

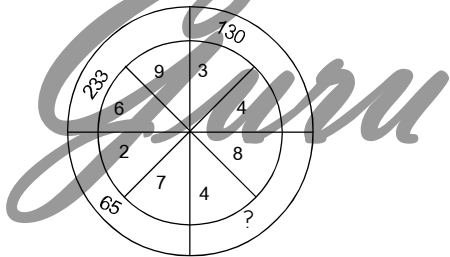
गुरु एकेडमी

नवलगढ़ रोड़, सीकर (राज.)
उद्योग नगर थाने के सामने

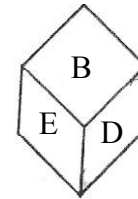
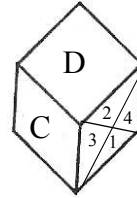
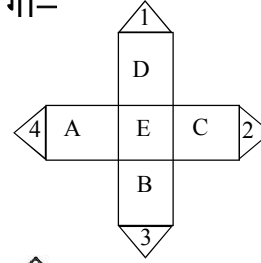
मोबाइल नं.— 9413911234, 9413921234

Paper

- एक व्यक्ति पूर्व दिशा में 8 मी. चलकर बांये 135° घुमता है और 8 मी. चलता है फिर वह बायें 8 मी. घुमता है और किसी स्थान पर पहुंचता है तो बताओ प्रारम्भिक स्थान से वह कितनी दूर है—
(a) 8 मी. (b) 0 मी.
(c) $8(\sqrt{2}-1)$ मी. (d) $8\sqrt{2}$ मी.
- लगातार 400 वर्षों से कितनी बार 29 तारीख कितनी बार नहीं आती है—
(a) 4497 (b) 303 (c) 97 (d) 173
- एक घड़ी में मिनट की सुई घंटे की सुई से 1 मिनट की अधिक दूरी कितने समय में तय कर लेगी—
(a) 55 मिनट (b) $\frac{13}{12}$ मिनट
(c) $\frac{12}{11}$ मिनट (d) $5\frac{1}{2}$ मिनट
- एक महिला ने पुरुष की ओर इशारा करते हुए कहा उसके मामा के मामा तथा मेरे माता परस्पर भाई है तो बताओ वह महिला पुरुष से किस प्रकार संबंधित है—
(a) मां (b) मौसी
(c) पत्नी (d) ज्ञात नहीं कर सकते
- प्रश्नवाचक के स्थान क्या आएगा—

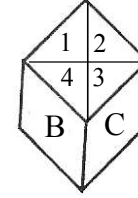
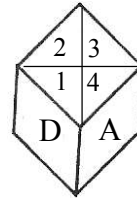


- (a) 306 (b) 278 (c) 141 (d) 300
- निर्देश (6-7) निम्न में से अलग कौनसा है—
(a) व्याख्या करना (b) शिक्षा देना
(c) निर्देश देना (d) पढ़ाना
- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- यदि $A^2=9$ $T^2=4$ $N^2=?$
(a) 25 (b) 16 (c) 1 (d) 9
- घन को *Fold* करने पर कौनसी सही आकृति बनेगी—



(a)

(b)



(c)

(d)

- निर्देश (10-13) : ABCDEFG व H केन्द्र की ओर मुंह करके एक वृत्त में बैठे हैं. B,H के पति के बाये को दूसरे स्थान पर बैठा है और कोई महिला B के बगल में नहीं बैठी है। D की पुत्री F के दाये को दूसरे स्थान पर बैठी है, E,G की बहिन है, E,H के पति की बगल

में नहीं बैठी है, B,D की पुत्री नहीं है। A व F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, A,G का पिता है, H का भाई D,H की माता की दाई बगल में बैठी है, H की माता और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, H व G वके बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, G, C की माता है, G,E की बगल में नहीं बैठी—

10. अपनी सास के संबंध में A का स्थान कौनसा है—

- (a) बाई बगल में (b) दाये तीसरा
(c) बाये तीसरा (d) दाये दूसरा

11. निम्न में से D की पुत्री कौन है—

- (a) B (b) C (c) E (d) G

12. A के ग्रान्ड चाइल्ड के संबंध में A का स्थान है—

- (a) दाई बगल (b) दाये को तीसरा
(c) बाये को तीसरा (d) बाये को दूसरा

13. G और उसके अंकल के बीच कितने लोग बैठे हैं—

- (a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार

14. कथन :

A. सभी सितारे ग्रह हैं।

B. सभी ग्रह चांद हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी चांद ग्रह हैं
II. कुछ ग्रह सितारे हैं
III. कुछ चांद सितारे हैं
IV. सभी ग्रह सितारे हैं।

- (a) निष्कर्ष I, III और IV अनुसरण करते हैं
(b) निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(c) निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं
(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

15. यदि 'x' का अर्थ '−', '−' का अर्थ 'x', '+' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' हो, तो $15-2\div 90+90\times 100$ का मान क्या होगा—

- (a) 60 (b) −60 (c) 0 (d) 1

निर्देश (16–18) : निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यान में रखें और इनके आधार पर तीन प्रश्नों के उत्तर दें—

A,B,C,D यादृच्छिक क्रम में गुलाब, ट्यूलिप, गेंदा और चमेली को पसंद करते हैं। उनके पंसदीदा ग्रह अनियमित क्रम में शुक्र, बृहस्पति, शनि और पृथ्वी हैं। एक व्यक्ति केवल एक ग्रह और एक पुष्प को पसंद कर सकता है—

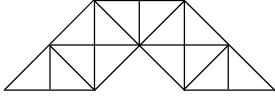
- A को न तो गेंदा पसंद है और न ही गुलाब पसंद है
 - B को चमेली पसंद है लेकिन उसका पंसदीदा ग्रह न तो शुक्र है न ही पृथ्वी।
 - जिस व्यक्ति को पृथ्वी पसंद है उसे ट्यूलिप और गुलाब पसंद नहीं है।
 - D का पंसदीदा ग्रह बृहस्पति है।
16. शुक्र किसका पंसदीदा ग्रह है—
(a) A (b) B (c) C (d) D
17. C को कौन-सा पुष्प पसंद है—
(a) ट्यूलिप (b) चमेली (c) गेंदा (d) गुलाब
18. इनमें से सही संयोजन कौन-सा है—
(a) बृहस्पति-गेंदा (b) शनि-चमेली
(c) पृथ्वी-ट्यूलिप (d) शुक्र-गुलाब
19. कथन : सरकार जल्द ही एक विधेयक लाने जा रही है जो निजी संस्थानों की स्थापना की अनुमति देगा, लेकिन ऐसा बहुत सख्त निर्देशों के तहत होगा।
सही निष्कर्ष चुनें
(a) हमारे देश में अब भी कुछ निजी संस्थान हैं
(b) अधिक संस्थानों की मांग में तेजी आ रही है
(c) इस तरह के निर्देशों को संसद को सूचित किए बिना भी जारी किया जा सकता है
(d) सरकार निजी क्षेत्र में कुछ भी स्थापित करने के निर्देश देती है

20. श्रृंखला को पूरा करो—

914, 249, 853, 395, ?

(a) 529 (b) 642 (c) 486 (d) 531

21. निम्न में कितने त्रिभुज है—



(a) 23 (b) 27 (c) 29 (d) 31

22. एक बंदूक 10 गोली चलाने में 45 सैकण्ड का समय लेती है तो बताओ 20 गोली चलाने में कितना समय लेगी—

(a) 50 Sec. (b) 90 Sec.

(c) 100 Sec. (d) 95 Sec.

निर्देश (23–24)—निम्नलिखित दो प्रश्नों नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है।

4000 विद्यार्थी वाले किसी विद्यालय में, 3000 को अंग्रेजी आती है, 2000 को फ्रेंच आती है और 500 को हिंदी आती है, 1500 को फ्रेंच और अंग्रेजी आती है, 300 को फ्रेंच और हिन्दी आती है, 200 को अंग्रेजी और हिंदी आती है तथा 50 को तीनों भाषाएं आती हैं

23. कितने विद्यार्थियों को कम से कम एक भाषा आती है—

(a) 3500 (b) 3000 (c) 1850 (d) 3550

24. कितने विद्यार्थियों को तीनों में से एक भी भाषा नहीं आती—

(a) 550 (b) 500 (c) 400 (d) 450

25. CONGRATULATION में कितने अक्षर युग्म है—

(a) 10 (b) 12 (c) 9 (d) 7

26. प्राकृत संख्याओं को एक के बाद एक लिखकर (1234567891011...) लिखकर एक 50 अंकीय संख्या बनाई जाती है। इस संख्या को 8 से विभक्त करने पर क्या शेष बचेगा—

(a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7

27. $(7+1)(7^2+1)(7^4+1)\dots(7^{128}+1)=?$

(a) $7^{256}+1$ (b) $\frac{7^{256}+1}{6}$

(c) $7^{256}-1$ (d) $\frac{7^{256}-1}{6}$

28. 19 व्यक्तियों ने एक होटल में खाना खाया। उनमें से 15 में से प्रत्येक ने 62 रुपये खर्च किये। शेष व्यक्तियों ने सभी के औसत खर्च से 6 रुपये अधिक खर्च किये। तदनुसार उन सभी का औसत खर्च क्या था—

(a) 63.6 (b) 63.26 (c) 61.4 (d) 60.4

29. अनन्त की आयु 6 साल पहले सुभाष की आयु का तिगुना थी। 6 साल बाद अनन्त की आयु सुभाष की आयु का $\frac{9}{7}$ गुना होगी। अनन्त की वर्तमान आयु क्या है—

(a) 6 वर्ष (b) 8 वर्ष (c) 10 वर्ष (d) 12 वर्ष

30. एक पीपे में 3 : 1 के अनुपात में शराब और पानी का मिश्रण है। मिश्रण का कितना भाग निकालकर उतनी ही मात्रा में पानी मिलाया जाए ताकि परिणामी मिश्रण में शराब व पानी का अनुपात 1 : 1 हो जाए—

(a) $\frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{2}{3}$

31. A, B और C की आय 7 : 9 : 12 के अनुपात में है तथा उनके व्यय 8 : 9 : 15 के अनुपात में

है। यदि A अपनी आय का $\frac{1}{4}$ भाग बचाता है,

तो A, B, C की बचतों का अनुपात है—

(a) 56 : 99 : 69 (b) 69 : 56 : 99

(c) 99 : 56 : 69 (d) 99 : 69 : 56

32. किसी परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 40% अंक प्राप्त करना अनिवार्य है। A ने उत्तीर्णक से

10% कम अंक प्राप्त किए हैं। B, A से $11\frac{1}{9}\%$

अंक कम प्राप्त किया तथा C ने A और B के

कुल अंक का $41\frac{3}{17}\%$ कम अंक प्राप्त किया।

ज्ञात करें कि C को कितना प्रतिशत अंक मिले—

- (a) 45 (b) 40 (c) 41 (d) 39

33. एक व्यक्ति ने अपने दो संदूकों में से प्रत्येक को 1800 रुपये में बेचा। एक पर उसे 20% लाभ तथा दूसरे पर 10% हानि हुई। उसे पूरे लेनदेन में कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई—

- (a) $2\frac{6}{7}\%$ लाभ (b) $2\frac{6}{7}\%$ हानि
(c) 10% लाभ (d) 2% हानि

34. यदि किसी वस्तु पर 10% की छूट दी जाती है तो 8% का लाभ होता है। यदि 10% के बजाय छूट 15% हो तो लाभ में 42 रुपये की कमी आ जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य है—

- (a) 500 (b) 600 (c) 700 (d) 1400

35. 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य, x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है तथा लाभ 25% है तो x का मान ज्ञात करो—

- (a) 12 (b) 15 (c) 16 (d) 25

36. 3 टाईपिस्ट P, Q, R एक साथ काम करके 4 घण्टे में 216 पेज टाइप कर सकते हैं। 1 घण्टे में R, Q से उतने ज्यादा पेज टाइप कर लेता है जितने Q, P से ज्यादा टाइप कर सकता है। R पांच घण्टे में जितने पेज टाइप कर सकता है, P उतने ही पेज 7 घण्टे में टाइप करता है। Q प्रति घण्टे में कितने पेज टाइप करता है—

- (a) 15 दिन (b) 18 दिन (c) 21 दिन (d) 24 दिन

37. A किसी काम को करने में B से 5 दिन ज्यादा लेता है जबकि C से 9 दिन ज्यादा लेता है। $A+B$ उस काम को उतने ही समय में खत्म कर लेते हैं, जितने समय में C उस काम को अकेला खत्म करता है तो A अकेला उस काम को कितनी देर में करेगा—

- (a) 9 दिन (b) 6 दिन (c) 18 दिन (d) 15 दिन

38. किसी टैंक में 8 नल लगाए गए हैं, कुछ भरने वाले हैं और कुछ निकासी वाले हैं। प्रत्येक भरने वाला नल टंकी को 12 घण्टे में भर सकता है और प्रत्येक निकासी नल टंकी को 36 घण्टे में

खाली कर सकता है तो भरने वाले नलों की संख्या ज्ञात करो, अगर पूरी टंकी को भरने में 3 घण्टे लगते हो तो—

- (a) 4 (b) 3 (c) 6 (d) 5

39. एक मालगाड़ी एवं सवारी गाड़ी समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही है। मालगाड़ी का चालक यह देखता है कि सवारी गाड़ी पीछे से आती हुई उसकी गाड़ी को पूरी तरह 60 सैकण्ड में पार कर जाती है। जबकि एक सवारी जो कि सवारी गाड़ी में बैठा है यह देखता है कि वह मालगाड़ी को 40 सैकण्ड में पार कर जाता है। यदि गाड़ियों की चाल 1 : 2 के अनुपात में है तो उनकी लम्बाइयों का अनुपात क्या है—

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

40. एक रेलगाड़ी 70 किमी चलने के बाद दुर्घटनाग्रस्त हो जाती है जबकि उसकी वास्तविक चाल $\frac{3}{4}$ हो जाती है, जिसमें गाड़ी अपने गंतव्य पर पहुंचने में 36 मिनट अधिक लेती है। यदि गाड़ी 85 किमी के बाद दुर्घटनाग्रस्त हुई होती तो वह सिर्फ 24 मिनट लेट होती। गाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए—

- (a) 24 किमी/घंटा (b) 25 किमी/घंटा
(c) 30 किमी/घंटा (d) 45 किमी/घंटा

41. $\frac{32^{32}}{7}$ का शेषफल बचेगा—

- (a) 1 (b) 6 (c) 5 (d) 4

42. एक निश्चित राशि पर 15 साल में साधारण ब्याज 1800 रुपये है। यदि प्रत्येक 5 साल बाद प्रारम्भिक मूलधन को क्रमशः 10% और 15% बढ़ा दिया जाये तो साधारण ब्याज होगा—

- (a) 1950 (b) 1625 (c) 1676 (d) 1600

43. 11 साल पहले एक परिवार में 8 सदस्य थे उनकी आयु का औसत 33 वर्ष था। 4 साल बाद एक 56 वर्ष के सदस्य की मृत्यु हो गई और एक लड़का पैदा हुआ। इसके 3 साल बाद 48 वर्ष का एक सदस्य मर गया और एक लड़की पैदा हुई अब परिवार की वर्तमान औसत

आयु क्या है—

- (a) 29 (b) 32 (c) 31 (d) 26

44. राम की दक्षता श्याम से 40% ज्यादा है और श्याम की दक्षता मोहन से 20% कम है। यदि राम किसी कार्य को करने में मोहन से 9 दिन कम लेता है तो बताओ श्याम कितने दिन में करेगा—

- (a) 35 (b) 70 (c) 105 (d) 40

45. एक ट्रेन 220 किमी चलने के बाद दुर्घटनाग्रस्त हो जाती है। इसके कारण उसके चाल प्रारम्भिक

चाल की $\frac{119}{787}$ गुनी हो जाती है, जिससे वह अपने गंतव्य स्थान पर 4 घंटे देरी से पहुंचती है। यदि दुर्घटना उक्त स्थान से 222 किमी आगे चलकर हुई होती तो ट्रेन गंतव्य स्थान पर केवल 3 घंटे देरी से पहुंची है। कुल चली हुई दूरी क्या है—

- (a) 1100 किमी (b) 1108 किमी
(c) 770 किमी (d) 777 किमी

46. $(A+B)$ किसी काम को 14 दिन में कर सकते हैं। A ने $3\frac{1}{2}$ दिन काम किया और चला गया।

B ने $11\frac{1}{2}$ दिन काम किया और आधा काम पूरा हुआ तो B उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा—

- (a) 20 (b) 24 (c) 16 (d) 32

47. सुनिल के वाहन को 75 किमी/घंटा की चाल पर चलने से 50 किमी/घंटा की चाल से चलने पर 30% ज्यादा ईंधन की जरूरत होती है। 50 किमी/घंटा की चाल से चलने पर सुनिल 195 किमी की दूरी तय करता है। 75 किमी की चाल से कितनी दूरी तय करेगा—

- (a) 150 किमी (b) 175 किमी
(c) 225 किमी (d) 200 किमी

48. 30 विद्यार्थियों की औसत ऊंचाईयां 165 सेमी है। एक दिन कक्षा में रवि, सोनू तथा मोनू

अनुपस्थित रहते हैं, जिसके कारण औसत ऊंचाई 1 सेमी कम हो जाती है। यदि रवि तथा मोनू की ऊंचाई बराबर हो और दोनों मोनू से 3 सेमी छोटे हैं। मोनू की ऊंचाई क्या होगी—

- (a) 176 (b) 144 (c) 188 (d) 267

49. ममता के पास 1 रूपये तथा 10 रूपये के सिक्कों की कुछ निश्चित धनराशि है। 1 रूपये के सिक्कों तथा 10 रूपये के सिक्कों का गुणनफल उसके पास कुल धन के बराबर है। इसके पास 10 रूपये के कुल कितने सिक्के हैं—

- (a) 15 (b) 13 (c) 11 (d) 14

50. $\frac{1+2|2+3|3|\dots|1000|1000}{20}$ क्या शेषफल होगा—

- (a) 13 (b) 17 (c) 18 (d) 19

51. किस देश ने आईटीबी-बर्लिन वर्ल्ड टूरिस्ट मीट में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शक पुरस्कार किसने जीता—

- (a) भारत (b) जर्मनी (c) फ्रांस (d) ब्रिटेन

52. रेलवे ने अपनी सम्पत्ति की सुरक्षा के लिए किसके साथ करार किया है—

- (a) DRDO (b) नासा
(c) इसरो (d) आर्मी

53. केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के मुताबिक कौन-सा राज्य देश का सबसे बड़ा बायोमेडिकल कचरा उत्पाद राज्य है—

- (a) बिहार (b) पंजाब (c) झारखंड (d) महाराष्ट्र

54. निम्न में से किसके साथ भारत ने रेलवे की बेहतरी के लिए 120 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किया है—

- (a) यूरोपीय निवेश बैंक (b) एशियाई विकास बैंक
(c) अफ्रीकी विकास बैंक (d) नव विकास बैंक

55. केन्द्र सरकार ने परिवारा व तलवारा को अनुसूचित जनजाति का दर्जा प्रदान किया है। ये किस राज्य की अनुसूचित जनजातियां हैं—

- (a) कर्नाटक (b) आंध्रप्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) मध्यप्रदेश

56. हाल ही में किस कम्पनी ने छोटे शहरों को ध्यान में रखते हुए स्थानीय स्तर पर लोगों को अधिकाधिक जानकारियां उपलब्ध कराने के लिए कंटेंट डिलीवरी एप लांच किया है—
 (a) मोजिला (b) इनयूनी (c) गूगल (d) मांन्स्टर
57. हाल ही खबरों में रहा 'बादुश' जगह किस देश में स्थित है—
 (a) सीरिया (b) तुर्की (c) मिस्र (d) इराक
58. हाल ही में खबरों में रही 'ट्राइबल डायरिज' क्या है—
 (a) भारत में निवास करने वाली सभी जनजातियों का डाटाबेस
 (b) एक डाक्युमेंटरी (c) मोबाइल एप
 (d) जनजातीय संस्कृति सम्मेलन
59. चेटिचंद त्योहार जो 19 मार्च को मनाया गया, वह निम्नलिखित में से किसका त्योहार है—
 (a) कश्मीरी पंडितों का (b) सिंधी समुदाय का
 (c) गोरखाओं का (d) वैश्य समुदाय का
60. कॉपरनिकस कार्यक्रम जो हाल ही में चर्चा में रहा, किसका कार्यक्रम है—
 (a) यूरोपीय संघ (b) नासा
 (c) इसरो (d) जापान
61. अमीना गुरिब फकीम ने हाल ही में किस देश के राष्ट्रपति पद से त्यागपत्र दे दिया है—
 (a) इंडोनेशिया (b) लाइबेरिया
 (c) नाइजीरिया (d) मॉरीशस
62. वन रिपोर्ट-2017 के अनुसार भारत में वनों की सर्वाधिक कमी वाले राज्यों का क्रम है (घटते हुए क्रम में)
 (a) नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम
 (b) मिजोरम, नागालैण्ड, असम
 (c) मिजोरम, नागालैण्ड, अरुणाचल प्रदेश
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
63. हाल ही खबरों में रहा 'फुमडी' क्या है—
 (a) कश्मीरी मृग
 (b) खोजी गई फूलों की झाड़ी
 (c) नागालैंड की जनजातियों का त्योहार
 (d) झील में तैरता द्वीप
64. भारतीय प्रधानमंत्री ने 16 मार्च, 2018 को किस राज्य में राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी—
 (a) गुजरात (b) असम (c) त्रिपुरा (d) मणिपुर
65. किस देश ने हाल ही में राष्ट्रपति श्रीरामनाथ कोविंग को विदेशी अतिथियों को दिए जाने वाले सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'स्टार क्रॉस' से सम्मानित किया
 (a) मॉरीशस (b) मेडागास्कर
 (c) कनाडा (d) इंडोनेशिया
66. कृषि उन्नति मेला-2018 का आयोजन कहां पर हुआ—
 (a) मणिपुर केन्द्रीय विश्वविद्यालय, इम्फाल
 (b) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र
 (c) आईआईटी कानपुर
 (d) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, पूसा
67. गिना हॉस्पेल हाल ही में किस पद पर नियुक्त होने वाली प्रथम महिला है—
 (a) विश्व स्वास्थ्य संगठन महानिदेशक
 (b) अमेरिकी विदेश मंत्री
 (c) सीआईए निदेशक (CIA)
 (d) एशियाई विकास बैंक की अध्यक्ष
68. किस देश द्वारा मार्च, 2018 में किंझाल मिसाइल (डैगर) का परीक्षण किया गया—
 (a) चीन (b) रूस
 (c) इजराइल (d) उत्तर कोरिया
69. निम्नलिखित में से किसे महानदी जल विवाद न्यायाधिकरण का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है—
 (a) न्यायमूर्ति ए.पी. शाह (b) न्यायमूर्ति डॉ. रवि रंजन

- (c) न्यायमूर्ति इंदरमीत कौर कोचर
(d) न्यायमूर्ति ए.एम. खानविलकर
70. भारत के समुद्री तटों की सुरक्षा के लिए देश की प्रथम राष्ट्रीय एकेडमी कहां स्थापित की जा रही है—
(a) कोचीन (करेल) (b) चिल्का (उड़ीसा)
(c) द्वारका (गुजरात)
(d) कन्याकुमारी (तमिलनाडु)
71. किस अणु में केवल 1 इलेक्ट्रॉन होता है—
(a) पोटेशियम (b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) हाइड्रोजन
72. हाइड्रोजन आबंध निम्न में से किसमें सर्वाधिक प्रबलता से प्रदर्शित होता है—
(a) Hf (b) H₂Se (c) H₂S (d) H₂O
73. निरपेक्ष शून्य तापमान किसे कहते हैं—
(a) 0°C (b) 0°F
(c) -273°C (d) +273°C
74. आंख का अंदरूनी पीछे का पृष्ठ कहलाता है—
(a) पुतली (पूपिल) (b) रक्तक पटल
(c) दृष्टि पटल (d) स्वच्छ मंडल
75. बांस किस कुल का पौधा है—
(a) झाड़ी (b) घास
(c) वृक्ष (d) इनमें से कोई नहीं
76. रक्त में कौनसा तत्व नहीं पाया जाता है—
(a) लोहा (b) तांबा
(c) मैग्नीशियम (d) क्रोमियम
77. मारुति-800 में सिलेण्डरों की संख्या कितनी होती है—
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 1
78. एंजाइम मूलतः क्या है—
(a) वसा (b) शर्करा (c) प्रोटीन (d) विटामिन
79. 18 कैरेट सोने में सोने का प्रतिशत है—
(a) 18% (b) 78% (c) 75% (d) 60%
80. सूर्यग्रहण के समय सूर्य का कौनसा भाग दिखाई नहीं देता है—
(a) वर्ण मंडल (b) प्रभात मंडल
(c) किरीट (d) कोई भाग नहीं
81. जंग रहित लोहा बनाने में प्रयुक्त धातु महत्वपूर्ण है—
(a) एल्युमिनियम (b) कार्बन
(c) क्रोमियम (d) टिन
82. जल में आसानी से घुलनशील है—
(a) कार्बन (b) नाइट्रोजन
(c) अमोनिया (d) आयोडिन
83. किसी पदार्थ का सबसे छोटा कण जो स्वतंत्र अवस्था में रह सकता है क्या कहलाता है—
(a) परमाणु (b) अणु (c) प्रोटोन (d) इलेक्ट्रॉन
84. लौंग है—
(a) तना की गांठ (b) जड़ की गांठ
(c) बंद कलिया (d) बीज
85. जुगनू होता है—
(a) मोलस्क (b) कीट (c) कृमि (d) पक्षी
86. मलेरिया से प्रभावित होने वाला अंग है—
(a) हृदय (b) फेफड़े (c) गुर्दा (d) प्लीहा
87. हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए कौनसा खनिज आवश्यक है—
(a) सोडियम (b) गंधक
(c) पोटेशियम (d) लोहा
88. बायोडीजल पौधा कहलाता है—
(a) ईसबगोल (b) बैलाडोना
(c) एंजाडिरेक्टा (d) जेट्रोपा
89. विटामिन E महत्वपूर्ण है—
(a) दालों में (b) मक्खन में

- (c) मछली के यकृत के तेल में
(d) अंकुरित अनाज में
90. कोशिका के अंदर सूचना का प्रवाह किसके द्वारा होता है—
(a) RNA के द्वारा (b) DNA के द्वारा
(c) माइट्रोकोण्ड्रिया के द्वारा
(d) RNA व DNA के द्वारा
91. पनीर निम्न में से किसका उदाहरण है—
(a) जेल (b) सोल (c) इमलसन (d) फोम
92. श्वसन दर सबसे कम होती है—
(a) भोजन करते समय
(b) निद्रा में खर्राटे भरते समय
(c) दौड़ते समय
(d) टेनिस खेलते समय
93. अफीम पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है—
(a) जड़ (b) तना (c) पत्ती (d) फूल
94. ई-मेल का पितामह किसे कहा जाता है—
(a) बिल गेट्स (b) टिमोली बिल
- (c) लिंकन गोलिड्सबर्ग (d) रेहामलिंगस
95. बुध ग्रह सूर्य का चक्कर कितने दिन में पूरा करता है—
(a) 3 वर्ष में (b) 4 वर्ष में
(c) 88 दिन में (d) 25 वर्ष में
96. वस्तु की मात्रा बदलने पर अपरिवर्तित रहेगा—
(a) आयतन (b) भार (c) द्रव्यमान (d) घनत्व
97. मनुष्य के कान में कुल अस्थियां कितनी होती हैं—
(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8
98. निम्न में से किसका दृष्टि क्षेत्र सबसे ज्यादा है—
(a) उत्तल (b) अवतल (c) समतल (d) गोलीय
99. ATP का निर्माण कहाँ होता है—
(a) लाइसोसोम (b) कोशिकाभित्ति
(c) साइटोप्लाज्म (d) माइट्रोकोण्ड्रिया
100. निम्न में से किस ग्रह पर सूर्य पश्चिम में उगता है—
(a) बुध (b) शुक्र (c) ब्रहस्पति (d) वरुण

Answer Key के लिए WhatsApp करें-9982000999

Guru Academy

Answer Key- Railway 'D' Group

Q.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ans.	C	B	C	D	A	A	A	D	C	D
Q.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ans.	C	B	A	B	B	A	C	B	B	D
Q.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	C	D	D	D	B	C	D	A	D	B
Q.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ans.	A	B	A	C	C	B	D	D	D	B
Q.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ans.	D	A	C	C	B	D	A	A	C	D
Q.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ans.	A	C	D	B	A	B	D	C	B	A
Q.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Ans.	D	C	D	D	B	D	C	B	D	C
Q.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Ans.	D	A	C	C	B	D	B	C	C	C
Q.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Ans.	C	C	B	C	B	D	C	D	D	A
Q.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Ans.	A	B	D	D	C	D	C	A	D	B

Guru Academy