

1. চাঁগাই ন্ত্য কোন রাজ্যের সাথে জড়িত ?
(a) উত্তরাখণ্ড (b) মহারাষ্ট্র
(c) নাগাল্যাণ্ড (d) ত্রিপুরা
2. কলকাতার সুপ্রিম কোর্টের প্রথম প্রধান বিচারপতি কে ছিলেন ?
(a) হাইড (b) এলিজা ইম্পে
(c) লেমাইস্টার (d) মনসন
3. দুটি সংখ্যার ল.স.গু এবং গ.স.গু-এর গুণফল হল 270, একটি সংখ্যা 18 হলে, অন্য সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।
(a) 27 (b) 20
(c) 30 (d) 15
4. এক ব্যক্তি তাঁর কাছে সঞ্চিত টাকার 20% তাঁর বড় ছেলেকে দিলেন। অবশিষ্ট টাকার 30% ছোট ছেলেকে দিলেন। বাকি টাকার 10% তিনি একটি সেবামূলক কর্মে দান করার পর যদি তাঁর কাছে 10,080 টাকা পড়ে থাকে, তবে শুরুতে তাঁর কাছে কত টাকা ছিল ?
(a) 20,000 টাকা (b) 30,000 টাকা
(c) 40,000 টাকা (d) 50,000 টাকা
5. গিগাবাইট বলতে কী বোঝায় ?
(a) 1024 বাইট (b) 1024 কিলোবাইট
(c) 1024 মেগাবাইট (d) 1024 টেরাবাইট
6. হাইড্রোজেন বোমা হলো—
(a) নিউক্লিয় বিভাজন (b) নিউক্লিয় বিস্ফোরণ
(c) নিউক্লিয় সংযোজন (d) উপরের কোনোটিই নয়
7. নিম্নলিখিত সম্পর্ককে কোন বিকল্পটি সঠিকভাবে উপস্থাপন করো : আলো, তাপ, সূর্য
(a) (b)
(c) (d)
8. সম্পর্কযুক্ত বর্ণগুলি খুঁজে বের করুন।
ACEG : IKMO :: QSUVE : ?
(a) YZCE (b) YACD (c) YBCE (d) YACE
9. পোখরান-। পারমানবিক পরীক্ষার সময় ভারতীয় বিজ্ঞানীরা যে কোড নাম ব্যবহার করেছিলেন সেটি হল—
(a) স্যাইলিং বৃন্দ
(b) অপারেশন শক্তি
(c) অপারেশন ব্লু স্টার
(d) অপারেশন সান সাইন
10. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল ?
(a) কলকাতা (b) মাদ্রাজ (c) বোম্বাই (d) এলাহাবাদ
11. $a + \frac{1}{a} + 2 = 0$ হলে, $a^{37} - \frac{1}{a^{100}}$ -এর মান কত হবে ?
(a) -2 (b) 0 (c) 1 (d) 2
12. চিনির বাজার দাম 44% বৃদ্ধি পাওয়ায়, একটি পরিবার দ্রব্যটি এমনভাবে ব্যবহার করে যাতে মাসের খরচ পূর্বের তুলনায় 20% বৃদ্ধি পায়। যদি পরিবারটি পূর্বে মাসে 18 কিলোগ্রাম চিনি ব্যবহার করতেন, তবে বর্তমানে ব্যবহৃত চিনির পরিমাণ কত ?
(a) 10 কিলোগ্রাম (b) 16 কিলোগ্রাম
(c) 15 কিলোগ্রাম (d) 14 কিলোগ্রাম
13. খাদ্য পরিপাকে সহায়তা করে এমন ব্যাকটেরিয়া হল—
(a) এস্ট্রিয়া কোলাই (b) ব্যাসিলাস কোলাই
(c) ক্লস্ট্রিডিয়াম ব্যুলিনাম (d) অ্যাজেটোব্যাকটের
14. তেলন্যাদেবের সমসাময়িক বাংলার শাসক ছিলেন—
(a) নুসরত শাহ (b) ফতে শাহ
(c) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ (d) শাহজাহান
15. A হল B এর ভাই, C হল A এর মা, D হল C এর বাবা এবং F হল A এর পুত্র। F এর সন্তানের সঙ্গে B এর কী সম্পর্ক ?
(a) মা (b) খুড়তুতো ভাই
(c) ভাইপো (d) কোনোটিই নয়
16. বিলুপ্ত সংখ্যাটি খুঁজে বের করে সিরিজটি সম্পূর্ণ করুন।
462, 420, 380, ?, 306
(a) 352 (b) 342 (c) 332 (d) 322
17. M, হল—
(a) ন্যারো মুদ্রা (b) বড় মুদ্রা
(c) (a) ও (b) উভয় (d) কোনোটিই নয়
18. কিয়োটো সম্মেলন কোন বছর হয়েছিল ?
(a) 1972 (b) 1987 (c) 1997 (d) 2002
19. রমেশ একটি টেলিভিশন সেট চিহ্নিত মূল্যের উপর 10% ছাড়ে 11250 টাকায় কেনে। সে গাড়ি খরচা বাবদ 150 টাকা এবং টিভির প্রতিস্থাপন বাবদ 800 টাকা খরচ করে। তবে এটি কোনো ছাড় ছাড়া কত দামে বিক্রি করলে 15% লাভ হবে ?
(a) 12936.50 টাকা (b) 14030 টাকা
(c) 13450 টাকা (d) 15467.50 টাকা
20. হেমা 21 দিনের মধ্যে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে। হেমা এবং রাজি একসাথে ওই একই কাজ 18 দিনে করতে পারে এবং হেমা, রাজি এবং শিল্পা একই কাজ 14 দিনে একসাথে করতে পারে। হেমা ও শিল্পা একই কাজ, একসঙ্গে করতে দিনে করতে পারবে ?
(a) $\frac{63}{4}$ (b) $\frac{63}{5}$ (c) $\frac{36}{5}$ (d) 63

21. সামোর অধিকার সংবিধানের কোন কোন ধারাতে বর্ণিত হয়েছে?
 (a) 14-18 নং (b) 19-22 নং
 (c) 23-24 নং (d) 25-29 নং
22. 'হুমায়ুননামা' কে রচনা করেন?
 (a) হুমায়ুন (b) বীরবল
 (c) আবুল ফজল (d) গুলবদ্দুন বেগম
23. নীচের ক্রমে অনুপস্থিত শব্দটি হল—
 a - aab - ab - ab
 (a) abba (b) baba (c) abab (d) baaa
24. নীচের ছকে প্রশ্নচিহ্নিত স্থানে (?) কত হবে?

50	48	30
56	32	40
350	192	?

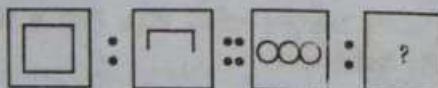
 (a) 150 (b) 145 (c) 140 (d) 180
25. রাজোর মন্ত্রপরিষদ সম্পর্কিত ভাবে কারে কাছে দায়বদ্ধ থাকে—
 (a) পার্লামেন্ট (b) রাজা বিধান সভা
 (c) রাজা বিধান পরিষদ (d) রাজ্যপাল
26. নিম্নলিখিত কোন নদী মহানদীর উপনদী?
 (a) মেচি (b) বালাসন (c) টাংগন (d) সরগুসি
27. রঞ্জন ব্যাঙ থেকে সরল সুন্দের হারে 1200 টাকা লোন নিয়েছিল। লোনটির সুন্দের হার ও সময়ের সংখ্যামান একই এবং লোনের সময়কাল থেকে তাকে 432 টাকা সুন্দ ব্যাঙে দিতে হয়। তবে সুন্দের হার কত ছিল?
 (a) 5% (b) 6% (c) 8% (d) 9%
28. পিতার বর্তমান বয়স তার পুত্রের বয়সের তিনগুণ। 8 বছর পরে, পিতার বয়স পুত্রের বয়সের $2\frac{1}{2}$ গুণ হয়, তবে আরও 8 বছর পর, পিতার বয়স পুত্রের বয়সের কত গুণ হবে?
 (a) $2\frac{3}{4}$ গুণ (b) $2\frac{1}{2}$ গুণ (c) $2\frac{1}{5}$ গুণ (d) 3 গুণ
29. ভিটামিন K কীভাবে রক্তঝনে সহায়তা করে?
 (a) থ্রোপ্রাস্টিন সংশ্লেষ দ্বারা (b) প্রোথিন সংশ্লেষ দ্বারা
 (c) ফাইব্রিনোজেন সংশ্লেষ দ্বারা (d) ক্যালশিয়াম শোষণ দ্বারা
30. কক্ষিক্রান্তিরেখা নিম্নলিখিত কোন স্থানের উপর দিয়ে গেছে?
 (a) আসাম (b) মণিপুর (c) মিজোরাম (d) নাগালাম
31. অনিতা উত্তরাধিক বরাবর হেঁটে 20 মি. গেলো এবং তারপর সে ডানদিকে ঘুরে আরও 30 মি. হাঁটলো। এরপর সে বাঁদিকে ঘুরে 25 মি. হাঁটলো। এবার সে ডানদিকে ঘুরে 30 মি. হাঁটলো, এখান থেকে সে ডানদিকে ঘুরে 65 মি. হাঁটলো। আবার সে বামদিকে ঘুরে 40 মি. গেলো এবং অবশ্যে বামদিকে ঘুরে 20 মি. হাঁটলো। তবে সে বর্তমানে কোনদিকে রয়েছে তার শুরুর স্থান থেকে?
 (a) পূর্ব (b) পশ্চিম (c) উত্তর (d) দক্ষিণ

32. প্রদত্ত শব্দগুলিকে অভিধানের (dictionary) ক্রম অনুসারে
 সাজান।
 (1) Frankenstein (2) Frankincense
 (3) Frankalmoign (4) Frauendienst
 (5) Fragmentations
 (a) 3, 2, 5, 1, 4 (b) 1, 5, 3, 2, 4
 (c) 5, 3, 1, 2, 4 (d) 4, 5, 1, 3, 2
33. লোকসভার কতগুলো আসন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল গুলোর জন্য
 বরাদ—
 (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 35
34. উত্তর-পূর্ব ভারতের স্বাদু জলের হুদাটি হল—
 (a) চিঙ্গা (b) লোকটাক (c) পুলিকট (d) কোলেবু
35. দুইজন ব্যক্তি রেললাইন বরাবর যথাক্রমে 4.5 ও 5.4 কিমি/ঘণ্টা বেগে হাঁটছে। একই দিকে আগত একটি ট্রেন দুজন ব্যক্তিকে যথাক্রমে 8.4 ও 8.5 মেগাকেডে অতিক্রম করে। তবে ট্রেনটির গতিবেগ কত হবে যদি ট্রেনটি দুজনের সঙ্গে একই দিকে ধারিত হয়? (কিমি/ঘণ্টা)
 (a) 66 (b) 72 (c) 78 (d) 81
36. একটি নৌকা শ্রোতের প্রতিকূলে 30 কিমি এবং শ্রোতের অনুকূলে 44 কিমি দূরত্ব যেতে 10 ঘণ্টা সময় নেয়। আবার নৌকাটি একই গতিতে শ্রোতের প্রতিকূলে 40 কিমি এবং শ্রোতের অনুকূলে 55 কিমি যায় 13 ঘণ্টায়। তবে স্থির জলে নৌকার বেগ কত? (কিমি/ঘণ্টা)
 (a) 8 (b) 10 (c) 11 (d) 12
37. দাঁতের চিকিৎসকরা রোগীর দাঁত পরীক্ষা করার জন্য যে দর্পণ ব্যবহার করেন সেটি হল—
 (a) অবতল (b) উত্তল
 (c) সমতল (d) চোঙাকৃতি
38. পাতব গোরেন্ডা চরিত্রটির স্বষ্টি কে?
 (a) শরদিন্দু বন্দ্যোপাধ্যায় (b) সুকুমার রায়
 (c) ঘষীপদ চট্টোপাধ্যায় (d) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
39. প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ে সঠিক সিদ্ধান্তটি (গুলি) নির্বাচন করুন, যেটি যৌক্তিকভাবে বিবৃতিকে অনুসরণ করে।
বিবৃতি:
 I. সমস্ত ডিম হল মুরগি।
 II. সমস্ত মুরগি হল পাখি।
 III. সমস্ত পাখি হল কাক।
সিদ্ধান্ত :
 I. সমস্ত ডিম হল কাক।
 II. সমস্ত মুরগি হল কাক।
 III. কিছু কাক হল পাখি।
 (a) সমস্ত সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
 (b) I এবং II সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
 (c) শুধুমাত্র III সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
 (d) শুধুমাত্র I সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

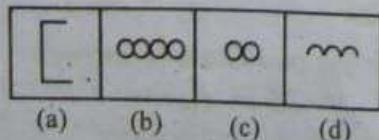
40. যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন।
(7, 4, 65)
(a) (5, 4, 40) (b) (7, 6, 72)
(c) (11, 8, 99) (d) (9, 8, 145)
41. কান্থনজ্ঞা পর্বতশৃঙ্খলাটি অবস্থিত -
(a) পশ্চিমবঙ্গ (b) সিকিম (c) নেপাল (d) ভুটান
42. নীচের কোনটি একটি তড়িৎ অন্তরক পদার্থ (Insulator)?
(a) পারদ (b) কার্বন (c) জামেনিয়াম (d) কাঠ
43. 4-এর- $33\frac{1}{3}\%$, 5000 এর 2%, 200.8-এর 45%, 100 এর $121\frac{3}{4}\%$ এগুলির মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
(a) 4 এর $33\frac{1}{3}\%$ (b) 5000 এর 2%
(c) 200.8 এর 45% (d) 100 এর $121\frac{3}{4}\%$
44. $\frac{1+\frac{2}{3}+\frac{3}{4}}{2-\frac{3}{4}} \text{ এর } \frac{2}{3}$ এর সরলতম মান হল—
 $\frac{1+\frac{2}{3}+\frac{3}{4}}{2-\frac{3}{4}} = \frac{\frac{10}{12} + \frac{8}{12} + \frac{9}{12}}{\frac{8}{12} - \frac{9}{12}} = \frac{\frac{27}{12}}{\frac{-1}{12}} = -27$
(a) $1\frac{13}{15}$ (b) $2\frac{13}{15}$ (c) $\frac{13}{15}$ (d) $\frac{14}{15}$
45. কোন গুণ সম্পর্ক শক্তিদের উচ্চেদ করেছিলেন?
(a) প্রথম চতুর্গুণ (b) দ্বিতীয় চতুর্গুণ
(c) সমৃদ্ধগুণ (d) কুমার গুণ
46. “AIDS” এর পূরো নাম কি?
(a) Acquired Immune Deficiency Syndrome
(b) Acquired Immunity Deficiency Syndrome
(c) Acquired Immune Decency Syndrome
(d) Acquired Immune Defense Syndrome
47. একটি পরিবারে ছয়জন সদস্য রয়েছেন P, Q, R, S, T এবং U এবং তারা আইনজীবী, ডাক্তার, শিক্ষক, সেলসম্যান, ইঞ্জিনিয়ার এবং ম্যানেজার পদে কাজ করেন। পরিবারে দুইজন বিবাহিত দম্পতি রয়েছেন। S যিনি সেলসম্যান তিনি মহিলা শিক্ষককে বিয়ে করেছেন। ডাক্তারের সঙ্গে উকিলের বিয়ে হয়েছে। U, যিনি ম্যানেজার, তিনি Q-এর পুত্র এবং T-এর ভাই। R যিনি উকিল, তিনি P এর পুত্রবধু। T একজন অবিবাহিত ইঞ্জিনিয়ার এবং P হল U এর ঠাকুর।
তবে নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি একটি বিবাহিত দম্পতি?
(a) T এবং R (b) P এবং S (c) S এবং Q (d) T এবং P
48. × মানে ‘যোগ’, < মানে ‘বিয়োগ’, + মানে ‘ভাগ’, > মানে ‘গুণ’, – মানে ‘=’ + মানে ‘>’ এবং = মানে ‘<’ হলে নীচের কোনটি সঠিক?
(a) $5 \times 3 < 7 + 8 + 4 \times 1$
(b) $3 \times 4 > 2 - 9 + 3 < 3$
(c) $5 > 2 + 2 = 10 < 4 \times 8$
(d) $3 \times 2 < 4 + 16 > 2 + 4$
49. ‘কার্লাইল সার্কুলার’ কবে চালু হয়েছিল?
(a) 1905 (b) 1906 (c) 1919 (d) 1927
50. সাইবার নাইফ (Cyber Knife) শব্দটি নীচের কোনটি সাথে যুক্ত?
(a) ক্যান্সার সার্জারি (b) রিমোট সেবিং
(c) সফটওয়্যার সুরক্ষা (d) চৌম্বকীয় অণুবরণ
51. একটি কবাড়ি দলের বিভিন্ন ম্যাচে প্রাণ্ড পয়েন্ট নীচে দেওয়া হলো। এই দলটির বিভিন্ন ম্যাচে প্রাণ্ড পয়েন্টের Range নির্ণয় করুন।
6, 8, 12, 18, 13, 25, 37, 21, 19, 13, 16, 17
(a) 33 (b) 29 (c) 31 (d) 30
52. ΔABC -এর $\angle A = 80^\circ$ । $\angle B$ ও $\angle C$ -এর অন্তর্মিহিকতা P বিন্দুতে মিলিত হয়েছে। $\angle BPC =$ কত?
(a) 50° (b) 80° (c) 110° (d) 130°
53. DNA ‘এর’ ডবল হেলিক্স’ গঠন কে আবিষ্কার করেন?
(a) মিশার (b) রবার্ট ব্রাউন
(c) ওয়াটসন এবং ক্রিক (d) খোরানা
54. বিরজু মহারাজ কোন নৃত্যশৈলীর সঙ্গে যুক্ত?
(a) ভারতনাট্টম (b) মোহিনীয়াট্টম (c) কথক (d) ওডিশি
55. নিচের ক্রমটিতে কতগুলি 5 আছে যার ঠিক পরে 7 এবং ঠিক পূর্বে 8 আছে?
8 5 7 4 3 2 7 5 6 9 8 5 7 8 5 7 4 5 7 6 8
6 9 8 5 7 9 3
(a) চারটি (b) তিনটি (c) পাঁচটি (d) দুটি
56. A র বাবা B র ক্ষেত্রমধ্যায়। B-র বাবা C-র ক্ষেত্রমধ্যায়। যদি A ও B পুরুষ এবং C একজন স্ত্রীলোক হয় তাহলে A ও C এবং B ও C এর মধ্যে সম্পর্ক কীবৃপু?
(a) C, A-র স্ত্রী এবং B-র বোন (b) B-র স্ত্রী C, যার ভাই হল A
(c) A ও B ভাই এবং C, B র স্ত্রী
(d) এগুলির কোনটিই নয়
57. সর্বভারতীয় কিসান সভার প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?
(a) এন.জি.রঙ্গা (b) জয় প্রকাশ নারায়ণ
(c) জওহরলাল নেহেরু (d) আমী সহজানন্দ সরদৰ্তী
58. খনিজ তেল কোন শিলার তরল রূপ?
(a) আগ্নেয়শিলা (b) বৃপ্তাস্ত্রিত শিলা
(c) পাললিক শিলা (d) চূর্ণকম্য শিলা
59. $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 88^\circ \tan 89^\circ =$ কত?
(a) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (b) $\sqrt{2}$ (c) 1 (d) 0
60. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 9 মিটার হলে, ত্রিভুজটির উচ্চতা কত?
(a) $9\sqrt{3}$ মিটার (b) $4.5\sqrt{3}$ মিটার
(c) $3\sqrt{3}$ মিটার (d) $\sqrt{3}$ মিটার
61. ঢোলা-সাদিয়া গীজ কোন নদীর উপর অবস্থিত?
(a) যমুনা (b) গঙ্গা
(c) লোহিত (d) নর্মদা

- 4
62. মাইটোটিক (M) দশার ক-টি ভাগ?
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 6
63. কোনো সাংকেতিক ভাষায়, 236 মানে 'God is good', 865
 মানে 'Very good boy', 725 মানে 'Boy is brave' এবং
 574 মানে 'Ram brave boy'। ওই ভাষায় 'Ram is good
 boy' -এর সংকেত কোনটি হবে?
 (a) 7568 (b) 7654 (c) 6245 (d) 3425
64. একটি বহুভজের প্রতিটি অঙ্গকোণের মান 150° হলে,
 বহুভজটির বাহুসংখ্যা কত হবে?
 (a) 24 (b) 9 (c) 36 (d) 12
65. ডুপ্লিকেট আলগৈকেশন ব্যবহার করে ব্যবহারকারীর পাসওয়ার্ড
 নির্ণয় করাকে কি বলা হয়?
 (a) স্টকিং (b) বুলিং (c) ই-বোম্বিং (d) ফিসিং
66. ছাপাখানায় ব্যবহৃত টাইপ মেটাল যে ধাতুগুলির সংকেত সেগুলি
 হল—
 (a) Pb ও Cu (b) Pb ও Sb (c) Pb ও Bi (d) Pb ও Zn
67. প্রদত্ত চিত্রে O বৃত্তের কেন্দ্র এবং $\angle ABC = 50^{\circ}$ । A বিন্দুতে
 AT স্পর্শক হলে, $\angle CAT$ -এর মান কত?
 (a) 45° (b) 60°
 (c) 50° (d) 70°
68. 60 মিটার উচু একটি বাড়ির শীর্ষবিন্দু থেকে একটি মিনারের
 শীর্ষবিন্দু এবং পাদদেশের অবনতি কোণ ঘথাক্রমে 30° এবং
 60° । মিনারটির উচ্চতা কত?
 (a) 40 মিটার (b) 45 মিটার (c) 30 মিটার (d) 36 মিটার
69. শনি শ্রাহের বৃহস্পতি উপগ্রহের নাম কী?
 (a) অ্যাটলাস (b) ক্রেম
 (c) ইপরোপা (d) টাইটান
70. একটি বক্তুর ভর দিগুণ হলে বক্তুটির গতিশক্তি পূর্বের —
 (a) সমান হবে (b) চার গুণ হবে
 (c) দিগুণ হবে (d) আট গুণ হবে
71. একটি পরিবারে A, B, C, D, E, F এই 6 জন সদস্য। A এবং
 B বিবাহিত দম্পত্তি। D, C-এর পুত্র। A, E-এর বাবা এবং E,
 F-এর নাতনি, F-এর স্ত্রী মারা গেছেন এবং C, A-এর ভাই।
 ওই পরিবারে কতজন পুরুষ সদস্য আছেন?
 (a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 5
72. '?' চিহ্নিত স্থানে উপযুক্ত চিত্র বসাও :

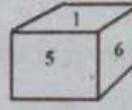
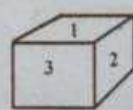
Question Figures:



Answer Figures:



73. প্রেট বেরিয়ার রিফ অস্ট্রেলিয়ার কোন উপকূলে অবস্থিত?
 (a) পূর্ব উপকূল (b) পশ্চিম উপকূল
 (c) উত্তর উপকূল (d) দক্ষিণ উপকূল
74. 'ল্যাঙ্গামেজ অফ টুথ' বইটির লেখক কে?
 (a) রাষ্ট্রীয় বড় (b) শ্রী থারুর (c) সালমান রূশদি (d) বিক্রম শেঠী
75. যদি $A : B = 3 : 4$ ও $B : C = 12 : 17$ হয়, তাহলে $A : B : C = ?$
 (a) $9 : 12 : 17$ (b) $6 : 8 : 9$ (c) $9 : 8 : 6$ (d) $3 : 32 : 9$
76. যদি কোনও বাতি 375 টাকায় কোনও জিনিস বিক্রয় করে
 ত্রয়মূল্যের $\frac{1}{4}$ অংশ লাভ করেন, তাহলে ত্রয়মূল্য কত টাকা হবে?
 (a) 275 টাকা (b) 300 টাকা (c) 320 টাকা (d) 325 টাকা
77. 'নগরপালিকা আইন' ভারতীয় সংবিধানের কত নং তফশিলের
 অন্তর্ভুক্ত?
 (a) নবম (b) দশম (c) একাদশ (d) দ্বাদশ
78. এশিয়ার প্রথমকোন মহিলা ইংলিশ চ্যানেল পার হন?
 (a) রমা চৌধুরী (b) সরলা রায়
 (c) আরতী সাহা (d) রানু ঘোষ
79. (?) চিহ্নিত স্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও :
 অস্ট্রেলিয়া : ক্রিকেট :: মিশার : ?
 (a) ক্রিকেট (b) ফুটবল (c) হকি (d) দাবা
80. একটি ছক্কায় দুটি অবস্থান দেখানো হয়েছে। যদি নীচে 4 থাকে,
 তবে ওপরে কোন সংখ্যাটি হবে?

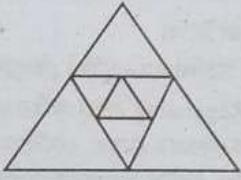


- (a) 1 (b) 2 (c) 5 (d) 6
81. শিবাজী কোন মারাঠা ঘরানার সাথে সম্পর্কিত?
 (a) হোলকার (b) গাইকোয়ার (c) সিন্ধিয়া (d) ভেঙ্গলে
82. 'রিহাল' নামক ভ্রমণকাহিনীটি কে লিখেছেন?
 (a) ইবন বতুতা (b) আল বিরুনী
 (c) আদুর রাজ্জাক (d) ইৎ-সিং
83. ab^2c ও a^2b -এর তৃতীয় সমানুপাতি :
 (a) a^3 (b) a (c) $\frac{a^3}{c}$ (d) $\frac{a^3b}{c}$

84. কোনও সংখ্যার $\frac{3}{8}$ -এর সঙ্গে $\frac{7}{8}$ অংশের অন্তর 28 হলে, ওই
 সংখ্যাটি দিগুণ করলে কত হবে?
 (a) 102 (b) 42 (c) 98 (d) 112
85. ফ্রাঙ্ক কোন দেশের মুদ্রা?
 (a) সুইজারল্যান্ড (b) স্পেন (c) আজেন্টিনা (d) থাইল্যান্ড
86. MICR কথাটির পুরো নাম কী?
 (a) ম্যানেজমেন্ট ইঞ্জ ক্যারাক্টার রিকগনিশন
 (b) ম্যাগনেটিক ইঞ্জ ক্যারাক্টার রিকগনিশন
 (c) ম্যাগনেটিক ইঞ্জ ক্যারাক্টর রিসোর্স
 (d) ম্যাগনেটিক ইঞ্জ ক্যারাক্টর রিকগনিশন

Practice Set 1

57

87. Statements : সমস্ত সবুজ হল নীল
 সমস্ত নীল হল সাদা।
 Conclusions : I. কিছু নীল হল সবুজ।
 II. কিছু সাদা হল সবুজ।
 III. কিছু সবুজ সাদা নয়।
 IV. সমস্ত সাদা হল নীল।
 (a) শুধু I এবং II সঠিক (b) শুধু II এবং III সঠিক
 (c) শুধু I এবং III সঠিক (d) শুধু I এবং IV সঠিক
88. একটি শ্রেণিতে কবিতার স্থান ওপর থেকে 16-তম এবং নীচে
 থেকে 15-তম। ওই শ্রেণিতে কতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে?
 (a) 30 জন (b) 31 জন (c) 32 জন (d) 33 জন
89. কোন প্রগালী ভারত ও শ্রীলঙ্কাকে বিভক্ত করেছে?
 (a) মালাকা প্রগালী (b) পক প্রগালী
 (c) 10 ডিগ্রি চ্যানেল (d) 9 ডিগ্রি চ্যানেল
90. কোন পঞ্জবার্ষিকী পরিকল্পনায় ভারতে সবুজ বিপ্লব ঘটিত
 হয়েছে?
 (a) দ্বিতীয় (b) তৃতীয় (c) চতুর্থ (d) পঞ্চম
91. কোনও গ্রন্থাগারে 60% ইংরেজি বই আছে, অবশিষ্টের 30%
 হিন্দি বই আছে ও অবশিষ্ট আছে অন্যান্য ভাষার বই। যদি মোট
 বইয়ের সংখ্যা 14200 হয়, তাহলে ওই গ্রন্থাগারে হিন্দি বইয়ের
 সংখ্যা কত?
 (a) 1680 (b) 1750 (c) 1800 (d) 1704
92. ঘণ্টায় 72 কিলোমিটার বেগে ধারমান কোনো ট্রেন একটি
 পোস্টকে অতিক্রম করে 6 সেকেন্ডে। ওই ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত?
 (মিটারে)
 (a) 144 (b) 90 (c) 120 (d) 150
93. সম্প্রতি প্রয়াত মানকস্থ সমাসিবন স্বামীনাথন (98 বছর) কোন
 বিপ্লবের জনক ছিলেন?
 (a) গোলাপি (b) সাদা (c) সবুজ (d) কালো
94. এ বছরের প্যারিস অলিম্পিকে মশাল বহনকারী হিসেবে
 নির্বাচিত হলেন কোন ভারতীয় ক্রিড়াবিদ?
 (a) পি. ভি. সিন্ধু (b) নিরাজ চোপড়া
 (c) বিরাট কোহলি (d) অভিনব বিন্দ্রা
95. শূন্যস্থানের সঠিক শব্দ বসাও :
 BZA, DYC, FXE, _____, JVI
 (a) HUG (b) HWG (c) UHG (d) WHG
96. নীচের চিত্রে কতগুলি ত্রিভুজ আছে?
- 
- (a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 10
97. সম্প্রতি কোন দলকে হারিয়ে মুন্ডই সিটি এফসি-আই এস এল-
 2024 এর চ্যাম্পিয়ন হল—
 (a) গোয়া (b) মোহনবাগান
 (c) ওডিশা (d) ইন্টেবেঙ্গাল
98. $x + \frac{1}{x} = 7$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?
 (a) 44 (b) 51
 (c) 47 (d) 58
99. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের যোগফল 116° এবং পার্থক্য 24°
 হলে, ত্রিভুজটির তৃতীয় কোণের পরিমাপ কত?
 (a) 64° (b) 56° (c) 69° (d) 80°
100. ঘোড়শ অর্থ কমিশনের চেয়ারম্যান পদে কে সম্প্রতি নিযুক্ত
 হলেন?
 (a) অরবিন্দ বনসাল (b) রাজশ্রী বিড়লা
 (c) সুমিত কাউল (d) অরবিন্দ পানাগাড়িয়া