TEST BOOKLET SERIES

C

TEST BOOKLET

Time allowed : $1\frac{1}{2}$ hours

Full marks : 90

Answer *all* the questions.

Questions are of equal marks.

Serial No. ....

Roll No.

Signature of the Candidate:

INSTRUCTIONS

Candidates should read the following instructions carefully before answering the questions:

1. This booklet consists of 24 pages including this front page. Verify the Page Nos. and Test Booklet Series on each page and bring to the Invigilator's notice discrepancy, if any. This booklet contains 90 questions in 2 languages: English and Bengali. In case of any doubt/discrepancy in Bengali language papers you may refer to the English versions.
2. Answers will have to be given on the Special Answer-Sheet (OMR Answer Sheet), supplied for the purpose, which is in carbonless duplicate. Do not tear or seperate the duplicate sheet.
3. Before you proceed to mark on the Answer-Sheet in response to various items in the Question Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer-Sheet as per instructions sent to you along with the Admit Card. ***Do not fold the Answer-Sheet as this will result in error in your marks.***
4. All questions have ***four*** probable answers **(A)**, **(B)**, **(C)** and **(D)**. Find out which of the four answers appear to you to be correct or the best. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the OMR Answer-Sheet with **Black Ball Point Pen** as per instructions sent along with the Admit Card.
5. If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
6. ***¼th of the alloted marks (i.e. 0.25) will be deducted for each wrong answer.***
7. There are blank pages at the end of this booklet for Rough Work.
8. ***The Special Answer-Sheet with its duplicate intact should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You are permitted to take away the Question Booklet after completion of the examination.***

[Please Turn Over

[BENGALI VERSION]

1. একটি পাত্রে ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা প্রত্যেকদিন দ্বিগুণ হয়। যদি 30 শে নভেম্বর 2013 তারিখে পাত্রটি সম্পূর্ণ ভর্তি হয়, তবে পাত্রটি অর্ধেক পূর্ণ হয়েছিল

(A) 25 নভেম্বর

(B) 15 নভেম্বর

(C) 29 নভেম্বর

(D) বলা সম্ভব নয়

2. নীচের ছক থেকে 'x' এর মান কত হবে?

2	4	3
4	5	4
3	6	2
18	54	x

(A) 18

(B) 16

(C) 27

(D) 14

3. একটি নির্দিষ্ট কোড ব্যবহার করে DARJEELING কে লেখা হল FCTLGGNKPI একই হিসেবে GOVERNMENT লেখা হবে

(A) IQXGPTOGPV

(B) IQXGTPGOPV

(C) IQXGTPOGPV

(D) IQXGPTOGPV

4. G এর কাছে F এর থেকে কম কিন্তু S এর থেকে বেশী টাকা আছে। E এর কাছে G এর থেকে বেশী কিন্তু F এর থেকে কম টাকা আছে। কে সবচেয়ে গরিব?

(A) S

(B) G

(C) F

(D) E

5. নীচের কোন্‌টি বেমানান?

(A) 909/1000

(B) 9·09

(C) 909/100

(D) 9090/1000

6. গর্ভাবস্থায় ভ্রূণের লিঙ্গ নির্ধারণ কি সম্পূর্ণভাবে নিষিদ্ধ করা উচিত?

যুক্তি 1 : হ্যাঁ, নতুবা কন্যা ভ্রূণ বাড়বে না।

যুক্তি 2 : না, প্রত্যেকের অনাগত শিশু সম্পর্কে জানার অধিকার আছে।

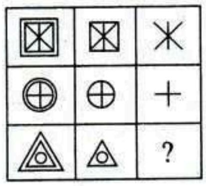
(A) উভয় যুক্তি সঠিক

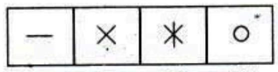
(B) *যুক্তি* 1 সঠিক

(C) *যুক্তি* 2 সঠিক

(D) উভয় যুক্তি ভুল

7. নীচের দেওয়া জ্যামিতিক চিত্র থেকে ছকের শূন্যস্থানে উপযুক্ত চিত্রটি বসান





(1) (2) (3) (4)

(A) 1

(B) 4

(C) 3

(D) 2

8. $\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}-\frac{1}{3}$ এর মান

(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) 1

(D) 0

9. নীচের অংকগুলি একটি নির্দিষ্ট ক্রমে সাজানো আছে। পরের অংকটি

1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, ...

(A) 55

(B) 60

(C) 64

(D) 98

10. He had to repent _______ what he had done.
Fill in the blank with the most appropriate preposition given below.

(A) at

(B) of

(C) over

(D) for

11. She is so _______ that she easily catches cold.
use the correct word from the following to fill in the blank.

(A) sensible

(B) sincere

(C) sensitive

(D) sober

12. Pick out the word opposite in meaning to the given word— "Accepted"

(A) Rejected

(B) Considered

(C) Noted

(D) Followed

13. Choose the word nearest in meaning to the given word— "Inedible"

(A) Polluted

(B) Unfit for human consumption

(C) Vitiated

(D) Eatable

14. Choose the exact meaning of the idiom/phrase in the sentence—
The prices are going up <u>by leaps and bounds</u>.

(A) Irregularly

(B) Gradually

(C) Rapidly

(D) Systematically

15. He chose the path of religion <u>of his own accord</u>.
Choose the exact meaning of the underlined words in the above sentence from the following.

(A) Forcibly

(B) Helplessly

(C) Half-heartedly

(D) Willingly

16. Out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence
One who hates mankind.

(A) Philanthropist

(B) Misanthrope

(C) Cannibal

(D) Terrorist

17. The car _______ suddenly.
Fill in the blank with an appropriate choice from the following.

(A) broke off

(B) broke down

(C) broke out

(D) broke up

18. নীচের বিশেষ ক্রমে সাজানো পদগুলির পরের পদ কি হবে?
AC, FH, KM, PR,

(A) UW

(B) VW

(C) UX

(D) TV

19. Why did you not spoken to me earlier?
Correct the sentence by using the following one.

(A) did not spoke

(B) did you not spoke

(C) did you not speak

(D) were you not spoken

20. Since we are living in Bombay, we are unwilling to move to another city.
Replace the underlined words in the above sentence by the appropriate words given below:
(A) Since we have been living
(B) Being that we are living
(C) Since we were living
(D) None of the above

21. HIV সংক্রমণ নীচের কোন্‌টির দ্বারা শুধুমাত্র ছড়াতে পারে?
(A) পরস্পর আলিঙ্গন করলে
(B) সাধারণ শৌচাগার ব্যবহার করলে
(C) খাদ্য ভাগ করে খেলে
(D) অন্যের রেজর ব্যবহার করলে

22. 1. শুষ্ক বরফ CO_2 এর কঠিন রূপ
2. শুষ্ক বরফ মূলত শীতলীকরণের জন্য ব্যবহার করা হয়
3. জল থেকে তৈরী বরফ শুষ্ক বরফের থেকে ঠান্ডা
উপরের তথ্যগুলির কোন্‌টি/কোন্‌গুলি সঠিক?
(A) কেবল 1
(B) কেবল 2
(C) 1 এবং 2
(D) 1, 2 এবং 3

23. "অন্ত্যোদয় পরিকল্পনা" এর প্রধান উদ্দেশ্য
(A) শহরের গরিব মানুষের উন্নয়ন
(B) কৃষকদের উন্নয়ন
(C) ভূমিহীন শ্রমিকদের উন্নয়ন
(D) গরিব মানুষের উন্নয়ন

24. ভারতের সবুজ বিপ্লব নীচের কোন্ ক্ষেত্রে সবচেয়ে সফল?
(A) গম এবং আলু উৎপাদনে
(B) জোয়ার এবং তৈলবীজ উৎপাদনে
(C) গম এবং চাল উৎপাদনে
(D) চা এবং কফি উৎপাদনে

25. সাংসদ নির্বাচনে ভোট দেওয়ার অধিকার
(A) মৌলিক অধিকার
(B) রাজনৈতিক অধিকার
(C) আইনি অধিকার
(D) স্বাভাবিক অধিকার

26. নীচের দুটি তালিকা থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করুন ঃ

বিশেষ পদাধিকারী	কার্য কাল
a. ভারতের সুপ্রিমকোর্টের বিচারপতি	1. 65 বছর বয়স পর্যন্ত
b. রাজ্যের হাইকোর্টের বিচারপতি	2. 62 বছর বয়স পর্যন্ত
c. ভারতের কম্পট্রোলার অ্যান্ড অডিটর জেনারেল	3. 6 বছর বা 65 বছর বয়স পর্যন্ত—এর মধ্যে যেটি কম হবে
d. রাজ্যপাল	4. 5 বছর

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	1	3	2	4
(C)	2	1	3	4
(D)	3	2	4	1

27. নীচের কোন্‌টি বিশ্ব উষ্ণায়ন এবং জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য দায়ী নয়?
(A) CFC নির্গমন
(B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড নির্গমন
(C) বৃক্ষছেদন
(D) মিথেন নির্গমন

28. He was advised to abstain______ all alcoholic drinks.
Fill in the blank with most appropriate preposition from the following.
(A) in
(B) at
(C) from
(D) by

29. Questions will be answered by a ________ of experts.
Fill in the blank in the above sentence by an appropriate word given below.
(A) staff
(B) panel
(C) bunch
(D) band

30. 1930 সালে মহাত্মা গান্ধী আইন অমান্য আন্দোলন শুরু করেন

(A) সেবাগ্রামে

(B) ডাণ্ডিতে

(C) সবরমতিতে

(D) ওয়ার্ধাতে

31. বারদলী সত্যাগ্রহ (1928) র নেতা

(A) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

(B) মহাত্মা গান্ধী

(C) বল্লভভাই জে প্যাটেল

(D) মহাদেব দেশাই

32. নীচের তালিকা দুটি থেকে (*তালিকা-I* এবং *তালিকা-II*) নীচে দেওয়া কোড দিয়ে সঠিক উত্তর নির্বাচন করুন ঃ

তালিকা-I (ভারতের কয়লাখনি এলাকা)	*তালিকা-II* (রাজ্য)
a. ঝরিয়া	1. তামিলনাড়ু
b. রাণীগঞ্জ	2. উড়িষ্যা
c. তালচের	3. ঝাড়খণ্ড
d. কোরবা	4. পশ্চিমবঙ্গ
	5. ছত্তিশগড়

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	2	5
(B)	2	5	1	4
(C)	3	5	2	4
(D)	2	4	1	5

33. কোন্ ভিটামিন ভাইরাল ইন্‌ফেকশন চিকিৎসার জন্য কার্যকরী?

(A) ভিটামিন C

(B) ভিটামিন A

(C) ভিটামিন B

(D) ভিটামিন K

34. সূর্য ওঠার একটু আগে এবং সূর্য ডোবার একটু পরেও দ্রাঘিমারেখার নীচে সূর্যকে দেখতে পাওয়ার কারণ

(A) প্রতিসরণ

(B) নিম্নচাপ

(C) আভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন

(D) বিচ্ছুরণ

35. নীচের তালিকা দুটি থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করুন ঃ

তালিকা-I (অ্যাসিড)	*তালিকা-II* (উৎস)
a. ল্যাকটিক অ্যাসিড	1. তেঁতুল
b. টারটারিক অ্যাসিড	2. লেবু
c. অক্সালিক অ্যাসিড	3. টম্যাটো
d. সাইট্রিক অ্যাসিড	4. টক দই

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	4	3	1
(B)	2	3	4	1
(C)	4	3	1	2
(D)	4	1	3	2

36. নীচের দেওয়া দুটি তালিকা থেকে সঠিক উত্তরগুলি সাজান—

তালিকা-*I* (বিশেষ বর্ণনা)	তালিকা-*II* (গ্রহের নাম)
a. সৌর জগতের ক্ষুদ্রতম গ্রহ	1. মঙ্গল
b. সৌর জগতের বৃহত্তম গ্রহ	2. বুধ
c. সৌর জগতে সূর্য থেকে দ্বিতীয় গ্রহ	3 বৃহস্পতি
d. সূর্যের নিকটতম গ্রহ	4. প্লুটো
	5. শনি

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	3	5	1
(B)	3	5	1	2
(C)	4	1	2	3
(D)	4	3	2	1

37. 1943 সালে ইন্ডিয়ান ন্যাশানাল আর্মি (INA) আত্মপ্রকাশ করে

(A) জাপানে

(B) বার্মায়

(C) সিঙ্গাপুরে

(D) মালয়ে

38. 10% ক্ষতিতে A একটি ঘড়ি B কে বিক্রি করে। B ঐ ঘড়ি C কে 10% লাভে বিক্রি করে। যে দামে C ঘড়িটি কিনল সেই দামে যদি A বিক্রি করত তবে তার শতকরা ক্ষতি হত
(A) 10%
(B) 20%
(C) 5%
(D) 1%

39. নীচের কোন্‌টি মৌলিক সংখ্যা নয়?
(A) 43
(B) 53
(C) 85
(D) 71

40. প্রথম 15 টি বিজোড় সংখ্যার গড়
(A) 18
(B) 15
(C) 20
(D) উপরের কোনটিই নয়

41. 30 জন বালিকার বয়সের গড় 13 বছর। তাদের প্রথম 18 জনের বয়সের গড় 15 বছর। বাকি 12 জনের বয়সের গড়
(A) 12 বছর
(B) 10 বছর
(C) 16 বছর
(D) 10·5 বছর

42. যদি $\frac{a}{3}=\frac{b}{5}=\frac{c}{7}$ হয় তবে $\frac{a+b+c}{b}$ এর মান
(A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) 3
(D) উপরের কোনটিই নয়

43. ₹ 2·04 দামের প্রতি কিলোগ্রাম গমের সঙ্গে প্রতি কিগ্রা ₹ 2·88 দামের গম কি অনুপাতে মেশালে প্রতি কিলোগ্রাম মিশ্রিত গমের দাম হবে ₹ 2·52 ?
(A) 2 : 3
(B) 3 : 2
(C) 5 : 3
(D) 3 : 4

44. A এবং B একটি ব্যবসায় 3:2 অনুপাতে বিনিয়োগ করে। ওরা মোট লাভের 5% দান করে এবং A এর মূলধনের পরিমাণ ₹ 4,275 হলে মোট লাভের পরিমাণ
(A) ₹ 8,000
(B) ₹ 7,700
(C) ₹ 7,500
(D) ₹ 6,500

45. যদি দিনে 16 ঘণ্টা করে কাজ করে 12 জন লোক সপ্তাহে ₹ 33,600 রোজগার করে।তবে দৈনিক 12 ঘণ্টা করে কাজ করে 18 জন লোক সপ্তাহে রোজগার করবে
(A) ₹ 40,000
(B) ₹ 35,000
(C) ₹ 28,800
(D) ₹ 37,800

46. X এর 8%, Y এর 4% এর সমান হলে X এর 20% হবে
(A) Y এর 10%
(B) Y এর 15%
(C) Y এর 20%
(D) Y এর 25%

47. নীচের কোন্ পদার্থটি জলে দিলে তাপ উৎপাদন করে?
(A) গ্লুকোজ
(B) ফ্রুকটোজ
(C) কলিচুন
(D) লবণ

48. খবরের কাগজ দিয়ে খাবার মুড়লে দূষিত হতে পারে
(A) অ্যালুমিনিয়াম দ্বারা
(B) লোহা দ্বারা
(C) সীসা দ্বারা
(D) ম্যাগনেসিয়াম দ্বারা

49. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 2½ ঘণ্টায় 60 কিমি যায় এবং ফেরার সময় ঐ একই দূরত্ব 3¾ ঘণ্টায় আসে। স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ
(A) 25 কিমি/ঘণ্টা
(B) 15 কিমি/ঘণ্টা
(C) 20 কিমি/ঘণ্টা
(D) 10 কিমি/ঘণ্টা

50. টাকায় 10 টি করে আপেল বিক্রি করে এক বিক্রেতা 40% লাভ করেন। তিনি টাকায় কতগুলি আপেল কিনেছিলেন?
(A) 14 টি
(B) 24 টি
(C) 30 টি
(D) 10 টি

51. সরল সুদের হারে কোন মূলধন 20 বছরে 3 গুণ হয়। একই সুদের হারে কত বছরে ঐ মূলধন দ্বিগুণ হবে?
(A) 8 বছর
(B) 10 বছর
(C) 12 বছর
(D) 14 বছর

52. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং গ.সা.গু. 4। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু.
(A) 12
(B) 16
(C) 48
(D) 24

53. No one can bear an unprovoked insult. The appropriate interrogative form of the above sentence
(A) Everyone can bear an unprovoked insult.
(B) Can you bear an unprovoked insult?
(C) Who can bear an unprovoked insult?
(D) Would you bear an unprovoked insult?

54. He runs as fast as a deer.
The comparative degree of fast is used correctly in the sentence
(A) He runs faster than a deer.
(B) A deer cannot run faster than he can.
(C) A deer can run faster than he can.
(D) None of the above.

55. The sun rose. The fog dispersed.
Which of the following sentences is correct, if the above sentences are joined in the form of a simple sentence?
(A) When the sun rose, the fog dispersed.
(B) The sun having risen the fog dispersed.
(C) The fog dispersed when the sun rose.
(D) As the sun rose, the fog dispersed.

56. The boy said to his mother, "Where are you going?"
Select the correct form of the sentence if changed into indirect narration.
(A) The boy said to his mother that where she was going.
(B) The boy asked to his mother where are you going.
(C) The boy asked his mother where she was going.
(D) The boy asked where she was going.

57. A boy was _________ by a motor-car.
use the appropriate words in the blank.
(A) run into
(B) run over
(C) run at
(D) none of the above.

58. Do the work at once.
The correct form of the sentence in passive voice is–
(A) You are directed to do the work at once.
(B) Let the work be done at once.
(C) The work should be done at once.
(D) At once the work be done by you.

59. এক ব্যক্তি P থেকে Q পর্যন্ত হেঁটে যায় এবং Q থেকে P তে ট্যাক্সি করে ফিরে আসে। যাতায়াতে মোট সময় নেয় 16 ঘণ্টা। কিন্তু সমগ্রপথ যদি ট্যাক্সিতে যাওয়া আসা করে তবে 4 ঘণ্টা সময় কম লাগে। যদি যাওয়া আসা কেবলমাত্র হেঁটে করে তবে সময় লাগবে
(A) 15 ঘণ্টা
(B) 20 ঘণ্টা
(C) 18 ঘণ্টা
(D) 12 ঘণ্টা

60. দুটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 80 মিটার এবং 90 মিটার। ওরা যথাক্রমে 10 মিটার/সেকেন্ড এবং 7 মিটার/সেকেন্ড গতিবেগে পরস্পরের দিকে ধাবিত হলে কত সময়ে পরস্পরকে অতিক্রম করবে?
(A) 20 সেকেন্ড
(B) 15 সেকেন্ড
(C) 17 সেকেন্ড
(D) 10 সেকেন্ড

61. রাজ্যসভার সদস্যগণকে নির্বাচিত করেন
(A) জনগণ
(B) লোকসভা
(C) বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যগণ
(D) বিধানপরিষদের নির্বাচিত সদস্যগণ

62. রাজ্যপালকে শপথ গ্রহণ করান
(A) ভারতের প্রধান বিচারপতি
(B) ভারতের রাষ্ট্রপতি
(C) হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
(D) বিধানসভার অধ্যক্ষ

63. একটি শ্রেণীতে মোট ছাত্র-ছাত্রীর মধ্যে 10% ছাত্র, ¼ অংশ ছাত্রীর সমান। ঐ শ্রেণীতে ছাত্র-ছাত্রীর অনুপাত কত?
(A) 3:2
(B) 5:2
(C) 2:1
(D) 4:3

64. ভারত এবং শ্রীলঙ্কার মধ্যে কোন্ প্রণালী অবস্থিত?
(A) বেরিং প্রণালী
(B) হরমুজ প্রণালী
(C) পক্ প্রণালী
(D) মালাক্কা প্রণালী

65. কোন্ শিল্পকে উদীয়মানশিল্প বলা হয়?
(A) পাট শিল্প
(B) বয়ন শিল্প
(C) পেট্রোরসায়ন শিল্প
(D) চা শিল্প

66. কোনো বস্তুর 20% কর বৃদ্ধি পাওয়ায় বস্তুটির ব্যবহার 20% কমে যায়। এখন কর আদায় হবে
(A) একই
(B) 4% কম
(C) 4% বেশী
(D) 8% বেশী

67. কোন্ ভারতীয় মহিলা প্রথম এভারেস্ট জয় করেন?
(A) জুনকো তাবেই
(B) বাচেন্দ্রী পাল
(C) আরতি সেন
(D) এম. সি. মেরি কম

68. 88 দ্বারা বিভাজ্য চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি হল
(A) 9944
(B) 9678
(C) 9988
(D) 8888

69. $1-2+3-4+5-6+7-8+$ .... এই ক্রমানুসারে 1000 পর্যন্ত সংখ্যার মান হবে
(A) -450
(B) -500
(C) -550
(D) নির্ণয় করা সম্ভব নয়

70. নিম্নলিখিত সম্ভাব্যগুলির মধ্য থেকে সঠিক পর্যায়টি পূর্ণ করুন ঃ
$\frac{D}{5}, \frac{G}{9}, \frac{J}{14}, \frac{M}{20},$ ....
(A) $\frac{Q}{26}$
(B) $\frac{O}{26}$
(C) $\frac{Q}{27}$
(D) $\frac{P}{27}$

71. 2013 সালের নভেম্বরে মঙ্গলাভিযানের সময় ISRO-র চেয়ারম্যান ছিলেন
(A) ডঃ বেদ প্রকাশ
(B) ডঃ ইউ. আর. রাও
(C) ডঃ কে. রাধাকৃষ্ণন
(D) ডঃ জি. মাধবন নায়ার

72. কোন্‌টি বেমানান?
(A) জুলাই
(B) সেপ্টেম্বর
(C) এপ্রিল
(D) নভেম্বর

73. ম্যানোমিটার যন্ত্রের দ্বারা চাপ মাপা হয়
(A) জলের
(B) তেলের
(C) গ্যাসের
(D) বায়ুমণ্ডলের

74. কাজিরাঙ্গা জাতীয় পার্ক অবস্থিত
(A) হিমাচল প্রদেশে
(B) উত্তরপ্রদেশে
(C) কর্নাটকে
(D) অসমে

75. কোনো বিক্রেতা 36টি লেবু বিক্রি করলে 4টি লেবুর বিক্রি দাম ক্ষতি হয়। তার শতকরা ক্ষতির পরিমাণ

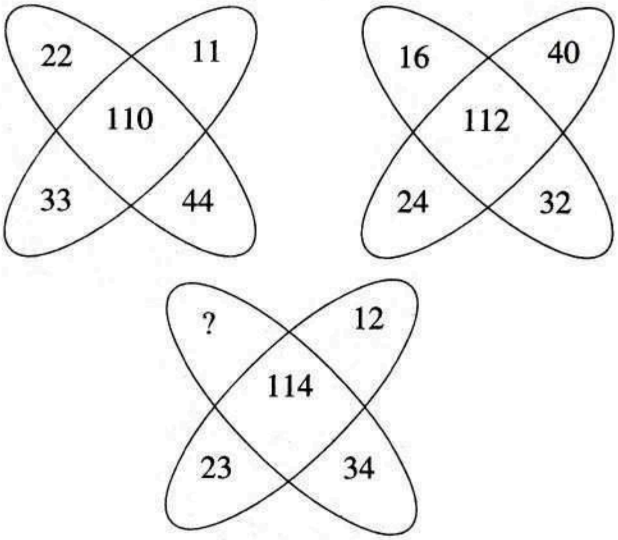
(A) 10%

(B) $11\frac{1}{9}$ %

(C) $12\frac{1}{2}$ %

(D) উপরের কোনটিই নয়

76. নিম্নপ্রদত্ত ছকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্ধারণ করুন ঃ



(A) 35
(B) 37
(C) 45
(D) 46

77. The word opposite in meaning to 'Kind' is

(A) Honest
(B) Famous
(C) Similar
(D) Cruel

78. কোনো সংখ্যাকে ক্রমান্বয়ে 4, 5, 6 দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 2, 3 ও 4 ভাগশেষ থাকে। সংখ্যাটি হল

(A) 214
(B) 476
(C) 954
(D) 1908

79. Which of the following sentences is correct?

(A) There is a university in Kolkata
(B) He is a university student
(C) A university will be established at Asansol
(D) None of the above

80. My brother is younger ______ me. Which of the following words will be appropriate to the above sentence?

(A) than
(B) by
(C) with
(D) to

81. ঘন্টায় 72 কিমি বেগে 110 মিটার দৈর্ঘ্যের একটি ট্রেন 132 মিটার দীর্ঘ ব্রিজকে অতিক্রম করতে সময় নেবে

(A) 9.8 সেঃ
(B) 12.1 সেঃ
(C) 12.42 সেঃ
(D) 14.3 সেঃ

82. I, who ______ your superior, should be respected. Fill in the blank with the appropriate words given below:

(A) am
(B) is
(C) are
(D) was

83. কোনো বিদ্যালয়ে বালক বালিকার অনুপাত 7:5। যদি ঐ বিদ্যালয়ে মোট ছাত্রসংখ্যা 2400 হয় তবে বালিকার সংখ্যা কত?

(A) 500
(B) 200
(C) 1000
(D) 700

84. কোনো লাইনে ইন্দ্র বাঁদিক থেকে 7 ম স্থানে এবং জয়া ডান দিক থেকে 5 ম স্থানে আছে। তারা পরস্পর অবস্থান পরিবর্তন করলে জয়া ডানদিক থেকে 19তম স্থানে থাকে। বাঁদিক থেকে ইন্দ্রর অবস্থান

(A) 21তম
(B) 19তম
(C) 23তম
(D) 20তম

85. Murderer of one's father is

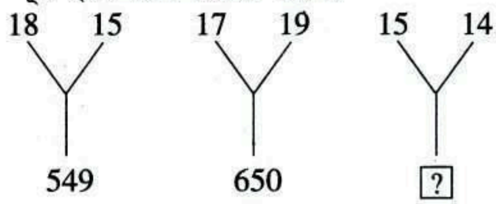
(A) Fratricide

(B) Patricide

(C) Homicide

(D) Matricide

86. নিম্নপ্রদত্ত সংখ্যাগুলি একটি বিশেষ নিয়মে সাজানো আছে। শূন্য স্থানে সঠিক সংখ্যাটি বসান।



(A) 421

(B) 561

(C) 322

(D) 221

87. কোনো ক্যাম্পে 95 জনের 200 দিনের রসদ ছিল। 5 দিন পরে 30 জন ক্যাম্প থেকে চলে গেল। কতদিন ঐ রসদ চলবে?

(A) 180

(B) $285\frac{16}{19}$

(C) 139

(D) 28.5

88. নীচের দেওয়া শব্দবন্ধগুলিতে পরস্পর ভিন্ন সম্পর্কযুক্ত শব্দবন্ধ কোন্‌টি?

(A) গাড়ি ঃ রাস্তা

(B) রকেট ঃ মহাকাশ

(C) জাহাজ ঃ সমুদ্র

(D) এরোপ্লেন ঃ চালক

89. Raman is the better ______ the two boys. Fill in the blank with appropriate words given below:

(A) than

(B) in

(C) to

(D) of

90. He lost his mother as soon as he was ______. Fill in the blank with the appropriate words given below:

(A) borne

(B) bear

(C) born

(D) bore