

Practice Set

Q1. महाबलीपुरम के सात पगोडा कला का संरक्षण करने के लिए एक गवाह हैं

- (a) पल्लव
- (b) पंड्या
- (c) चोल
- (d) चेर

Q2. ट्रस्टीशिप की अवधारणा गांधी परिवार में किसलिए दी गयी थी ?

- (a) संपत्ति के निजी स्वामित्व के अधिकार को मान्यता
- (b) एक समतावादी एक में पूँजीवादी समाज बदल देती है
- (c) स्वामित्व के विधायी विनियमन और धन के उपयोग को शामिल नहीं
- (d) न्यूनतम या अधिकतम आय ठीक नहीं है

Q3. कौन आनंद वैन की स्थापना के लिए जाना जाता है?

- (a) जुबिलेंट बुद्ध
- (b) हेमवती बहुगुणा
- (c) बाबा आम्टे
- (d) मोतीलाल नेहरू

Q4. रियासतों के एकीकरण में निम्नलिखित महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

- (a) पन्नीकर और कुंजरू
- (b) एसके धर और फजल अली
- (c) वल्लभ भाई पटेल और वी.पी. मेनन
- (d) वल्लभ भाई पटेल और जवाहर लाल नेहरू

Q5. डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने संविधान का 'हृदय और आत्मा' किसे कहा था?

- (a) समानता का अधिकार
- (b) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (c) सांविधानिक उपचारों का अधिकार
- (d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Q6. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अध्याय में जनता को गारंटी मूल अधिकार दिए गए हैं ?

- (a) भाग II
- (b) भाग I
- (c) भाग IV
- (d) भाग III

Q7. भारत में निम्न में से किस पर किए गए खर्च के लिए हर वर्ष बजटीय अनुमोदन लेने की जरूरत नहीं होती ?

- (a) रक्षा
- (b) समेकित निधि
- (c) प्राकृतिक संकट
- (d) आकस्मिकता निधि

Q8. भारत किस वजह से एक गणराज्य है ?

- (a) यह लोकतांत्रिक देश है
- (b) यह एक संसदीय लोकतंत्र है

- (c) राज्य के प्रमुख के लिए एक निश्चित अवधि के लिए चुने गए हैं
- (d) इन सब के सब

Q9. कचनजंगा स्थित है

- (a) नेपाल में
- (b) सिक्किम में
- (c) पश्चिम बंगाल में
- (d) हिमाचल प्रदेश में

Q10. सरदार सरोवर बाँध का निर्माण किस नदी पर किया जा रहा है ?

- (a) ताप्ती
- (b) माही
- (c) चबल
- (d) नर्मदा

Q11. भारत के एक ढलानदार पर्वतीय भूभाग में 200 सेंमी से अधिक वार्षिक वर्षा होती है। वहाँ निम्नलिखित में से कौन-सी फसल की बढ़िया खेती हो सकती है ?

- (a) कपास
- (b) जूट
- (c) तंबाकू
- (d) चाय

Q12. मध्यप्रदेश के नेपालगर में है

- (a) चीनी मिल
- (b) अखबारी कागज का कारखाना
- (c) इस्पात संयंत्र
- (d) भारी इंजीनियरी संयंत्र

Q13. किसी राष्ट्र की राष्ट्रीय आय निम्नलिखित में से क्या होती है ?

- (a) सरकार का वार्षिक राजस्व
- (b) कुल उपदान आय
- (c) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का अधिशेष
- (d) निर्यात—(ऋण) आयात

Q14. मिश्रित अर्थव्यवस्था की धारणा से क्या अभिप्राय है?

- (a) कृषि तथा औद्योगिक क्षेत्रों में सन्तुलित विकास करना
- (b) ग्रामीण तथा नगरीय विकास एक साथ करना
- (c) ग्रामीण एवं नगरीय निर्धनों में सम्पत्ति का समान वितरण करना
- (d) निजी तथा सार्वजनिक क्षेत्रों का एक साथ अस्तित्व

Q15. निम्नलिखित में से वह व्यक्ति कौन सा है - जिसने सूचना प्रदर्शन का नया रूप सृजित किया ?

- (a) बोब कहन
- (b) टिम बरनर्स-ली था
- (c) रॉबर्ट मोरिस जूनियर
- (d) माइकल डेरटूजस

Q16. कपड़ों को धोते समय हम नील का प्रयोग करते हैं

- (a) बेहतर मार्जन क्रिया के कारण
 (b) सही वर्ण संयोजन के कारण
 (c) अति उज्ज्वल स्वरूप के कारण
 (d) बहुत कम दाम के कारण

Q17. घड़ी के सफरिंग में भंडारित ऊर्जा है

- (a) गतिज ऊर्जा
 (b) स्थितिज ऊर्जा
 (c) ऊष्मा ऊर्जा
 (d) रासायनिक ऊर्जा

Q18. कक्षा में अन्तरिक्ष-यान में भार हीनता की अनुभूतिका कारण है:

- (a) बाहरी गुरुत्वाकर्षण का अभाव
 (b) कक्षा में त्वरण बाहरी गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण के बराबर होता है।
 (c) बाहरी गुरुत्वाकर्षण, किन्तु अन्तरिक्ष-यानके भीतर नहीं
 (d) कक्षा में अन्तरिक्ष-यान में ऊर्जा का न होना

Q19. 'थर्म' किसका यूनिट है?

- (a) शक्ति का
 (b) ऊष्मा का
 (c) प्रकाश का
 (d) दूरी का

ARMY Online Test Series

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

Q20. न्यूटन का पहला गति-नियम संकल्पना देता है:

- (a) ऊर्जा की
 (b) कार्य की
 (c) संवेग की
 (d) जड़त्व की

Q21. जल का तालाब कम गहरा दिखाई देने का कारण है

- (a) परावर्तन
 (b) विवर्तन
 (c) अपवर्तन
 (d) ध्रुवण

Q22. मानव को विदित ऊर्जा का सबसे पुराना रूप है:

- (a) पवन ऊर्जा
 (b) सौर ऊर्जा
 (c) ज्वार ऊर्जा
 (d) भूतापीय ऊर्जा

Q23. निम्नलिखित में से विटामिन बी-12 प्रचुर मात्रा में किसमें पाया जाता है ?

- (a) काजू
 (b) दूध
 (c) सेब

(d) तरबूज

Q24. मानव शरीर की सामान्य कोशिका में गुण सूत्रों की संख्या कितनी होती है ?

- (a) 43
 (b) 44
 (c) 45
 (d) 46

Q25. जीरोपथैल्मिया एक हीनताजन्य रोग है। यह किस की कमी के कारण होता है ?

- (a) विटामिन ए
 (b) विटामिन बी
 (c) विटामिन सी
 (d) विटामिन डी

Q26. निम्नलिखित में से किस ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहते हैं ?

- (a) अवटु ग्रंथि
 (b) अधिवृक्क ग्रंथि
 (c) पीयूष ग्रंथि
 (d) अग्न्याशय

Q27. प्रतिजैविक क्या होता है ?

- (a) किसी जीवित जीव द्वारा निर्मित कोई रासायनिक यौगिक जो अन्य जीवों के विकास को बाधित करता है।
 (b) किसी जीवित जीव द्वारा सश्लिष्ट कोई यौगिक जो रोगाणुओं के विकास को बाधित करता है।
 (c) अन्य जीवों के विकास को बाधित करनेवाला कोई सश्लिष्ट यौगिक।
 (d) जीवाणु को विकास को बाधित करने वाला कोई सश्लिष्ट यौगिक।

Q28. कार्बोहाइड्रेट शरीर में किस रूप में संचित रहते हैं ?

- (a) ग्लूकोस
 (b) स्टार्च
 (c) ग्लाइकोजन
 (d) सुक्रोस

Q29. शुद्ध क्रिस्टलीय रूप में विलगित पहला एन्जाइमकौन सा था ?

- (a) एमिलेस
 (b) कैटालेस
 (c) लाइपेस
 (d) क्लारिएस

Q30. अश्रु गैस है :

- (a) क्लोरोपीन
 (b) कार्बोनिल क्लोराइड
 (c) नाइट्रस ऑक्साइड
 (d) ब्लीचिंग पाउडर

Q31. मुख-शोधनों (माउथवाशों) तथा टुथपेस्टों में निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक आमतौर पर पूतिरोधी के रूप में प्रयुक्त किया जाता है ?

- (a) सुहागा
- (b) शोरा
- (c) हाइड्रोजन परऑक्साइड
- (d) सोडियम क्लोराइड

Q32. पुराने तैल-चित्रों का रंग सुधारने के लिए निम्नलिखितमें किसका प्रयोग किया जाता है ?

- (a) ओजोन।
- (b) हाइड्रोजन परऑक्साइड
- (c) बेरियम परऑक्साइड
- (d) सोडियम परऑक्साइड

Q33. दूध है :

- (a) एक प्राकृतिक विलयन
- (b) एक प्राकृतिक पायस (इमल्शन)
- (c) एक प्राकृतिक मिश्रण
- (d) एक प्राकृतिक निलंबन

Q34. पैराशूट बनाने के लिए प्रयुक्त एक बहुलक(पॉलिमरी) पदार्थ है :

- (a) रेयॉन
- (b) विस्कोस
- (c) कॉटन
- (d) टेरिलीन

Q35. पेय सोडा होता है :

- (a) क्षारीय
- (b) अम्लीय
- (c) उदासीन
- (d) ऑक्सीकारक

Q36. यदि m का 10% n के 20% के बराबर हैं, तों m:n का मान क्या होगा

- (a) 2:1
- (b) 1: 2
- (c) 1 :10
- (d) 1 : 20

Q37. यदि एक टेलीविजन सेट पर बिक्री कर 15/2% से बढ़ाकर 8% कर दिया जाता है तो Rs. 19000 के टेलीविजन (बिक्री कर अरहित)के लिए कितनी अतिरिक्त राशि देनी होगी?

- (a) 190
- (b) 95
- (c) 180
- (d) 90

Q38. एक मोटरबोट तथा धारा की गति का अनुपात 36:5 है। मोटरबोट धारा की दिशा में 5 घंटे 10 मिनट मेंजाता है, तो वह कितनी देर में वापस आएगा ?

- (a) 5 घंटा 50 मिनट

- (b) 6 घंटा
- (c) 6 घंटा 50 मिनट
- (d) 12 घंटा 10 मिनट

Q39. यदि ब्याज वार्षिक अथवा अर्धवार्षिक समायोजित हो तो 5000 की राशि पर 4% वार्षिक दर से 3/2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर क्या होगा

- (a) ₹ 2.04
- (b) ₹ 3.06
- (c) ₹ 8.03
- (d) ₹ 4.80

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याओं के ल.स. तथा म.स. का गुणनफल 24 है। उन संख्याओं के बीच का अंतर 2 है, तो संख्याएँ ज्ञात करें।

- (a) 8 and 6
- (b) 8 and 10
- (c) 2 and 4
- (d) 6 and 4

Q41. 7 का न्यूनतम गुणांक क्या है, जिसमें 6 , 9 , 15 तथा 18 से भाग देने पर 4 शेष बचता है?

- (a) 76
- (b) 94
- (c) 184
- (d) 364

Q42. एक पाइप किसी टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। "आधी टंकी भरने के बाद, इसी प्रकार के तीन और नल खोल दिये जाते है। टंकी को पूरा भरने में कुल कितना समय लगेगा?"

- (a) 4 घण्टे
- (b) 4 घण्टे 15 मिनट
- (c) 3 घण्टे 15 मिनट
- (d) 3 घण्टे 45 मिनट

Q43. एक धावक 200मीटर की रेस 24 से. में पूरी करता है। गति किमी/घंटा में बताये।

- (a) 20
- (b) 24
- (c) 28.5
- (d) 30

Q44. किस वार्षिक प्रतिशत की दर से किसी राशि का 10 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन का 2/5 होगा

- (a) 4%
- (b) 6%
- (c) 17/3%

(d) 20/3%

Q45. यदि $P:Q = r : s$, $t : u = 2 : 3$, हो तो $(mp + nr + ot) : (mq + ns + ou)$ किसके बराबर होगा ?

- (a) 1 : 3
(b) 1 : 2
(c) 2 : 3
(d) 3 : 2

Q46. एक व्यक्ति की खर्च और बचत का अनुपात 26:3 है। यदि कुल आय 7250 रुपए है, तो इसकी बचत ज्ञात करें?

- (a) ₹ 350
(b) ₹ 290
(c) ₹ 750
(d) ₹ 780

Q47. A तथा B एक काम को 10 दिनों में B और C 15 दिनों में C और A 20 दिनों में एक काम कर सकते हैं। C अकेला कितने दिनों में काम खत्म करेगा?

- (a) 60 day
(b) 120 दिन
(c) 80 दिन
(d) 30 दिन

Q48. यदि किसी वस्तु का वि.मू. उसके लागत मूल्य का $\frac{8}{5}$ गुणा है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 120%
(b) 160%
(c) 40%
(d) 60%

Q49. किसी वर्ग का विकर्ण $4\sqrt{2}$ सेमी है दूसरे वर्ग का विकर्ण ज्ञात करें जिसका क्षेत्रफल प्रथम वर्ग के क्षेत्रफल का दो गुना है

- (a) $8\sqrt{2}$ सेमी
(b) 16 सेमी
(c) $\sqrt{32}$ सेमी
(d) 8 सेमी

Q50. किसी संख्या का $\frac{1}{5}$ उसी संख्या के $\frac{1}{7}$ से 10 अधिक है, वह संख्या है

- (a) 25
(b) 150
(c) 175
(d) 200

1. (a) 2. (b) 3. (c) 4. (c) 5. (c) 6. (d) 7. (b) 8. (c) 9. (b) 10. (d) 11. (d) 12. (b) 13. (b) 14. (d) 15. (b) 16. (b) 17. (b) 18. (b) 19. (b) 20. (d) 21. (c) 22. (d) 23. (b) 24. (d) 25. (a) 26. (c) 27. (d) 28. (c) 29. (a) 30. (b) 31. (d) 32. (b) 33. (b) 34. (b) 35. (b) 36.

- (a) 37. (b) 38. (c) 39. (a) 40. (d) 41. (d) 42. (d) 43. (d) 44. (a) 45. (c) 46. (c) 47. (b) 48. (d) 49. (d) 50. (c)