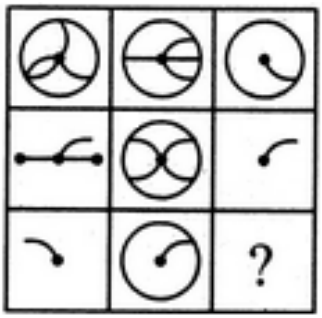
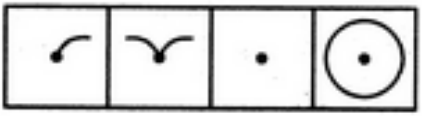
: মডেল প্রশ্ন :

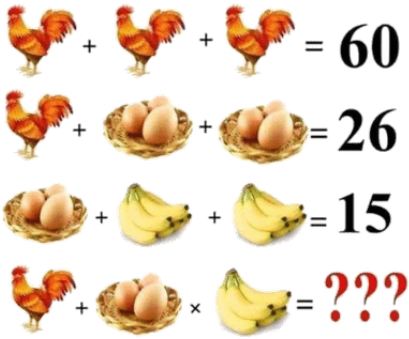
1. বাঁ দিকের সমস্যা চিত্রে চতুর্থ স্থানে কোন চিত্রটি বসবে ?





(A) (B) (C) (D)

2. সমস্যাটির সমাধান কর ।



(A) 48 (B) 62 (C) 58 (D) 38

3. তমালের বাবার একমাত্র দাদার ছেলের ছেলে তমালের কে ?

(A)কাকা (B)ভাইপো (C) দাদা (D) ভাই

4. একটি গোল টেবিলে A, B ও C বসে আছে। Bএর বাঁদিকে A ও ডান দিকে C আছে এবং A এর ডান দিকে B ও বাঁদিকে C আছে, তাহলে C এর বাঁদিকে কে আছে?

(A)A আছে (B) C আছে (C)B আছে (D)A ও B আছে

5. তিনটি ডিম ও চারটি কলার একত্রে দাম 23 টাকা দুটি ডিম ও তিনটি কলার একত্রে দাম 16 টাকা তাহলে একটি ডিমের দাম কত?

(A)6 টাকা (B)5 টাকা (C)8 টাকা (D) 15 টাকা

6. A, B এর বোন,C, B এর মা, D, C এর বাবা হলে, A, D এর কে?

(A)নাতি (B)ভাইপো (C)ভাই (D)দাদা

7. রামলালের পিসিমণির বড়ছেলের বোনের বাবা রামলালের কে ?

(A)কাকা (B) মেসোমশাই (C) মামা (D)পিসেমশাই

8. নিচের কোনটি আলাদা ?

(A) বর্গক্ষেত্র (B) আয়তক্ষেত্র (C) ত্রিভুজ (D) রম্বস

9. সৌমেন স্কুল যাওয়ার সময় বাড়ি থেকে বেরিয়ে 4 কিমি পূর্বে যায়, তারপর সে বাঁদিকে বেঁকে আরও 4 কিমি যায়, বাড়ি থেকে স্কুল কোনদিকে ?

(A) উত্তর-পূর্ব (B) দক্ষিণ-পূর্বে (C) উত্তর (D) পূর্বে

10. রাম স্কুলথেকে বেরিয়ে 1 কিমি উত্তরে গেল, তারপর সে আবার 1 কিমি দক্ষিনেএল, এখন সে কোথায় ?

(A) উত্তরে (B) দক্ষিণ-পূর্বে (C) স্কুলে (D) বাড়িতে

11. HOOKE IS RELATED TO CELLS IN THE SAME WAY AS MULDER IS RELATED TO _____

(A) PEN (B) PRICE (C) PROTEINS (D) CELLS

12. NEEDLE IS RELATED TO THREAD IN THE SAME WAY AS PEN IS RELATED TO _____

(A) PEN (B) INK (C) REFILLING (D) PENCIL

13. Z, L, X, J, V, H, T, F, ?, ?

(A) R, D (B) S, E (C) E, S (D) R, E

14. WXCD, UVEF, STGH, QRIJ, ?

(A) KPOL (B) OPKL (C) LOPK (D) QOPL

15. CHOOSE ODD PAIR OF WORDS :

(A) ATOM : ELECTRON (B) TRAIN : ENGINE (C) HOUSE : ROOM

(D) SCOOTER : GEARS

16. CHOOSE ODD PAIR OF WORDS :

(A) BIOLOGY : BOTANY (B) ORNITHOLOGY : BIRDS (C)

MYCOLOGY : FUNGI (D) PHYCOLOGY : ALGAE

17. A=1, B=2, ...Z=26 হলে এবং BAT=23, TIGER = ?

(A)39 (B)69 (C)59 (D) 49

18. A=1, B=2, ...Z=26 হলে এবং MEN=32, WOMEN = ?

(A)70 (B)80 (C)72 (D)40

19. A=1, B=2, ...Z=26 হলে, CD=12 হলে, MN = ?

(A)180 (B)181 (C)182 (D)183

20. BALL = 2100 , KOCHI = 57389 হলে, CALL = ?

(A)21000 (B)3100 (C)3200 (D)3700

21. ঘুমপাড়ানি মাসিপিসির পোঁটলা পুঁটলি কোথায় ?

রেল বাজারের _____ সাত ঝামেলা জোটায় |

(A) লিফগার্ডরা (B) পুলিশ (C) হোমগার্ডরা (D) কোনোটাই নয়

22. সঠিক শব্দার্থ টি নির্ণয় করো : "সমঝোতা"

(A) শত্রুতা (B) আপস (C) বোঝাপড়া (D) সমান

23. প্রান্তরে কার হাহাকার শোনা যাচ্ছে?

(A) শুকনো হওয়ার (B) মাটির (C) ধান গাছের (D) নদীর জলের

24. প্রাণ ভরিয়ে তৃষা হরিয়ে গানটি কার?

(A) ললিত মুখোপাধ্যায় (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) সুনোকা সেন (D) নজরুল ইসলাম

25. জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কি?

(A) ঝরা পাতা (B) নদীর কথা (C) ঝরা পালক (D) কিস্কু লতা

26. প্রতাপ সুভাকে কি বলে ডাকিতো?

(A) 'সু' (B) সুভা (C) মানু (D) কোনোটাই নয়

27. আলাপ গল্পটিতে কোন বিমান বন্দরের উল্লেখ আছে?

(A) নেতাজি সুভাষ বিমানবন্দর (B) গুয়াহাটি বিমানবন্দর (C) পালাম বিমানবন্দর (D) কোনোটাই নয়

28. এক কথায় প্রকাশ : "তীর ছোঁড়ে যে "

(A) তীরবাজ (B) তীরন্দাজ (C) তীরন্ধর (D) ত্রিলোকেশ

29. সন্ধি বিচ্ছেদ কর : "নরাধম"

(A) নর+ধম (B) নরা+অধম (C) নর+অধম (D) নরআ +ধম

30. কারক নির্ণয় করো : " ভিখারিকে ভিক্ষা দাও"

(A) অপাদান কারক (B) নিমিত্তি কারক (C) অধিকরণ কারক (D) সম্প্রদান কারক

ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS :

32. WHO WROTE THE GREAT ESCAPE?

(A) SARAT CHANDRA (B)RABINDRNATH(C) SUGATA BOSE (D) SUBHAS BOSE

33. WHO IS SUGATA BOSE?

(A)COMEDIAN (B) HISTORIAN (C)EMPEROR (D) MINISTER

34. WHO FOUNDED INDIAN NATIONAL ARMY?

(A) SARAT CHANDRA (B)RABINDRNATH(C) SUGATA BOSE (D) SUBHAS BOSE

35. WHEN DOES THE DROOPING TREE REVIVE?

(A) SUMMER (B)AUTUMN(C) SPRING (D) WINTER'S COLD

36. WHO WAS SIAM?

(A)COMEDIAN (B) HISTORIAN (C)KING (D) MINISTER

ANSWER THE CORRECT PAST FORM:

37. DRIVE

(A) DROOVE (B) DRIVEN (C) DRIVAN (D) DROVE

38. SHAKE

(A) SHAKEEN (B) SHAKEN (C) SHOOK (D) SHOKE

CHANGE THE VOICE :

39. THEY ELECTED HIM CHAIRMAN.

(A) HE WAS ELECTED CHAIRMAN BY THEM.

(B) HE IS ELECTED CHAIRMAN BY THEM.

(C) HE WAS ELECT CHAIRMAN BY THEM.

(D) HE WAS ELECTED CHAIRMAN TO THEM.

40. THE CAT DRANK ALL THE MILK.

(A) ALL THE MILK WAS DRANK BY THE CAT.

(B) ALL THE MILK IS DRUNK BY THE CAT.

(C) ALL THE MILK WAS DRUNK BY THE CAT.

(D) ALL THE MILK IS DRANK BY THE CAT.

41. WHERE DID THE BIRD HOPE IN?

(A) KING'S GARDEN (B)KING'S HOME (C)KING'S ROOF (D)RIVER SIDE

42. বিষ্ণুগুপ্ত নামে কে পরিচিত ছিল?

(A) কুতুবশাহী (B) ইব্রাহিম লোদী (C) টোডরমল (D)চাণক্য

43. কোন সম্রাটের জন্য ময়ূর সিংহাসন নির্মিত হয়েছিল ?

(A) বাবর (B) আকবর (C) শাহজাহান (D) ওরঙ্গজেব

44. কোন শহরে মুসলিম লীগ 1906 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

(A) ঢাকা শহরে (B) হায়দ্রাবাদ শহরে (C) দিল্লি শহরে (D) কলকাতা শহরে

45. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশনে কে সভাপতিত্ব করেন ?

(A) মহাত্মা গান্ধী (B) গোপালকৃষ্ণ গোখলে (C) উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় (D) দিগম্বর বিশ্বাস

46. বঙ্গভঙ্গের পর নবগঠিত পূর্ববঙ্গ প্রথম গভর্নর কে?

(A) কে.এম. মুন্সী (B) দ্বারকানাথ ঠাকুর (C) দাদাভাই নওরোজী (D)রেমিন্ড ফুলার

47. খানুয়ার যুদ্ধ কত সালে হয়ে ছিল?

(A) 1528 খ্রীঃ (B) 1527 খ্রীঃ (C) 1525 খ্রীঃ (D) 1524 খ্রীঃ

48. ইস্ট ইন্ডিয়া এসোসিয়েশনের প্রতিষ্ঠাতা কে?

(A) দাদাভাই নওরোজী (B) দাদাভাই নওরোজী(C) দেবন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) উইলিয়াম অ্যাডাম

49. সূর্যাস্ত আইন চালু হয়?

(A) ওয়ারেন হেস্টিংস এর আমলে (B) লর্ড ক্লাইভ এর আমলে (C) লর্ড কর্নওয়ালিস এর আমলে (D) লর্ড বেন্টিঙ্ক এর আমলে

50. স্বাধীন ভারতের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে হন ?

(A) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ (B) ডঃ বি.আর.আম্বেদকর (C) পন্ডিত জওহরলাল নেহরু (D) চক্রবর্তী রাজাগোপাল আচারী

51. ভারতের সংবিধান রচনার মুসাবিদা কমিটির চেয়ারম্যান কে ছিলেন ?

(A) ডঃ বি.আর.আম্বেদকর (B) পন্ডিত জওহরলাল নেহরু (C) চক্রবর্তী রাজাগোপাল আচারী (D) কোনোটাই নয়

51. নেপালের প্রধান নদীর নাম কি ?

(A) যমুনা (B) কালিগন্ডক (C) গঙ্গা (D) মানস

52. কোন দেশ কে 'বজ্রবিদ্যুতের দেশ' বলা হয় ?

(A) নেপাল (B) বাংলাদেশ (C) ভুটান (D) ভারত

53. বাংলাদেশের রাজধানীর নাম কি ?

(A) ইসলামাবাদ (B) থিম্পু (C) কাঠমান্ডু (D) ঢাকা

54. ভূটনের প্রধান ভাষার নাম কি ?

(A) হিন্দি (B) বাংলা (C) জাংথা (D) ইংরেজি

55. বাংলাদেশের প্রধান ভাষার নাম কি?

(A) হিন্দি (B) বাংলা (C) জাংথা (D) ইংরেজি

56. শ্রীলঙ্কার প্রধান নদীর নাম কি?

(A) মহাবলীগঙ্গা (B) কালিগন্ডক (C) গঙ্গা (D) মানস

57. শ্রীলঙ্কার প্রধান ভাষা কি?

(A) হিন্দি (B) সিংহলী (C) জাংথা (D) ইংরেজি

58. গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদের উদাহরণ দাও_____

(A) পাইন (B) ইউক্যালিপটাস (C) সুন্দরী (D) ম্যাপল

59. পাকিস্থানের প্রধান নদীর নাম কি?

(A) মহাবলীগঙ্গা (B) কালিগন্ডক (C) সিন্ধু (D) মানস

60. কোন খনিজ পদার্থ উৎপাদনে শ্রীলঙ্কা পৃথিবী বিখ্যাত?

(A) লোহা (B) গ্রাফাইট (C) জিপসাম (D) নিকেল

61. $p + \frac{1}{p} = m$ হলে $(p + \frac{1}{p})^2 = ?$

(A) m^{10} (B) m^2 (C) m^3 (D) m^4

62. 5x = 30 হলে , x এর মান কত ?

(A) 6 (B)7 (C)5 (D)8

63. দুটি মূলদ সংখ্যা গুন করে _____ সংখ্যা পেলাম।

(A) অমূলদ (B) সমান (C) মূলদ (D) অসমান

64. $x = -\frac{3}{8}$ হলে , $x + \frac{3}{8}$ = ? ‘

(A)5 (B) 2 (C)1 (D) 0

65. একটি বর্গক্ষেত্রের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য $13y^2$ । তাহলে বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত ?

(A) $169y^3$ (B) $169y^2$ (C) $196y^3$ (D) $16y^3$

66. 120^0 এর সম্পূরক কোন কত ?

(A) 180^0 (B) 120^0 (C) 60^0 (D) 90^0

67. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোন অপর একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমান হলে ত্রিভুজটি কে কি বলা হয়?

(A) সদৃশকোণী (B) সরলকোণী (C) সূক্ষকোণী (D) সমকোণী

68. 160 টাকার 35 শতাংশ সমান কত টাকা ?

(A)50% (B)72% (C) 66% (D) 56%

69. $(a^2 + 2a)$ ও $(a^2 + 3a + 2)$ এর ল.সা.গু কত ?

(A) (a+2)(a+3) (B) (a+3) (C) (a+2) (D) (a+2)(a−3)

70. $(a^3 - b^3)$ = (a + b) x _____

(A) $(a^2ab + b)$ (B) $(a^2ab + b^2)$ (C) $(a^2ab - b^2)$

(D) $(a + ab + b^2)$

71. $\frac{18a^4b^5c^2}{21a^7b^2}$ এর লঘিষ্ঠ আকার কত ?

(A) $\frac{6b^3c^3}{7a^3}$ (B) $\frac{6b^3c^3}{a^3}$ (C) $\frac{6b^2c^2}{7a^3}$ (D) $\frac{6b^3c^3}{7a^2}$

72. 18 ডিগ্রী বিশিষ্ট বহুভুজের বাহুর সংখ্যা কত ?

(A)36 (B)18 (C)30 (D) 20

73. একটি সামান্তরিকের এক জোড়া সন্নিহিত বাহু সমান হলে সামান্তরিকটি কিরকম চতুর্ভুজ হবে?

(A) আয়তক্ষেত্র (B) সমরেখ (C) রম্বস (D) কোনোটিই নয়

74. দুটি সংখ্যার যোগফল 89 ও অন্তর 15 সংখ্যা দুটি কি কি?

(A) 55,37 (B) 52,37 (C) 52,36 (D) 52,27

75. x^2 - 5x + 6 এর উৎপাদক দুটি কি কি ?

(A) (x+3)(x−2) (B) (x−3)(x+2) (C) (x+3)(x+2)
(D) (x−3)(x−2)

76. (7, −3) বিন্দুটি কোন পাদে অবস্থিত ?

(A) চতুর্থ পাদে (B) দ্বিতীয় পাদে (C) তৃতীয় পাদে (D) প্রথম পাদে

77. মূল বিন্দুর স্থানাঙ্ক কত ?

(A) (180,180) (B) (90,0) (C) (0,0) (D) (0,90)

78. 25 টি পেন এর দাম 112 টাকা 50 পয়সা হলে ,12 টি পেন এর দাম কত ?

(A) 52 (B) 54 (C) 55 (D) 68

79. $m^2 - 100n^2$ এর উৎপাদক গুলি কি কি ?

(A) (m+10n)(m+10n) (B) (m−10n)(m+10n) (C) (m+1n)(m−10n)
(D) (m+10n)(m−10n)

80. 3 সেমি 6 সেমি ও 5 সেমি বাহু বিশিষ্ট ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব কি ?

(A) অসম্ভব (B) অসম্ভব (C) সম্ভব (D) কোনোটিই নয়

81. ইন্দিরা গান্ধী কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় প্রথম কোথায় হয় ?

(A)লোকনউ (B)চেন্নাই (C)ধানবাদ (D)চটিসগড়

82. জাতীয় আলু গবেষণা কেন্দ্র প্রথম কোথায় হয় ?

(A)হাওড়া (B)আরামবাগ (C)চটিসগড় (D) সিমলা

83. রাসায়নিক জীববিজ্ঞান ইনস্টিটিউট প্রথম কোথায় হয় ?

(A)কলকাতা (B)বান্ডেল (C)পুনে (D) নয়াদিল্লি

84. কলরাডো মরুভূমি কোন দেশে অবস্থিত ?

(A)অস্ট্রেলিয়া (B) চীন (C)মেক্সিকো (D) উত্তর আমেরিকা

85. উত্তর মের্ডালস জলপ্রপাত কোন দেশে অবস্থিত ?

(A)নরওয়ে (B)জিম্বাবুয়ে (C)দক্ষিণ আফ্রিকা (D)পেরু

86. লেগোডা হ্রদ কোন মহাদেশে অবস্থিত ?

(A)ইউরোপ (B)এশিয়া (C)উত্তর আমেরিকা (D) দক্ষিণ আমেরিকা

87. জাতীয় ক্রীড়া দিবস কবে ?

(A)November 14 (B)May 8 (C)October 16 (D) August 29

88. প্রতিপাদ স্থান দুটির সময়ের পার্থক্য কত ?

(A)৬ ঘন্টা (B) ৮ ঘন্টা (C)১২ ঘন্টা (D)২৪ ঘন্টা

89. ভাগল্পুর কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?

(A)গঙ্গা (B)ব্রহ্মপুত্র (C)হুগলী (D)সরজু

90. পশ্চিমবঙ্গের বৃহত্তম রেল সেতুর নাম কি ?

(A)ফারাক্কা (B)রুপনারায়ন (C) হাওড়া (D) নিবেদিতা

91. হিমোগ্লোবিন এর প্রধান উপাদান কি ?

(A) কার্বোহাইড্রেড (B) আইরন (C) সোডিয়াম (D) সুগার

92. নাইট্রোজেন অক্সাইড এর বর্ণ কিরূপ?

(A)বাদামি (B)টকটকে লাল (C)কালো (D) সবুজ

93. প্রকৃতিতে প্রাকৃতিক মৌলের সংখ্যা কটি ?

(A) ৮২ টি (B) ১০০ টি (C)৯২ টি (D) ৭২ টি

94. একটি উল্লেখযোগ্য গ্রিন হাউস গ্যাসের নাম বল?
(A) অক্সিজেন (B) মিথেন (C) নাইট্রোজেন (D) অ্যামোনিয়া

95. মানবদেহে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কটি ?
(A) ৬৪টি (B) ৫৪ টি (C) ৭২টি (D) ৪৬টি

96. দুধ থেকে দই তৈরিতে কোন ব্যাকটেরিয়া সাহায্য করে ?
(A) ল্যাকটিক অ্যাসিড (B) সাইট্রিক (C) অ্যাসিটিক অ্যাসিড (D) ল্যাকটোব্যাসিলাস

97. মানব দেহে ক্যালসিয়ামের পরিমাণ কত ?
(A) ১.৩৪ শতাংশ (B) ১.৪৩ শতাংশ (C) ১.৩৫ শতাংশ (D) ১.৫৬ শতাংশ

98. কোন তাপ গ্রহণ করে উত্তপ্ত হয়?
(A)লিনতাপ (B)বোধগম্য তাপ (C)উষ্ণতাপ (D) আপেক্ষিক তাপ

99. সীসার আপেক্ষিক তাপ কত ?
(A) ০.৩ (B) ০.২৩ (C) ০.৩১ (D) ০.০৩

100. নিউটনের তৃতীয় গতিসূত্র থেকে কি কি বিষয় জানা যায় ?
(A)বলের সংজ্ঞা (B)বলের পরিমাপ (C)বলের প্রযোগ (D) কোনোটাই না

উত্তর

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