

आलोक फाउण्डेशन

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस पुस्तिका में कुल 50 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन भाग शामिल हैं :

भाग I: सामान्य जानकारी व कम्प्यूटर (30 प्रश्न)

भाग II: सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (10 प्रश्न)

भाग III: सामान्य गणित (10 प्रश्न)

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।

3. प्रश्न-पत्र में नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

4. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-4) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।

5. निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जायेगी। उत्तर-पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम रोल नम्बर और टेस्ट आई0 डी0 अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपना हस्ताक्षर अवश्य करें। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा और शून्य अंक दिया जाएगा।

6. उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिए गए सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल काले/नीले बॉल पॉइंट पेन से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले/नीले बॉल पॉइंट पेन से नहीं भरे जाएँगे उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

7. परीक्षा भवन छोड़ने से पहले उम्मीदवार को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।

8. प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएं।

9. आलोक फाउण्डेशन नये वर्ष के शुभ अवसर पर आपके उज्ज्वल भविष्य की कामना करता है।

भाग I : सामान्य जानकारी व कम्प्यूटर

1. खिलाड़ियों के लिए सबसे उपयुक्त हैं:-

(a) कार्बोहाइड्रेट (b) वसा (c) प्रोटीन (d) विटामिन

2. किस ग्रह को नीला ग्रह भी कहते हैं?

(a) पृथ्वी (b) शनि (c) मंगल (d) शुक

3. वर्तमान में भारतीय थल सेना के प्रमुख हैं:-

(a) विक्रम सिंह (b) वी0 के0 सिंह (c) दलवीर सिंह सुहाग (d) दीपक कुमार

4. किस मशहूर गायिका को वर्ष 2016 का ललित अर्पण सम्मान देने की घोषणा की गयी?

(a) लता मंगेशकर (b) शुभा मुद्गल (c) आशा भोसले (d) इला अरुण

5. विश्व 'गौरैया दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 15 मार्च (b) 20 मार्च (c) 21 मार्च (d) 31 मार्च

6. श्वेत प्रकाश कितने रंगों का मिश्रण है?

(a) 1 (b) 5 (c) 6 (d) 7

7. अंतरिक्ष यात्री को आकाश दिखायी देता है?

(a) श्वेत (b) गहरा नीला (c) हल्का नीला (d) काला

8. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का विश्व में कौने-सा स्थान है?

(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 7

9. भारत में कितने मुख्य बन्दरगाह हैं?

(a) 6 (b) 9 (c) 10 (d) 12

10. लक्षद्वीप में कितने द्वीपसमूह हैं?

- (a) 17 (b) 27 (c) 36 (d) 47

11. न्यूट्रान की खोज के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया था?

- (a) चैडविक (b) रदरफोर्ड (c) नील बोर् (d) रोएंटजन

12. धातुओं का 'राजा' क्या है?

- (a) चाँदी (b) लोहा (c) ऐल्युमीनियम (d) सोना

13. बुद्ध ने अपना प्रथम प्रवचन कहाँ दिया था?

- (a) गया (b) सारनाथ (c) पाटलिपुत्र (d) वैशाली

14. भारत में जैन धर्म का संस्थाक कौन हैं?

- (a) गौतम बुद्ध (b) महावीर (c) चंद्रगुप्त (d) अशोक

15. कोणार्क मंदिर के 'देवता' हैं?

- (a) सुर्य (b) कृष्ण (c) शिव (d) ब्रह्मा

16. भारत में 500 और 1000 का नोट बंद करने का एलान किस दिन किया गया—

- (a) 7 नवम्बर 2016 (b) 8 नवम्बर 2016 (c) 9 नवम्बर 2016 (d) 10 नवम्बर 2016

17. ओलंपिक 2016 में किस भारतीय को कांस्य पदक प्राप्त हुआ?

- (a) पी0 वी0 सिंधू (b) साइना नेहवाल (c) साक्षी मलिक (d) दीपा करमाकर

18. प्रत्येक वर्ष कितने नोबेल पुरस्कार दिये जाते हैं?

- (a) 7 (b) 4 (c) 6 (d) 5

19. भारत का राष्ट्रीय खेल है—

- (a) क्रिकेट (b) हॉकी (c) बैड मिंटन (d) फुटबाल

20. उत्तर प्रदेश की प्रथम महिला मुख्यमंत्री—

- (a) सुश्री मायावती (b) सरोजनी नायडु (c) सुचिता कृपलानि (d) ममता बनर्जी

21. गोदान क्या है—

- (a) उपन्यास (b) नाटक (c) जीवनी (d) आत्मकथा

22. विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है—

- (a) 4 जून (b) 1 मई (c) 1 दिसम्बर (d) 12 दिसम्बर

23. भारत का प्रथम कम्प्यूटरीकृत डाकघर कहाँ है?

- (a) बंगलुरु (b) मुम्बई (c) कोलकाता (d) नई दिल्ली

24. भारत की पहली पार्टी कौन सी है, जिसने इंटरनेट पर अपनी वेबसाइट बनायी?

- (a) कांग्रेस (b) भारतीय जनता पार्टी (c) समाजवादी पार्टी (d) कम्युनिस्ट पार्टी

25. W.W.W का पूरा नाम क्या है?

- (a) Wide World Web (b) Web Wide World
(c) World Wide Web (d) None of these

26. निम्नलिखित में से स्टोरेज का सबसे बड़ा यूनिट कौन-सा है?

- (a) GB (b) KB (c) MB (d) TB

27. कम्प्यूटर अशुद्धि को क्या कहते हैं?

- (a) डिबग (b) बग (c) फीचर (d) इनमें से कोई नहीं

28. नई प्राप्त हुई ई-मेल कहाँ स्टोर होती है?

- (a) आपकी वेबसाइट पर (b) एड्रेस बॉक्स पर
(c) इनबॉक्स पर (d) आपके अपने लैपटॉप

29. विश्व में सर्वाधिक कम्प्यूटर वाला देश है?

- (a) भारत (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) जापान (d) फ्रांस

30. कम्प्यूटर का हिन्दी नाम क्या है?

- (a) मॉनीटर (b) संगणक
(c) इलेक्ट्रॉनिक संयन्त्र (d) इनमें से कोई नहीं

भाग II : सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति

31. वह शब्द चुनिए जो तीनों से बेमेल हो-

- (a) जुलाई (b) अगस्त (c) सितम्बर (d) अक्टूबर

32. वह शब्द चुनिए जो दिये गये अक्षरो का प्रयोग करके बनाया जा सकता-

FUNDAMENTAL

- (a) TAME (b) FUNDS (c) NOSE (d) MENTEL

- रिक्त स्थानों की पूर्ति करो-

33. $1 + 4 = 5$

$4 + 5 = 24$

$8 + 9 = ?$

- (a) 17 (b) 80 (c) 81 (d) 85

34. 1, 3, ?, 7, 9, 11

- (a) 6 (b) 5 (c) 8 (d) 4

35. 33, 66, 99, ?

- (a) 122 (b) 132 (c) 133 (d) 131

36. CAT : 24 :: DOG : ?

- (a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 26

37. प्रधानमंत्री : देश :: मुख्यमंत्री :

- (a) राज्य (b) गाँव (c) जिला (d) शहर

38. आम : फल :: चमेली :

- (a) खूशबू (b) फूल (c) गुलाब (d) पेड़

39. पोशाक : दर्जी :: : बढ़ई

- (a) लकड़ी (b) फर्नीचर (c) चमड़ा (d) कपड़ा

40. लोकसभा : अध्यक्ष :: राज्यसभा :

- (a) उपराष्ट्रपति (b) राष्ट्रपति (c) प्रधानमंत्री (d) उपाध्यक्ष

भाग III : सामान्य गणित

41. 3, 5, 2, 9 में कौन-सी अभाज्य संख्या नहीं है?

- (a) 5 (b) 3 (c) 2 (d) 9

42. 15625 में 6 का जातीय मान है?

- (a) 1 (b) 6 (c) 5 (d) 2

43. 111 का वर्ग कितना होगा?

- (a) 12121 (b) 12321 (c) 32132 (d) 12312

44. एक मेज को राम ने 900 ₹ में खरीदा और उसे शिवम को 1080 ₹ में बेच दिया तो राम को कितने प्रतिशत का लाभ हुआ।

- (a) 25% (b) 20% (c) 18% (d) 10%

45. दो नल A तथा B एक टंकी को क्रमशः 10 घण्टे तथा 15 घण्टे में भर सकते हैं, दोनों नल एक साथ उस टंकी को कितने समय में भरेगें।

- (a) 5 घण्टा (b) 6 घण्टा (c) 7 घण्टा (d) 25 घण्टा

46. 1000₹ पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा।

- (a) 600 (b) 700 (c) 500 (d) 400

47. एक खेत की लम्बाई 20 मीटर तथा चौड़ाई 15 मीटर है तो खेत का क्षेत्रफल कितना होगा।

- (a) 300 वर्गमीटर (b) 350 वर्गमीटर (c) 200 वर्गमीटर (d) 400 वर्गमीटर

48. त्रिभुज के दो कोण का मान 40° तथा 60° है तो तीसरे कोण का मान क्या होगा?

- (a) 180 (b) 90 (c) 80 (d) 50

49. अरविन्द ने एक साइकिल 1000₹ में खरीदा और उसे 750₹ में बेच दिया। उसे कितने रुपये का लाभ या हानि हुआ।

- (a) 250₹ लाभ (b) 250₹ हानि (c) 300₹ लाभ (d) 350₹ हानि

50. राम और श्याम के आयु का अनुपात 2:5 है यदि राम का आयु 12 वर्ष है तो श्याम का आयु है।

- (a) 17 वर्ष (b) 20 वर्ष (c) 25 वर्ष (d) 30 वर्ष