

Practice Set

Q1. मोहनजोदारो में सबसे बड़ी इमारत थी

- (a) महान स्नान
- (b) एक अन्न भंडार
- (c) खंबों हॉल
- (d) एक दो मंजिला घर

Q2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला राष्ट्रपति थे

- (a) कमला देवी चट्टो पाध्याय
- (b) सरोजिनी नायडू
- (c) एनी बेसेंट
- (d) राजकुमारी अमृत कौर

Q3. 1933 तक गांधी जी द्वारा संपादित अखबारों का नाम क्या था?

- (a) सर्वोदय
- (b) अय्या
- (c) टाइम्स ऑफ इंडिया
- (d) यंग इंडिया

Q4. लोथल नामक स्थान पर निम्नोक्त सभ्यताओं में से किसका जहाजी माल घाट था ?

- (a) सिन्धु घाटी
- (b) मेसोपोटामियाई
- (c) मिस्री
- (d) फारसी

Q5. नागरिक समता का आशय है

- (a) कानून के समक्ष समता
- (b) अवसर की समानता
- (c) धन का समान वितरण
- (d) राज्य के मामलों में भागीदारी का समान अधिकार

Q6. संघ की संसद में शामिल है

- (a) भारत का राष्ट्रपति
- (b) राज्य सभा
- (c) लोक सभा
- (d) उपर्युक्त सभी

Q7. अखिल भारतीय सेवाओं के सृजन की शक्ति किसे प्राप्त है ?

- (a) उच्चतम न्यायालय
- (b) संसद
- (c) मंत्री परिषद्
- (d) प्रधानमंत्री

Q8. कितने मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में शामिल किया गया है?

- (a) नौ
- (b) दस
- (c) ग्यारह

(d) बारह

Q9. भारत में सबसे बड़ा राज्य क्षेत्रफल की दृष्टि भारत का सबसे दक्षिण में स्थल है

- (a) कन्याकुमारी
- (b) रामेश्वरम
- (c) धनुषकोडी
- (d) इंदिरा पाइंट

Q10. अक्टूबर और नवम्बर के महीनों में भारी वर्षा होती है

- (a) गारो, खासी तथा जैतिया की पहाड़ियों में
- (b) छोटा नागपुर पठार में
- (c) कोरोमंडल तट पर
- (d) मालवा पठार में

Q11. कोयले का सबसे बड़ा भण्डार किस राज्य में है?

- (a) बिहार
- (b) झारखण्ड
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) उड़ीसा

Q12. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बालक-बालिका अनुपात सबसे कम है?

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) पंजाब
- (c) करल
- (d) हरियाणा

Q13. प्रति व्यक्ति आय निकालने के लिए राष्ट्रीय आयको भाग किया जाता है

- (a) देश की कुल जनसंख्या से
- (b) कुल कार्यशील जनसंख्या से
- (c) देश को क्षेत्रफल से
- (d) प्रयुक्त पूंजी के परिमाण से

Q14. किस पहली भारतीय कम्पनी की नासाडाक में सूचीबद्ध किया गया है?

- (a) रिलायंस
- (b) टीसीएस
- (c) एचसीएल
- (d) इन्फोसिस

Q15. एक व्हिसलब्लोअर की वेबसाइट विकिलीक्स एक अन्तराष्ट्रीय संस्था है ?

- (a) यू.एस. ए. में स्थित
- (b) यू.के. में स्थित
- (c) स्वीडन में स्थित
- (d) नार्वे में स्थित

Q16. बहुलमापी का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?

- (a) धारा

- (b) वोल्टता
(c) प्रतिरोध
(d) उपर्युक्त सभी

Q17. श्वेत प्रकाश को भिन्न-भिन्न रंगों में विभक्त करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?

- (a) काँच की सिल्ली
(b) उत्तल लेन्स
(c) अवतल लेन्स
(d) प्रिज्म

Q18. विद्युत् उत्पादन के लिए प्रयुक्त नाभिकीय रिएक्टर आधारित हैं

- (a) नाभिकीय विखण्डन पर
(b) नाभिकीय संलयन पर
(c) शीत संलयन पर
(d) अतिचालकता पर

Q19. प्रकाश के परिक्षेपण का अध्ययन करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) सूक्ष्मदर्शी
(b) दूरबीन
(c) स्पेक्ट्रोमीटर
(d) फोटोमीटर

ARMY Online Test Series

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

Q20. फाउंटेन पेन किस सिद्धान्त पर काम करता है ?

- (a) द्रवों का उच्च से निम्न विभव की ओर प्रवाह
(b) केशिका क्रिया
(c) बर्नूली का सिद्धान्त
(d) द्रवों की श्यानता

Q21. पिकनोमीटर नामक उपकरण का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है ?

- (a) घनत्व
(b) सौर विकिरण की तीव्रता
(c) भूकम्प की तीव्रता
(d) उच्च तापमान

Q22. फाइबर ऑप्टिक्स किस सिद्धान्त पर काम करते हैं?

- (a) प्रकाश प्रकीर्णन
(b) पूर्ण आन्तरिक अवशोषण
(c) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
(d) ध्रुवण घूर्णन

Q23. "लाउकोमा" (ग्लुकोमा) निम्नलिखित में से किसकारोग है ?

- (a) त्वचा

- (b) फफड़े
(c) जिगर
(d) नेत्र

Q24. वाटर टैंकों में शैवाल को नष्ट करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले रसायन को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?

- (a) कॉपर सल्फेट
(b) मैग्नीशियम सल्फेट
(c) जिर्क सल्फेट
(d) नाइट्रिक अम्ल

Q25. मानव में गुर्दे का रोग किसके प्रदूषण से होता है ?

- (a) कैडमियम
(b) लोहा
(c) कोबाल्ट
(d) कार्बन

Q26. मानव शरीर में डीहाइड्रेशन निम्नलिखित पदार्थों मेंसे किसकी कमी के कारण होता है ?

- (a) विटामिन
(b) लवण
(c) हॉर्मोन
(d) जल

Q27. निम्नलिखित में से वह व्यक्ति कौन है जिसने डी. एन.ए. का सबसे पहला पात्र विश्लेषण किया था?

- (a) आर्थर कोर्नबर्ग
(b) हरगोविन्द खुराना
(c) एम. डब्ल्यू नीरेनबर्ग
(d) वाटसन और क्रिक

Q28. निम्नलिखित में से किसकी सबसे छोटी जीवित कोशिका होती है ?

- (a) बैक्टीरियम
(b) मोलस्क प्लाज्मा
(c) विषाणु (वाइरस)
(d) खमीर

Q29. जँभाई आती है

- (a) रक्त में CO की अधिक सान्द्रता के कारण
(b) फेफड़े में CO की अधिक सान्द्रता के कारण
(c) फेफड़े में O की अधिक सान्द्रता के कारण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q30. वायुमंडल में ओजोन परत के हास के लिए निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक द्रव्य उत्तरदायी है?

- (a) नाइट्रस ऑक्साइड
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(d) सल्फर डाइऑक्साइड

Q31. ऐस्पिरिन है

- (a) मेथॉक्सी बेन्जोइक एसिड
- (b) मेथिल सेलिसिलेट
- (c) ऐसीटिल सेलिसिलिक एसिड
- (d) फेनिल सेलिसिलेट

Q32. बादल किसका को लॉइडी परिक्षेपण है ?

- (a) जल के परिक्षेप माध्यम में वायु
- (b) जल के परिक्षेप माध्यम में कुहरा
- (c) वायु के परिक्षेप माध्यम में कुहासा
- (d) वायु के परिक्षेप माध्यम में जल बिंदु

Q33. निम्नलिखित में से कौन-सी पेट्रोलियम मोम है ?

- (a) मधु-मोम
- (b) कार्नांबा मोम
- (c) पैराफिन मोम
- (d) जोजोबा मोम

Q34. कोयले की किस किस्म में मूल पादप द्रव्य के अभिज्ञेय अवशेष पाए जाते हैं ?

- (a) एन्ट्रेसाइड
- (b) लिगनाइट
- (c) पीट
- (d) बिटुमिन

Q35. लोहे का शुद्धतम रूप कौन-सा है ?

- (a) स्टील
- (b) ढलवाँ लोहा
- (c) कच्चा लोहा
- (d) पिटवाँ लोहा

Q36. 0.001 किसके बराबर है?

- (a) 10%
- (b) 1%
- (c) 0.01%
- (d) 0.1%

Q37. एक स्टेडियम के 10000 सीटों में से 100 सीटों को छोड़कर सभी सीटों के टिकट बिक गए बिके हुए टिकटों में 20% टिकट आधे दाम पर तथा शेष टिकट रुपए 20 के पूरे दाम पर बेच गए तो टिकट बिक्री से कुल कितनी आय प्राप्त हुई ?

- (a) 158400
- (b) 178200
- (c) 180000
- (d) 198000

Q38. शांत जल में एक लड़का 10 किमी /घंटे की गति से तैर सकता है। यदि धारा की गति 5 किमी/घंटे हो, तो लड़का 60 किमी. दूरी कितने समय में तैरेगा ?

- (a) धारा के विपरीत 4 घंटा
- (b) धारा की दिशा 12 घंटा
- (c) धारा के विपरीत 6 घंटा
- (d) धारा की दिशा 4 घंटा

Q39. निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज रुपए 328 है धनराशि पर समान दर से तथा समान अवधि के लिए साधारण ब्याज कितना होगा

- (a) ₹ 320
- (b) ₹ 308
- (c) ₹ 300
- (d) ₹ 287

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

Q40. वह न्यूनतम वर्ग संख्या क्या है, जो 10 , 16 तथा 24 से पूर्णतः विभाजित है?

- (a) 900
- (b) 1600
- (c) 2500
- (d) 3600

Q41. दो संख्याओं का गुणनफल 396 x576 व उनका ल० स० 6336 हैं। तो म.स. ज्ञात करें

- (a) 36
- (b) 34
- (c) 63
- (d) 43

Q42. तीन पाइप A, B और C एक टंकी को 6 घंटे में भर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करने के 2 घंटे के बाद C को बंद कर दिया जाए, तब A और B को 7 घंटे का अधिक समय लगता है। C अकेला उस टंकी को कितने समय में भरेगा?

- (a) 14 घण्टे
- (b) 16 घण्टे
- (c) 15 घण्टे
- (d) 17 घण्टे

Q43. एक ट्रक 1 मिनट में 550 मी. की दूरी तय करता है जबकि एक बस 33 किमी. की दूरी 45 मिनट में तय करती है। ट्रक तथा बस की गतियों का अनुपात बताये?

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

(d) 50: 3

Q44. यदि किसी धनराशि पर $14\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से 15 मास का साधारण ब्याज उसी धनराशि पर $25\frac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से 8 मास के साधारण ब्याज से 32.50 रुपए ज्यादा है तब धनराशि (रुपए में) होगी

- (a) 312
(b) 312.50
(c) 3120
(d) 3120.50

Q45. 100 किलोग्राम ब्रास में कॉपर और जिंक 13 : 7 में है तो जिंक की मात्रा ज्ञात करें?

- (a) 22 कि.ग्रा.
(b) 55 कि.ग्रा.
(c) 35 कि.ग्रा.
(d) 40 कि.ग्रा.

Q46. यदि 68000 रुपए की A, B और C में $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{5}{16}$ के अनुपात में विभाजित किया गया तो सबसे बड़े और सबसे छोटे भाग का अन्तर ज्ञात करें

- (a) ₹ 6000
(b) ₹ 14440
(c) ₹ 9200
(d) ₹ 16000

Q47. A एक काम के $\frac{2}{3}$ भाग को 8 दिनों में तथा B काम के $\frac{3}{5}$ को 6 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो A और B दोनों मिलकर काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- (a) 3 दिन
(b) $60\frac{1}{11}$ दिन
(c) $15\frac{1}{4}$ दिन
(d) $23\frac{3}{8}$ दिन

Q48. एक वस्तु को क्रय मूल्य तथा वि.मूल्य का अनुपात a : b हो। यदि b, a का 200% है, तो क्रय मूल्य पर प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 75%
(b) 125%
(c) 100%
(d) 200%

Q49. किसी 200 मीटर लंबे तथा 150 मीटर चौड़ा टैंक में $0.3\text{मी} \times 0.2\text{मी}$ चौड़े पाइप से 20 कीमि. /घंटे की चाल से पानी गिरता है। पानी का तल 8 मीटर ऊंचाई उठने में समय ज्ञात करें।

- (a) 50
(b) 120
(c) 150
(d) 200

Q50. इकाई का अंक है $[(251)^{98} + (21)^{29} - (106)^{100} + (705)^{35} - 16^4 + 259]$

- (a) 1

(b) 4

(c) 5

(d) 6

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