

## Practice Set

Q1. एक महान रोमांटिक नाटक कादम्बरी के लेखक कौन थे ?

- (a) बाणभट्ट
- (b) हर्षवर्धन
- (c) बस्करवर्धन
- (d) बिन्दुसार

Q2. निम्नलिखित शहरों और उनकी स्थापना के साथ जुड़े व्यक्तियों में से कौन सा गलत तरीके से मिलान किया गया है?

- (a) पांडिचेरी फ्रांसिस मार्टिन
- (b) अहमदाबाद अहमद शाह
- (c) मद्रास फ्रांसिस डे
- (d) कलकत्ता रॉबर्ट क्लाइव

Q3. भारत की संविधान सभा की सिफारिश पर तैयार की गई थी

- (a) वेव योजना
- (b) क्रिप्स मिशन
- (c) अगस्त प्रस्ताव
- (d) कैबिनेट मिशन

Q4. पानीपत की तीसरी लड़ाई किसके बीच हुई थी

- (a) मराठों और अफगानों
- (b) मराठों और मुगल की
- (c) मुगल और अफगानों
- (d) मराठा और राजपूत की

Q5. भारत की संविधान सभा का अध्यक्ष कौन था ?

- (a) डॉ.बी.आर अम्बेडकर
- (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (c) डॉ.वी. एन.राय
- (d) पंडित जवाहरलाल नेहरू

Q6. भारत के संविधान के अनुसार भारत के राष्ट्रपति के कार्यालय में रिक्ति की अवधि के भीतर भरा जाएगा।

- (a) 1 मास
- (b) 6 मास
- (c) 3 मास
- (d) 1 वर्ष

Q7. संसदीय प्रकार की सरकार की एक प्रमुख वित्त आयोग के अध्यक्ष के लिए जरूरी है कि राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव कितनी अवधि के लिया जाता है ?

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

Q8. निम्नलिखित देशों में से कौन सा देश "प्रत्यक्ष लोकतंत्र" को पेश करता है?

- (a) रूस
- (b) भारत
- (c) फ्रांस
- (d) स्विट्जरलैंड

Q9. 'अराकान योमा' प्रसार उस हिमालय का है जो

- (a) बलूचिस्तान में
- (b) म्यानमार में
- (c) नेपाल में
- (d) कश्मीर में

Q10. 'टिहरी बांध' को पानी किस नदी से मिलता है?

- (a) अलकनंदा
- (b) भागीरथी
- (c) गंडक
- (d) घाघरा

Q11. "काटो और जलाओ कृषि" नाम दिया गया है

- (a) आलू की खेती की विधि को
- (b) वनोन्मूलन की प्रक्रिया को
- (c) मिश्रित खेती को
- (d) स्थानांतरी खेती की

Q12. भारत में धारीवाल और लुधियाना के नगर किसके लिए सुविख्यात हैं ?

- (a) रेशमी वस्त्र
- (b) ऊनी वस्त्र
- (c) सूती वस्त्र
- (d) संश्लिष्ट वस्त्र

Q13. संघ (केन्द्र) द्वारा वसूल किए गए निम्नलिखित करों में से वह कर कौन-सा है जिसे राज्यों को नहीं सौंपा जा सकता है ?

- (a) रेलवे, जलयान या वायुयान द्वारा ले जाए गए माल या यात्रियों पर सीमा कर
- (b) रेल किराये और भाड़े पर कर
- (c) माल प्रेषण पर कर
- (d) सेवा कर

Q14. निम्नलिखित में से कौन सी संस्था औद्योगिक वित्त संस्था नहीं है ?

- (a) यू. टी. आई.
- (b) आई. सी. आई. सी. आई.
- (c) नाबार्ड
- (d) एस. एफ. सी.

Q15. 'टेलीटेक्सट' किसे कहते हैं ?

- (a) टेलीफोन की बातचीत की टी० वी० क पर्दे पर फ्लैश करना
- (b) संदेश की विषयवस्तु को टेलिक्स मशीनपर मुद्रित करना
- (c) एस० टी० डी० कोड के बिना स्थानीय टेलीफोन को बाहर को टेलीफोनों को साथ

(d) समाचारों और सूचना की विषयवस्तु को टी० वी० के पर्दे पर फ्लैश करना

**Q16.** स्थिर गति से जा रही खुली कार में बैठा एक बालक गेंद को हवा में सीधा ऊपर फेंकता है गेंद गिरती है

- (a) उसके पीछे
- (b) उसके सामने
- (c) उसके हाथ में
- (d) उसके बगल में

**Q17.** साबुन बनाने में निहित प्रक्रिया है?

- (a) साबुनीकरण
- (b) जल अपघटन
- (c) द्रवण
- (d) बहुलकीकरण

**Q18.** किलोवाट - ऑवर एक यूनिट है

- (a) ऊर्जा का
- (b) शक्ति का
- (c) वैद्युत आवेश का
- (d) वैद्युत धारा का

**Q19.** संवातक कमरे की छत के निकट लगाए जाते हैं, क्योंकि

- (a) साँस से छोड़ी गई गरम हवा ऊपर उठती है और बाहर चली जाती है
- (b) उनसे कमरे में क्रॉस-वेंटिलेशन मिलता है
- (c) उनसे कमरे में कुछ रोशनी मिलती है।
- (d) निचले भाग में वे शोभा नहीं देते

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** पानी से निकालने पर शेविंग ब्रुश के बाल आपस में चिपक जाते हैं इसका कारण है

- (a) पृष्ठ तनाव
- (b) श्यानता
- (c) प्रत्यास्थता
- (d) घर्षण

**Q21.** भीषण सर्दी में ठंडे देशों में पानी की पाइपें फट जाती हैं

- (a) क्योंकि जमने पर पानी फैलता है
- (b) पानी की पाइपों के संकुचन के कारण
- (c) उच्च वायुमंडलीय दाब के कारण
- (d) उपर्युक्त सभी के संयुक्त प्रभाव से

**Q22.** किस दंड के चुंबकन की प्रक्रिया में

- (a) दंड का पूरा आयतन चुंबकित होता है
- (b) दंड का केवल पृष्ठ चुंबकित होता है
- (c) दंड के केवल सिरे चुंबकित होते हैं
- (d) दंड की बाहरी परतों के केवल कुछ भाग ही चुंबकित होते हैं

**Q23.** निम्नलिखित में से किसका सह-सम्बन्ध रक्तचाप

- (a) यकृत
- (b) वृषण
- (c) अम्ल्याशय
- (d) एड्रेनल

**Q24.** स्तनपायी जीवों की त्वचा में पाई जाने वाली निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना शरीर को गरम रखने में प्रत्यक्ष रूप से मदद करती है?

- (a) वर्णकित कोशिकाएँ
- (b) स्वेद ग्रंथियाँ था
- (c) लसीका वाहिनियाँ
- (d) रुधिर केशिकाएँ

**Q25.** निम्नलिखित में से कौन-सा रोग प्रायः दूध के माध्यम से फैलता है?

- (a) यक्ष्मा
- (b) पीलिया
- (c) डिप्थीरिया
- (d) विपूचिका

**Q26.** सौर ऊर्जा का सबसे बड़ा यौगिकीकारक

- (a) बैक्टीरिया
- (b) प्रोटोजोआ
- (c) कवक
- (d) हरे पौधे

**Q27.** 'ऊतक संवर्धन' का सही वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) वनों तथा बागानों का संरक्षण
- (b) उद्यानकृषि की फसलों का विकास और
- (c) पशु ऊतक का कृत्रिम माध्यम में संवर्धन करने का विज्ञान
- (d) वन्य जीवों की रक्षा

**Q28.** क्षेत्र फसलों के अध्ययन को कहते हैं ?

- (a) पोटोमॉलॉजी
- (b) ऐग्रोनॉमी
- (c) ओलेरिकल्चर
- (d) फ्लोरिकल्चर

**Q29.** गाजर का रंग नारंगी होता है क्योंकि

- (a) वह मिट्टी में पैदा होती है
- (b) उस पर सूर्य की रोशनी नहीं पड़ती
- (c) उसमें कैरोटीन होते हैं
- (d) सम्पूर्ण पौधा नारंगी रंग का होता है

**Q30.** 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' किसके आशिक निर्जलीकरणसे बनाया जाता है ?

- (a) एप्सम लवण
- (b) जिप्सम लवण
- (c) नीला थोथा
- (d) हरित काचर

**Q31.** 'दुग्ध शर्करा' है

- (a) लैक्टोस
- (b) माल्टोस
- (c) गैलेक्टोस
- (d) सूकोस

**Q32.** पेट्रोलियम एक मिश्रण है -

- (a) तत्वों का
- (b) हाइड्रोकार्बनों का
- (c) पॉलिमरों का
- (d) लवणों का

**Q33.** मौसमी गुब्बारों में कौन-सी गैस भरी जाती है ?

- (a) हीलियम
- (b) हाइड्रोजन
- (c) वायु
- (d) नाइट्रोजन

**Q34.** वायुमंडल में हाइड्रोजन क्यों नहीं पाई जाती ?

- (a) यह अतिज्वलनशील होती है
- (b) यह सबसे हल्की गैस होती है
- (c) पौधे इसका अवशोषण कर लेते हैं
- (d) यह तुरंत ऑक्सीजन के साथ मिलकर पानी बना देती है

**Q35.** परमाणु बम का आविष्कार किसने किया था ?

- (a) मैडम क्यूरी
- (b) पियरे क्यूरी
- (c) ऑटो हान
- (d) अलबर्ट आइंस्टीन

**Q36.** Rs.10000 के 100/3% का 0.15% कितना होगा

- (a) रुपये 5
- (b) रुपये 150
- (c) रुपये 0. 05
- (d) रुपये 105

**Q37.** यदि एक पंखे के कारीगर का वेतन 8/3% बढ़ा दिया जाता है तो उसे 72 Rs. अधिक प्राप्त होते हैं तो उसका मासिक वेतन कितने रूपए हैं?

- (a) 7200
- (b) 3600
- (c) 2700
- (d) 2000

**Q38.** एक निश्चित समय में एक लड़का धारा के प्रतिकूल जितनी दूरी तक तैरता है उसकी दो गुने दूरी वह धारा की दिशा में तैरता है। यदि धारा की गति 3 किमी घंटा है, तो शांत जल में लड़के की गति क्या होगी ?

- (a) 6 कीमी/घंटा
- (b) 9 कीमी/घंटा

- (c) 10 कीमी/घंटा
- (d) 12 कीमी/घंटा

**Q39.** किस धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों के साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर रु 15 है तब वह धनराशि है

- (a) 6500
- (b) 5500
- (c) 6000
- (d) 7000

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

**Q40.** 29 से बड़ी दो संख्याओं का म.स. 29 तथा ल.स. 4147 है, तो उन संख्याओं का योग ज्ञात करे ?

- (a) 966
- (b) 696
- (c) 669
- (d) 666

**Q41.** वह न्यूनतम वर्ग संख्या क्या है, जो 16 , 20 तथा 24 प्रत्येक से विभाजित है?

- (a) 1600
- (b) 3600
- (c) 6400
- (d) 14400

**Q42.** दो पाइप किसी टैंक को क्रमशः 3 घंटे और 4 घंटे में भर सकते हैं और एक निकास नल इसे 2 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

- (a) 5 घण्टे
- (b) 8 घण्टे
- (c) 10 घण्टे
- (d) 12 घण्टे

**Q43.** एक व्यक्ति साईकिल से चलते हुये 150 मी. की दूरी को 25 से. में तय करता है। गति किमी/घंटा में ज्ञात करें।

- (a) 25
- (b) 21.6
- (c) 23
- (d) 20

**Q44.** 1750 की राशि दो भागों में इस प्रकार विभाजित की जाती है कि पहले भाग पर आठ प्रतिशत की दर से वार्षिक साधारण ब्याज और दूसरे भाग पर 6% की दर से वार्षिक साधारण ब्याज बराबर है तब प्रत्येक भाग पर ब्याज है

- (a) 60
- (b) 65
- (c) 70

(d) 40

**Q45.** यदि  $x : y = 3 : 1$ , होतो  $x^3 - y^3 : x^3 + y^3 = ?$

(a) 13 : 14

(b) 14 : 13

(c) 10 : 11

(d) 11 : 10

**Q46.** 750 रुपए को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया गया कि A:B और B:C क्रमशः 5:2 और 7:13 के अनुपात में हैं, तो A का हिस्सा ज्ञात करें?

(a) ₹ 350

(b) ₹ 260

(c) ₹ 140

(d) ₹ 250

**Q47.** A एक काम को 6 दिनों में खत्म करता है जबकि B उसी काम को 12 दिनों में करता है। यदि दोनों साथ काम करके काम खत्म करते हैं तो A ने कितना काम किया ?

(a)  $1/3$ (b)  $2/3$ (c)  $1/4$ (d)  $1/2$ 

**Q48.** 50 संतरो का लागत, म 40 संतरो के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 5

(b) 10

(c) 20

(d) 25

**Q49.** किसी आयताकार पार्क की लंबाई 12 मीटर तथा चौड़ाई 5 मीटर है। उस वर्ग के विकर्ण की लंबाई ज्ञात करें, जिसका क्षेत्रफल आयताकार पार्क के क्षेत्रफल के समान है।

(a)  $2\sqrt{30}$  मी(b)  $\sqrt{13}$  मी

(c) 13 मी

(d)  $8\sqrt{15}$  मी

**Q50.** एक 85 मीटर लम्बाई की छड़ को दो भागों में विभाजित किया जाता है यदि छड़ का पहला भाग दूसरे भाग का  $2/3$  है, तो बड़ा भाग (मीटर में) है।

(a) 34

(b)  $170/3$ 

(c) 85

(d) 51

1. (a) 2. (d) 3. (d) 4. (a) 5. (b) 6. (b) 7. (c) 8. (d) 9. (b) 10. (b)

11. (d) 12. (b) 13. (d) 14. (c) 15. (d) 16. (a) 17. (a) 18. (a) 19.

(a) 20. (a) 21. (a) 22. (a) 23. (d) 24. (c) 25. (a) 26. (d) 27. (c)

28. (b) 29. (c) 30. (c) 31. (a) 32. (b) 33. (a) 34. (b) 35. (c) 36.

(a) 37. (c) 38. (b) 39. (c) 40. (b) 41. (b) 42. (d) 43. (b) 44. (a)

45. (a) 46. (a) 47. (b) 48. (d) 49. (a) 50. (d)