर्मचारी टैक्स का भुगतान करते हैं टैक्स नहीं देने वाले कर्मचारियों की संख्या 20700 है तो कुल कितने कर्मचारी हैं?

- (a) 31160
(b) 64750
(c) 30000
(d) 66775

Q38. शांत जल में एक व्यक्ति 4 किमी घण्टे की गति से तैर सकता है यदि धारा की गति 2 किमी घन्टा है तो धारा के प्रतिकूल 10 किमी तैरने में उसे कितना समय लगेगा

- (a) 5/2 घंटा
(b) 7/2 घंटा
(c) 5 घंटा
(d) 4 घंटा

Q39. रूपए 1000 की धनराशि पर 2 वर्ष के लिए किसी निश्चित धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक समायोजित) तथा साधारण ब्याज का अंतर रु 10 है ब्याज की वार्षिक दर है

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

ARMY Online VIDEO course
आर्मी के पूर्ण सिलेबस के साथ (shortcuts & tricks) Click Me

Q40. 5 कि० मी० की दूरी वाले एक वृत्ताकार पथ पर A, B तथा C एक ही स्थान में, एक ही दिशा में, एक ही समय क्रमशः 5/2 kmph, 3 kmph, 2 kmph प्रति घंटे की गति से दौड़ना आरम्भ करते हैं, तो आरंभिक बिंदु पर वे पुनः कितनी देर बाद मिलेंगे ?

- (a) 30 घण्टे
(b) 5 घण्टे
(c) 10 घण्टे
(d) 1 घण्टे

Q41. दो संख्याओं का म.स. व ल.स. क्रमशः 8 तथा 48 है, यदि एक संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 48
(b) 36
(c) 24
(d) 16

Q42. तीन नल A, B और C एक साथ मिलकर किसी खाली टंकी को 10 मिनट में भर सकते हैं। नल A अकेला 30 मिनट में और नल B अकेला 40 मिनट में भर सकते हैं। बताइए कितने समय में नल C टंकी को भरेगा?

- (a) (a) 16 मिनट
(b) 24 मिनट
(c) 32 मिनट
(d) 40 मिनट

Q43. एक गतिमान रेलगाड़ी एक टेलीग्राफ पोस्ट तथा 264 मीटर लम्बे पूल को पार करने में क्रमशः 8 सेकण्ड तथा 20 सेकण्ड समय लेती है। रेलगाड़ी की गति बताये।

- (a) 69.5 किमी/घण्टा
(b) 70 किमी/घण्टा
(c) 79 किमी/घण्टा
(d) 79.2 किमी/घण्टा

Q44. कितने समय में रूपए 72, 25/4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से रूपए 81 हो जाएंगे

- (a) 2 वर्ष
(b) 3 वर्ष
(c) 2 वर्ष 6 माह

(d) इनमे से कोई नहीं

Q45. एसिड के 30 लीटर मिश्रण में एसिड और पानी का अनुपात 2 : 3 कितनी मात्रा में पानी और मिलाया जाए की एसिड और पानी का अनुपात 2 : 5 हो जाए?

- (a) 10 लीटर
- (b) 15 लीटर
- (c) 18 लीटर
- (d) 12 लीटर

Q46. पहली श्रेणी और दूसरी श्रेणी को किरायों का अनुपात 3 : 1, और पहली श्रेणी और दूसरी श्रेणी में सफर कर रहे यात्रियों का अनुपात 1 : 50 है यदि एक विशेष दिन ₹ 1325 का कुल किराया वसूला गया तो दूसरी श्रेणी से वसूल किया गया कुल किराया ज्ञात करें।

- (a) ₹ 1,250
- (b) ₹ 1,000
- (c) ₹ 850
- (d) ₹ 750

Q47. P किसी काम का $\frac{1}{4}$ भाग 10 दिनों में समाप्त कर सकता है Q उसी काम का 40%, 145 दिन में समाप्त कर सकता है। R काम को $\frac{1}{3}$ भाग 13 दिनों में तथा S काम का $\frac{1}{6}$ भाग 7 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो कौन सबसे पहले काम खत्म करेगा?

- (a) P
- (b) Q
- (c) R
- (d) S

Q48. एक व्यक्ति 320 आमों के क्रय मूल्य पर 400 आमों को बेचता है, तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 25

Q49. 200 m x 180 m वाले आयताकार क्षेत्र के चारों ओर 10m चौड़ा रास्ता है रास्ते का क्षेत्रफल ज्ञात करें?

- (a) 8000
- (b) 7000
- (c) 7500
- (d) 8200

Q50. पहली 20 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग है।

- (a) 210
 - (b) 300
 - (c) 400
 - (d) 420
1. (d) 2. (b) 3. (c) 4. (b) 5. (b) 6. (b) 7. (b) 8. (b) 9. (c) 10. (c)
11. (c) 12. (b) 13. (a) 14. (b) 15. (b) 16. (c) 17. (a) 18. (d) 19.

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