

❖ বিগত বছরের PSC ক্লাকের প্রশ্নপত্র ❖

Year :- 2009 1st

1. Complete the Idiom by choosing the right part from the alternatives given below:
..... while the sun shines.
(a) Go away (b) Collect all
(c) Make hay (d) Complete all
2. Replace the underlined word with the most appropriate phrasal verb:
He could not check his temper.
(a) hold in (b) hold on
(c) hold to (d) hold with
3. Choose the right alternative from the options given:
Truth is stranger than
(a) lie (b) intelligence
(c) inspiration (d) fiction
4. Choose the right alternative to fill in the blank:
The relics of the Mughal empire are in India.
(a) extant (b) extent
(c) extend (d) none of these
5. Of the four, which sentence is correctly punctuated?
(a) We are giving a little party, on Mnday next.
(b) We are giving a little party on Monday,, next.
(c) We are giving, a little party-on Monday next-
(d) We are giving, a little party, on, Monday next
6. Find out the right word to complete the following sentence:-
people generally want
(a) piece (b) peace
(c) peas (d) pices
7. Complete the Idiom, choosing the right ending.
"Strike while the"
(a) heater is there (b) iron is hot
(c) everything is ready (d) men are here
8. Which 'Wh' form is applicable, to make the following assertive sentence, a proper interrogative sentence?
My father is a teacher.
(a) which (b) why
(c) what (d) where
9. Fill up the blank by choosing correct preposition from below:
I am aware his motive.
(a) to (b) of
(c) from (d) on
10. Choose the word from the list which is nearest in meaning to the underlined part of the sentence:
They had suffered their share of misfortune.
(a) disappointment (b) inconvenience
(c) prosperity (d) adversity
11. Replace the underlined part of the sentence with the most appropriate phrase from the list:
Give me this instead of that.
(a) in quest of (b) in lieu of
(c) in defiance of (d) in point of
12. Find out the appropriate preposition to fill up the gap :
I cannot account his absence.
(a) for (b) to
(c) into (d) in
13. Find out from the given words the opposite of 'Vulgar'
(a) Noble (b) Decent
(c) Light (d) Feel
14. Choose from the following words, the word nearest in meaning to the given word:
'Warp'
(a) Costly (b) pull
(c) Create (d) Connect
15. Choose the word from the list which is opposite in meaning to the word given:
He was so excited that he could hardly speak.
The opposite of 'excited' is
(a) unhappy (b) calm
(c) sorrowful (d) none of these
16. The word 'Dwell' means:
(a) Stay (b) Leave
(c) Help (d) Go
17. Choose from the following, the correct indirect form of the sentence given:
They said, "We are happy".
(a) They said I are happy.
(b) They said that they were happy.
(c) We said that we are happy.
(d) They said that they wants to be happy.
18. Find out the appropriate word, that befits the underlined part of the sentence:
He set aside all objections and granted the prayer.
(a) hate (b) dent
(c) disregarded (d) accept
19. Fill in the bland with appropriate preposition from the list:
Great books deal persistently unsolved

problems of life.

- (a) with (b) in
(c) about (d) on

20. Choose the right word from the list to complete the sentence and give it an idiomatic turn:

To be very pale in appearance is as pale as a

- (a) snow (b) marble
(c) hare (d) ghost

21. Replace the underlined word with the most appropriate phrasal verb:

I entered the train.

- (a) got at (b) got down
(c) got in (d) got into

22. Choose the word from the list which is nearest in meaning to the underlined part of the sentence:

His brother is just the opposite.

- (a) different (b) apposite
(c) reverse (d) none of these

23. Choose the right alternative from the options given:

Written notes used by a lawyer appearing in a court is

- (a) eulogy (b) brief
(c) bluebook (d) communique

24. Fill in the blank with appropriate preposition from the list:

He persisted hoping against hope.

- (a) in (b) on
(c) with (d) for

25. Complete the sentence by choosing the right part:

Nobody has been arrested

- (a) till tomorrow (b) as yet
(c) in front (d) at the backside

26. Find from below, the word that means:

'A person who mends shoes.'

- (a) Cobbler (b) Shopper
(c) Repairer (d) Grocer

27. Find out from the following words, the word opposite in meaning to:

'Reach'

- (a) Come (b) Go
(c) Depart (d) Ready

28. Choose the correct form of the verb from the options given:

If Ram helped him, he would have passed.

- (a) had (b) will have
(c) has (d) would have

29. Replace the underlined word with the most appropriate phrasal verb:

The soldiers attacked the enemy.

- (a) fell into (b) fell behind
(c) fell back (d) fell on

30. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি 80 বছর। 4 বছর আগে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল 2:1; পিতার বর্তমান বয়স কত?

- (a) 18 বছর (b) 50 বছর
(c) 52 বছর (d) 54 বছর

31. যদি A:B=3:4 এবং B:C=6:5 হয়, তাহলে A:C=?

- (a) 10:9 (b) 9:10
(c) 8:9 (d) 9:8

32. গত বছর রজনীর উচ্চতা ছিল 144 cm। এই বছর তার উচ্চতা হয় 148.5 cm। তার উচ্চতা শতকরা কত পরিবর্তিত হয়েছে?

- (a) 3% (b) $3\frac{1}{2}\%$
(c) $3\frac{1}{5}\%$ (d) $3\frac{1}{8}\%$

33. একটি বইয়ের বাজার দর 165 টাকা এবং এটি বিক্রি হয় 132 টাকায়। তাহলে, বইটিতে কত শতাংশ ছাড়ের অনুমতি আছে?

- (a) 16% (b) 18%
(c) 20% (d) 22%

34. 72.5 থেকে কত কমালে 18.76 পাওয়া যাবে?

- (a) 90.5 (b) 90.76
(c) 53.01 (d) 74.12

35. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ইলেকট্রন ত্যাগের পর অ্যাটমের পরিণত হয়?

- (a) ক্যাটায়ন (b) অ্যানিয়ন
(c) আয়ন (d) নিউট্রাল অ্যাটম

36. বামফ্রন্ট UPA কে ছেড়ে যাবার পর কোন পার্টি এদের সমর্থন করে?

- (a) BSP (b) ADMK
(c) SP (d) BJP

37. নিম্নলিখিত কোন বিভাগে ভারত বেজিং অলিম্পিকে সোনার মেডেল জিতেছিল?

- (a) তীরন্দাজ (b) সাঁতার
(c) ভারতোলন (d) শুটিং

38. নিম্নলিখিত চারটির মধ্যে কোথায় ডায়ালগ পাওয়া যায়?

- (a) আলমারি (b) বই
(c) বোর্ড (d) চেয়ার

39. ভারতের প্রাচীনতম সভ্যতা কোনটি?

- (a) হরপ্পা সভ্যতা (b) বৈদিক সভ্যতা
(c) সিন্ধু উপত্যকার সভ্যতা (d) মেহেরগড় সভ্যতা

40. 'আনন্দমঠ' কে লিখেছিলেন?

- (a) রবীন্দ্রনাথ (b) শরচ্চন্দ্র
(c) বঙ্কিমচন্দ্র (d) বিবেকানন্দ

41. নাগার্জুন সাগর প্রোজেক্ট কোন নদীর উপর অবস্থিত?

- (a) কাবেরী (b) কৃষ্ণা
(c) গোদাবরী (d) তুঙ্গা

42. সমাজবাদী পার্টির সাধারণ সম্পাদক কে?

- (a) শিবরাজ পাটেল (b) মায়াবতী
(c) বিলাসরাও দেশমুখ (d) অমর সিং

43. 1 ন্যানোমিটার = ?

- (a) 10^{-3} মিটার (b) 10^{-6} মিটার
(c) 10^{-9} মিটার (d) 10^{-12} মিটার

44. A set of an electrovalent and a covalent compound is-

- (a) NaCl, MgO (b) CaO, H₂O
(c) O₂, CH₄ (d) Cl₂, H₂O

45. 1 ঘণ্টার 1 মিনিট 48 সেকেন্ড = %

- (a) 2% (b) 3%
(c) 4% (d) 5%
46. $\frac{1}{4}$ এবং $\frac{1}{36}$ এর মধ্য সমানুপাতি কত?
(a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{8}$
(c) $\frac{1}{10}$ (d) $\frac{1}{12}$
47. প্রতি কেজি আমের দাম 20 টাকা থেকে বেড়ে 23 টাকা হয়েছে। দাম শতকরা কত বৃদ্ধি পেয়েছে?
(a) 10% (b) 12%
(c) 15% (d) 18%
48. দুজন শ্রমিকের প্রতিদিনের আয়ের অনুপাত 4:3। যদি একজন শ্রমিক অন্যজনের থেকে 9 টাকা বেশী পায়, তাহলে প্রথম শ্রমিকের প্রতিদিনের আয় কত?
(a) Rs. 24 (b) Rs. 28
(c) Rs. 32 (d) Rs. 36
49. বার্ষিক পরীক্ষায় মহুয়া অঙ্কে সূতপার থেকে 10% কম নম্বর পেয়েছিল। মহুয়া পেয়েছিল 81 নম্বর। তাহলে সূতপা কত নম্বর পেয়েছিল?
(a) 85 (b) 87
(c) 88 (d) 90
50. 'আদিনা মসজিদ' কোথায় অবস্থিত?
(a) অজন্তা (b) পটুয়া
(c) সাঁচী (d) পুরুষপুর
51. পেরেনিয়াল খাল সাধারণত কোথায় দেখতে পাওয়া যায়?
(a) দক্ষিণ ভারত (b) পূর্ব ভারত
(c) পশ্চিম ভারত (d) উত্তর ভারত
52. ভারতের জনসংখ্যা হল—
(a) 1 বিলিয়ন (b) 1 বিলিয়নের থেকে একটু কম
(c) 1.10 বিলিয়নের থেকে বেশী
(d) 1.50 বিলিয়নের থেকে বেশী
53. যদি দুজন মহাকাশচারী চাঁদে একে অপরের সাথে সাধারণ আওয়াজে কথা বলে, তাহলে তারা একে অপরকে শুনতে পাবে—
(a) সাধারণ আওয়াজে (b) উচ্চ আওয়াজে
(c) ধীর আওয়াজে (d) শুনতে অক্ষম হবে
54. 1083 সংখ্যার সাথে কত গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ হবে?
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5
55. 15, 18, X, 14, 21, 26, 8, 16 -X-এর মান কত?
(a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 12
56. A ও B একটি কাজ একসঙ্গে 12 দিনে সম্পূর্ণ করে, B একা কাজটি করলে 30 দিনে কাজটি সম্পূর্ণ হয়। A একা কাজটি কতদিনে সম্পূর্ণ করতে পারবে?
(a) 15 দিন (b) 18 দিন
(c) 20 দিন (d) 25 দিন
57. এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য 180 টাকায় বিক্রি করায় তার 10% ক্ষতি হয়। কত টাকায় বিক্রি করলে তার 10% লাভ হবে?
(a) 210 (b) 215
- (c) 220 (d) 225
58. কোন্ বছর 'বিধবা বিবাহ আইন' পাশ হয়?
(a) 1854 (b) 1856
(c) 1858 (d) 1860
59. ভারতের সবচেয়ে বড় নদী প্রোজেক্ট অবস্থিত?
(a) মধ্য প্রদেশ (b) হরিয়ানা
(c) পাঞ্জাব (d) অরুণাচল প্রদেশ
60. নীচের কোনটির পরিমাপ মাপার একক কিলো-ওয়াট-আওয়ার?
(a) ইলেকট্রিক্যাল এনার্জি (b) ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার
(c) ইলেকট্রিক্যাল কারেন্ট
(d) ইলেকট্রিক্যাল পোটেনসিয়াল ডিফারেন্স
61. দুটি সংখ্যার গুণফল 15552 এবং তাদের গ.সা.গু 36। তাদের ল.সা.গু কত?
(a) 428 (b) 429
(c) 432 (d) 434
62. একটি শিবিরে 30 জন শিশুর 18 দিনের খাদ্য মজুত ছিল। শিবিরে আরও 6 জন শিশু যোগদান করল। সেই খাবার কতদিন চলবে?
(a) 14 দিন (b) 15 দিন
(c) 16 দিন (d) 17 দিন
63. একটি 360 মিটার লম্বা ট্রেন একটি ইলেকট্রিক পোলকে 18 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতিবেগ কত?
(a) 65 কিমি/ঘন্টা (b) 68 কিমি/ঘন্টা
(c) 70 কিমি/ঘন্টা (d) 72 কিমি/ঘন্টা
64. যদি একটি কাপড়ের বিক্রিত মূল্য 80 টাকা হয়, কাপড়টিতে 25% লাভ করা হয়। কাপড়টির দাম কত?
(a) 60 টাকা (b) 62 টাকা
(c) 64 টাকা (d) 66 টাকা
65. রাজ্যসভায় সভাপতিত্ব কে করেন?
(a) রাষ্ট্রপতি (b) উপ রাষ্ট্রপতি
(c) প্রধানমন্ত্রী (d) স্পিকার
66. 'চক দে ইন্ডিয়া' সিনেমার শাহরুখ খানের চরিত্রের নাম কী ছিল?
(a) শাহরুখ খান (b) কবীর খান
(c) আরবাজ খান (d) আবু
67. মোহন একটি রেডিও 675 টাকায় কিনল এবং 12% লাভে সেটি বিক্রি করল। রেডিওটির বিক্রিত মূল্য কত?
(a) 750 টাকা (b) 754 টাকা
(c) 756 টাকা (d) 758 টাকা
68. চায়ের মূল্য 30% বৃদ্ধি পেয়েছে। যদি বর্তমানে 1 কেজি চায়ের দাম 78 টাকা হয়, তবে মূল্য বৃদ্ধির আগে 1 কেজি চায়ের দাম কত ছিল?
(a) 50 টাকা (b) 55 টাকা
(c) 60 টাকা (d) 65 টাকা
69. ভারতের সবচেয়ে বড় শীতল জলের ঝর্ণা কোথায় আছে?
(a) ওয়াঙ (b) সহগ্র ধারা
(c) অনন্তনাগ (d) টাটাপানি
70. পেট্রোলিয়াম কার তরল রূপ?
(a) আমেয় শিলা (b) রূপান্তরিত শিলা
(c) পাললিক শিলা (d) কেলসিকরণ

উত্তরমালা									
1.c	2.a	3.d	4.a	5.a	6.b	7.b	8.c	9.b	10.d
11.b	12.a	13.b	14.b	15.b	16.a	17.b	18.c	19.a	20.d
21.d	22.c	23.b	24.b	25.b	26.a	27.c	28.a	29.d	30.c
31.b	32.d	33.c	34.d	35.a	36.d	37.d	38.b	39.d	40.c
41.b	42.d	43.c	44.c	45.b	46.d	47.c	48.d	49.d	50.b
51.c	52.a	53.d	54.b	55.b	56.c	57.c	58.b	59.c	60.a
61.c	62.b	63.d	64.c	65.b	66.b	67.c	68.c	69.b	70.b

PART - II

Group-A

English Full Marks - 15

- Draft a report in English from the points given below (Not more than 25 words):-
Incident : Robbery
Date and Time : January 13, 2009, 10 P.M.
Place : Business House, Fairlie Place
Miscreants : Three Persons
Activity : Entered the office-took 30 lakhs at gunpoint
Police action : Investigation-none arrested

- Translate into English from Bengali:-

বর্ষা নেমেছে। গরম আর নেই। থেকে থেকে মেঘের গর্জন আর বিদ্যুতের চমকানি চলেছে। পাহাড়ে ঝরনার জল বেড়ে উঠল। নদীতে বন্যা দেখা দিয়েছে। সর্ষে খেত ডুবিয়ে দিয়েছে। বেড়া ভেঙে গিয়েছে। বেচারি গোরুগুলির বড়ো দুর্গতি। এক হাঁটু পাকো দাঁড়িয়ে আছে।

PART - II

Group-B

Bengali Full Marks - 15

- Draft a report (Not more than 25 words):-

সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য নীচের বিষয়ের উপর একটি প্রতিবেদন লিখুন—

আপনার এলাকায় আয়োজিত পুষ্প প্রদর্শনী।

(বিঃ দ্রঃ নিজের নাম ঠিকানার পরিবর্তে প্রয়োজনে ক, খ, গ লিখুন)

- Translate into Bengali:

My only thought was how I would improve my mother-tongue. A man may have many dreams, but I had that only dream. My strong conviction was that the richer a nation's mother-tongue is, the more prosperous and undying the nation is. I used to think, "If I can anyway make my motherlike mother-tongue rich and prosperous the mission of my life will be fulfilled."

Year :- 2009 2nd

1. Which 'Wh' form is applicable, to make the following assertive sentence, a proper interrogative sentence:
I shall go to Delhi tomorrow.
(a) Which (b) When
(c) Who (d) What
2. Complete the Idiom by choosing the right part from the alternatives given below:
..... is the spice of life.
(a) fun (b) beauty
(c) variety (d) honesty
3. Choose the correct form of the verb from the options given to fill in the blank:
After reaching the station, we found that the train
(a) left (b) has left
(c) is leaving (d) had left
4. Choose the correct spelling from the options given:
(a) benefited (b) benefitted
(c) benifited (d) benifitted
5. Fill in the blank with suitable preposition from the list:
He lives honest means.
(a) on (b) from
(c) by (d) with
6. Of the four which sentence is correctly punctuated?
(a) The educative value of Travelling is also too great.
(b) The, educative value, of Travelling is also too great.
(c) The educative value - of Travelling - is also too great.
(d) The educative value, of Travelling is also too great!
7. Choose from the following, the correct indirect form of the sentence given:
I said to the boy, "I like you".
(a) I told the boy that I liked him.
(b) That I liked the boy I told him.
(c) I liked the boy because I told that to him.
(d) The boy was liked by me.
8. Fill up the blank by choosing correct preposition from below:
The trees are far the house.
(a) to (b) of
(c) from (d) on
9. Replace the underlined word with the right alternative from the options given:
Many children develop fears of imaginary dangers.
(a) aburd (b) fanciful
(c) plentiful (d) cheap
10. Replace the underlined verb with the most appropriate phrasal verb from the list:
I must start my packing.
(a) set about (b) set in
(c) set forth (d) set upon
11. Replace the underlined verb with the most appropriate phrasal verb:
The cat chased the rat.
(a) made at (b) made after
(c) made over (d) made off
12. Find out appropriate preposition to fill up the gap:
We have free access the library.
(a) to (b) for
(c) into (d) an
13. Find out from the given words the opposite of 'Superior'
(a) Junior (b) Inferior
(c) Small (d) Big
14. Choose the correct option to complete the sentence:
There is between the cup and the lips.
(a) many slips (b) many touches
(c) many a slip (d) tuoches
15. Choose the most appropriate phrasal verb from the options given to replace the underlined part of the sentence:
She has been devoid of food for three days.
(a) going off (b) going without
(c) going behind (d) going against
16. Complete the idiom, choosing the right ending:
"We live in deeds"
(a) many years (b) not in years
(c) saves nine (d) you reap
17. Find from below, the word that means:
An unknown person
(a) friend (b) foe
(c) stranger (d) visitor
18. Find out the appropriate word, that befits the underlined part of the sentence:
He has put aside a good sum of money.
(a) saved (b) keep
(c) help (d) reserve
19. Choose the word from the list which is opposite in meaning to the word given :
The photos made him look quite attractive. The opposite of 'attractive' is
(a) inactive (b) prohibitive
(c) indecent (d) repulsive

20. Choose the right alternative from the options given :
The word 'potable' is used to describe something.
(a) movable (b) portable
(c) breakable (d) drinkable
21. Choose the appropriate meaning of the underlined section in the given sentence from the options provided :
Flocks of sheep jostled and bleated in the street.
(a) pushed roughly (b) fought
(c) quarrelled (d) opposed
22. Complete the sentence by choosing the right part :
Some workers of the factory
(a) fell ill (b) at home
(c) safer places (d) swallowed
23. Find out the right word to complete the following sentence :
The boy is not
(a) man (b) normal
(c) defective (d) wall
24. Choose from the following words, the word nearest in meaning to the given word 'Yearn'
(a) Ear (b) Longing
(c) Want (d) Obey
25. Fill in the blank with appropriate preposition from the list :
What is the time your watch now?
(a) in (b) by
(c) on (d) at
26. Choose the correct preposition to fill in the blank :
Swimming is beneficial health.
(a) on (b) for
(c) to (d) upon
27. The word Cheerful means
(a) Happy (b) Free
(c) Envy (d) Poor
28. Among the following four :
Quilt is associated with
(a) Bed (b) Bus
(c) Seat (d) Lady
29. Find out from the following words, the word opposite in meaning to 'Increase'.
(a) Excess (b) Decrease
(c) Wide (d) More
30. Choose the right alternative from the options given to fill in the blank :
Students should no unfair means in the examination.
(a) adept (b) adapt
(c) adopt (d) none of these
31. কে 'রাজতরঙ্গিনী' লিখেছিলেন?
(a) কৌটিল্য (b) কলহন
(c) মেগাস্থিনিস (d) বাগভট্ট
32. রাম এবং শ্যাম একটি কাজ যথাক্রমে 15 দিনে ও 20 দিনে করতে পারে। তারা একসঙ্গে কাজটি সম্পন্ন করেছে। তাদের আয়ের অনুপাত কত?
(a) 1:1 (b) 3:5
(c) 3:4 (d) 4:3
33. একটি সংখ্যাকে 10% কমালে 54 হয়। কত শতাংশ বাড়ালে সংখ্যাটি 72 হবে?
(a) 15% (b) 18%
(c) 20% (d) 22%
34. যদি $2\% = 8.7$ হয়, তাহলে $100\% = ?$
(a) 430 kg (b) 435 kg
(c) 440 kg (d) 445 kg
35. কত দিনে 4500 টাকার সুদ 675 টাকা হবে। যার বার্ষিক সুদের হার 6%।
(a) 2 বছর (b) $2\frac{1}{3}$ বছর
(c) $2\frac{1}{2}$ বছর (d) $2\frac{1}{4}$ বছর
36. শব্দের কোন্ ধর্ম স্টেথোস্কোপের মাধ্যমে কাজ করে?
(a) Refraction (b) Reflection
(c) Dispersion (d) Wave nature
37. জীবাশ্মের বয়স জানার জন্য কোন্ আইসোটোপ ব্যবহৃত হয়?
(a) C-12 (b) C-14
(c) U-235 (d) U-237
38. একটি দ্রব্য 720 টাকায় বিক্রি করায় 10% ক্ষতি হয়। দ্রব্যটির ধার্যমূল্য কত?
(a) 780 টাকা (b) 800 টাকা
(c) 820 টাকা (d) 840 টাকা
39. একটি দ্রব্য বিক্রি করায় 18% লাভ হয়। যদি 14 টাকা লাভ হয়, তাহলে দ্রব্যটির বিক্রয়মূল্য কত?
(a) 90 টাকা (b) $91\frac{7}{9}$ টাকা
(c) 92 টাকা (d) 91 টাকা
40. একটি দ্রব্য 467.50 টাকায় বিক্রি করা হল। B এর লাভ হয় 27.50 টাকা। তার কত শতাংশ লাভ হয়েছে?
(a) 6.5% (b) 6.25%
(c) 6% (d) 6.75%
41. একটি সংখ্যার দুই সপ্তমাংশ হল 152। সংখ্যাটি কত?
(a) 530 (b) 532
(c) 534 (d) 536
42. কোন্ সংখ্যাকে 12, 15, 18, 24 দ্বারা ভাগ করলে 5 ভাগশেষ থাকবে?
(a) 355 (b) 360
(c) 365 (d) 370
43. USA এর পাশে অবস্থিত কোন্ দেশ 2008 সালে ভারতকে সিভিলিয়ান নিউক্লিয়ার প্রযুক্তি দেওয়ার মত পোষণ করেছে?
(a) কানাডা (b) জাপান
(c) ফ্রান্স (d) অস্ট্রেলিয়া

44. ভারতের বিখ্যাত চা বাগিচিক কেন্দ্র হল—
 (a) তেজপুর (b) দার্জিলিং
 (c) গোয়াহাটি (d) শিলিগুড়ি
45. স্বাধীন ভারতের শেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?
 (a) লর্ড মাউন্টব্যাটেন (b) আবুল কালাম আজাদ
 (c) ড: রাজেন্দ্র প্রসাদ (d) চক্রবর্তী রাজা গোপালাচাট্টারী
46. P এর 25% = Q এর 20%। Q এর কত % = P?
 (a) 75% (b) 80%
 (c) 85% (d) 90%
47. কিছু পরিমাণ টাকা 5:8 অনুপাতে দুজনের মধ্যে ভাগ করা হল।
 যদি প্রথম অংশ 250 টাকা হয়, তাহলে পুরো টাকার পরিমাণ কত?
 (a) 650 টাকা (b) 660 টাকা
 (c) 670 টাকা (d) 680 টাকা
48. একটি সংকর ধাতুতে টিন ও জিঙ্কের অনুপাত 3:4। 10.5 গ্রাম
 সংকর ধাতুতে টিনের পরিমাণ কত?
 (a) 4 গ্রাম (b) 5 গ্রাম
 (c) 4.5 গ্রাম (d) 5.5 গ্রাম
49. নিম্নলিখিত কোন ক্রিটালে স্ফটিকিকরণের ফলে জলের
 কেলসিকরণ হয়?
 (a) সোডিয়াম ক্লোরাইড (b) ব্রু ভিট্রিয়ল
 (c) অ্যালুমিনিয়াম (d) ওয়াশিং সোডা
50. '123 চুক্তি' পরে কী নাম হয়েছিল?
 (a) পূনা চুক্তি (b) শান্তিচুক্তিস
 (c) A.U.S. Law (d) আই এ ই এ ব্যবস্থা
51. ওড়িশার একটি গুরুত্বপূর্ণ বন্দর হল—
 (a) বিশাখাপটনম (b) তুতিকোরিন
 (c) গোপালপুর (d) পারাদ্বীপ
52. ব-দ্বীপ অঞ্চল সাধারণত তৈরী হয়—
 (a) আগ্নেয় শিলায় (b) আগ্নেয় ও রূপান্তরিত শিলায়
 (c) পাললিক ও রূপান্তরিত শিলায়
 (d) রূপান্তরিত শিলায়
53. কোন গুপ্ত সম্রাট 'সাকারি' উপাধি গ্রহণ করেছিলেন?
 (a) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত (b) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
 (c) সমুদ্রগুপ্ত (d) স্কন্দগুপ্ত
54. দুটি সংখ্যার যোগফল সংখ্যা দুটির পার্থক্যের দ্বিগুণ। সংখ্যাগুলির
 অনুপাত কত?
 (a) 2:4 (b) 4:2
 (c) 3:1 (d) 1:3
55. 15 জন মানুষ একটি কাজ 14 দিনে করতে পারে। 7 জন মানুষ
 কতদিনে কাজটি করতে পারবে?
 (a) 30 (b) 29
 (c) 31 (d) 28
56. একটি পরীক্ষায় রেণু 750 এর মধ্যে 480 নম্বর পেয়েছে। সে কত
 শতাংশ নম্বর পেয়েছে?
 (a) 60% (b) 62%
 (c) 64% (d) 66%
57. মোমবাতির দহনে নিম্নলিখিত কোন পরিবর্তন সংঘটিত হয়?
 (a) ভৌত পরিবর্তন (b) রাসায়নিক পরিবর্তন
 (c) ভৌত এবং রাসায়নিক পরিবর্তন
 (d) উপরের কোনটিই নয়
58. ভারতীয় চন্দ্র 'চন্দ্রযান' উৎক্ষেপন করা হয়েছিল কোথা থেকে?
 (a) পোখরান (b) শ্রীহরিকোটা
 (c) গোপালপুর-অন-সী (d) ত্রিবান্দ্রম
59. গোদাবরীর প্রধান উপনদী হল—
 (a) ইন্দ্রাবতী (b) বেদাবতী
 (c) ভীমা (d) সীনা
60. নিম্নলিখিত কোন সংস্থা 'গোথাল্যান্ড'র জন্য উদ্ভেজিত হয়ে
 পড়েছিল?
 (a) GNLF (b) GJM
 (c) হরিয়ত (d) CPI (ML)
61. বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?
 (a) সিরাজউদদৌল্লা (b) মীরকাশিম
 (c) আলিবর্দি খাঁ (d) মুর্শিদকুলি খাঁ
62. একটি রেডিওর উৎপাদিত মূল্য পর্যায়ক্রমে 10% করে বৃদ্ধি পায়।
 তাহলে রেডিও সেটের মূল্য কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে?
 (a) 20% (b) 20.5%
 (c) 21% (d) 21.5%
63. 2 কেজি আলু এবং 4 কেজি পেঁয়াজের দাম যথাক্রমে 6 টাকা এবং
 15 টাকা। তাহলে আলু ও পেঁয়াজের বাজার দরের অনুপাত কত?
 (a) 5:4 (b) 3:2
 (c) 4:5 (d) 2:3
64. যদি 5 টি কমলালেবুর ধার্যমূল্য 4 টি কমলালেবু বিক্রয় করা হয়,
 তাহলে কত শতাংশ লাভ হবে?
 (a) 15% (b) 20%
 (c) 25% (d) 30%
65. 961 সৈন্যদের বর্গাকারে সাজালে প্রতি লাইনে কতজন থাকবে?
 (a) 29 (b) 30
 (c) 31 (d) 32
66. সূর্যের বিন্দুর মান কত?
 (a) 90° (b) 30°
 (c) 45° (d) 60°
67. 'গ্রীন বেষ্ট' বলতে বোঝায়—
 (a) বিচারকদের বেষ্টের রঙ (b) দেশের বেষ্ট
 (c) মন্ত্রীদের বেষ্ট
 (d) বনাঞ্চল ছেদনে বাঁধাদানকারীদের বেষ্ট
68. পেরিয়ার অভয়ারণ্য কোথায় অবস্থিত?
 (a) পশ্চিমবঙ্গ (b) উত্তরাঞ্চল
 (c) কেরালা (d) মধ্য প্রদেশ
69. কাকে বাংলার বাঘ বলা হয়?
 (a) আশুতোষ ব্যানার্জী (b) বাঘা যতীন
 (c) যতীন সেনগুপ্ত (d) আশুতোষ গুপ্ত
70. কোনো টাকার 5% কমালে হয় 133 টাকা। মূল টাকার পরিমাণ
 কত?
 (a) 135 (b) 137
 (c) 138 (d) 140

উত্তরমালা									
1.b	2.c	3.b	4.b	5.c	6.a	7.a	8.c	9.b	10.a
11.b	12.a	13.b	14.c	15.b	16.b	17.c	18.a	19.d	20.d
21.a	22.a	23.b	24.b	25.b	26.b	27.a	28.c	29.b	30.c
31.b	32.d	33.c	34.b	35.c	36.d	37.b	38.b	39.b	40.b
41.b	42.b	43.c	44.b	45.d	46.b	47.a	48.c	49.a	50.c
51.d	52.a	53.b	54.c	55.a	56.c	57.c	58.b	59.a	60.b
61.b	62.c	63.c	64.c	65.c	66.a	67.d	68.c	69.a	70.d

PART - II

Group-A

English Full Marks - 15

- Draft a report in English from the points given below (Not more than 25 words):-
 Date and Time : 13th January, 2009, early morning
 Place : Amtala, 24 Pgs. South
 Cause : Bus with pilgrims from Gangasagar and lorry rammed into each other
 Casualty : 18 injured
 Measure taken : Injured to Behala Hospital, Police action

- Translate into English from Bengali:-

পোস্টমাস্টার আপনিই তাহাকে বলিলেন—তিনি বদলির জন্য দরখাস্ত করিয়াছিলেন—দরকাস্ত না মঞ্জুর হইয়াছে, তাই তিনি কাজে জবাব দিয়া বাড়ি যাইতেছেন। মিমিট করিয়া প্রদীপ জ্বলিতে লাগিল। এক স্থানে ঘরের জীর্ণ চাল ভেদ করিয়া একটি মাটির সরার উপর টপটপ করিয়া জল পড়িতে লাগিল।

Group-B

Bengali Full Marks - 15

- Draft a report (Not more than 25 words):-

সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য নীচের বিষয়ের উপর একটি প্রতিবেদন লিখুন—
 সুন্দরবন অঞ্চলে বাঘের জঙ্গল ছেড়ে মাঝে মাঝেই লোকালয়ে আগমন/প্রবেশ।
 (বিঃ দ্রঃ নিজের নাম ঠিকানার পরিবর্তে প্রয়োজনে ক, খ, গ লিখুন)

- Translate into Bengali:

The crowning glory of the reign of Shahjahan is the Taj Mahal at Agra. It is looked upon as one of the seven wonders of the world. Everyone who has looked at it, whether in daytime or on a moonlit night when its beauty is enhanced, has marvelled at it. The Taj Mahal moves the heart, delights the eye, stirs up the imagination and fills the soul with peace.

Year :- 2006 1st

স্মৃতি থেকে

1. (ক) 100 টাকার 3 বছরের সুদ 96 টাকা। (খ) 300 টাকার 5 বছরের সুদ 165 টাকা। দুটি সুদের হারের অনুপাত কত?
(a) 32:11 (b) 30:13
(c) 28:15 (d) 16:6
2. $(9+3) \div 3 \times 2 - (7-3 \times 2)$ এর মান কত?
(a) 1 (b) 7
(c) 4 (d) 0
3. উইমব্রেডন লন টেনিস-এর বিখ্যাত, এটি কোথায়?
(a) ওয়াশিংটন ডি.সি. (b) প্যারিস
(c) রোম (d) লন্ডন
4. প্রথম ছয়টি ক্রমিক সংখ্যার মধ্যে তিনটি সংখ্যার যোগফল 27। পরের তিনটি সংখ্যার যোগফল কত?
(a) 30 (b) 40
(c) 36 (d) 45
5. একটি ট্রেন ঘন্টায় 30 কিমি বেগে 12 মিনিট যায়। তারপরের 8 কিমি ঘন্টায় 45 কিমি যায়। ট্রেনটির গড় গতিবেগ কত?
(a) 40 কিমি/ঘন্টা (b) 36 কিমি/ঘন্টা
(c) 43 কিমি/ঘন্টা (d) 46 কিমি/ঘন্টা
6. সময়মতো ইলেকট্রিক বিল দিলে 15% ছাড় পাওয়া যায়। একটি মানুষ 54 টাকা ছাড় পেলে, তার ইলেকট্রিক বিল কত টাকা ছিল?
(a) 300 (b) 350
(c) 360 (d) 380
7. 'সীমান্ত গান্ধী' কাকে বলা হয়?
(a) আব্দুল গফফর খান (b) মৌলানা আজাদ
(c) সতীশচন্দ্র দাশগুপ্ত (d) মহাত্মা গান্ধী
8. কোন্ জাতীয় খাবারের প্রয়োজনীয় উপাদান নাইট্রোজেন?
(a) প্রোটিন (b) লিপিডস্
(c) কার্বোহাইড্রেট (d) গ্লুকোজ
9. নিম্নলিখিত কোন্ ক্ষেত্রে কুমার গন্ধর্ব্ব খ্যাতি এনেছিলেন?
(a) নৃত্য (b) সাহিত্য
(c) সঙ্গীত (d) চলচ্চিত্র
10. দুটি ধনাত্মক সংখ্যার গুণফল 24। বড় সংখ্যাটি ছোটো সংখ্যাটির $1\frac{1}{2}$ গুণ। সংখ্যাগুলি কী কী?
(a) 6,4 (b) 3,8
(c) 2,12 (d) 3,7
11. ভারতের সবচেয়ে পুরোনো তৈল শোধনাগার কোথায় অবস্থিত?
(a) ডিগবয় (b) কোচিন
(c) মথুরা (d) গোয়াহাটি
12. নিম্নলিখিত কোন্ শস্যটি ভারতের সবচেয়ে বেশী এলাকা নিয়ে চাষ করা হয়?
(a) গম (b) ধান
(c) আখ (d) তুলা
13. 5 জন শ্রমিক 5 টি মাদুর 5 ঘন্টায় তৈরি করতে পারে। 10 জন শ্রমিক 10 ঘন্টায় কতগুলি মাদুর তৈরি করতে পারবে?
(a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 35
14. একজন লোক তার মোট চালের $\frac{2}{3}$ অংশ ও 100 কিলোগ্রাম বিক্রয় করল। আবার সে তার অবশিষ্টের $\frac{1}{2}$ অংশ ও 100 কিলোগ্রাম বিক্রয় করল। এবার তার 150 কিলোগ্রাম অবশিষ্ট রইল। প্রথমে তার কত চাল ছিল?
(a) 2100 কেজি (b) 1800 কেজি
(c) 2400 কেজি (d) 2000 কেজি
15. 4 ওহম রোধ বিশিষ্ট তারের মধ্যে দিয়ে 2 অ্যাম্পিয়ার তড়িৎ প্রবাহিত হলে তারটির দুপ্রান্তের বিভব প্রভেদ হল-
(a) 4 ভোল্ট (b) 2 ভোল্ট
(c) 8 ভোল্ট (d) 0.5 ভোল্ট
16. কে তবলা বাদক নয়?
(a) জাকির হোসেন (b) বিক্রম ঘোষ
(c) শিব কুমার শর্মা (d) আল্লা রাখা
17. সমপরিমাণে বেড়ে যাওয়া একটি সংখ্যার সিরিজের প্রথম সংখ্যাটি হল 51 এবং সপ্তম সংখ্যাটি হল 81। মাঝের সংখ্যাগুলি কত?
(a) 56,61,66,71,76 (b) 58,63,68,73,78
(c) 54,59,63,67,71 (d) 59,65,69,75,77
18. কোন্ দিন সুনামি তামিলনাড়ু ও আন্দামান দ্বীপে আছড়ে পড়েছিল?
(a) 15 আগস্ট, 2004 (b) 11 সেপ্টেম্বর, 2004
(c) 26 ডিসেম্বর, 2004 (d) 26 জানুয়ারি, 2005
19. 240 c.c. জল মিশ্রিত গ্লিসারিনে জল ও গ্লিসারিনের অনুপাত 1:3। এই মিশ্রণের সাথে কত পরিমাণ জল মেশালে জল ও গ্লিসারিনের আয়তনের অনুপাত 2:3 হবে?
(a) 70 c.c. (b) 80 c.c.
(c) 60 c.c. (d) 50 c.c.
20. 175-কে দুটি পূর্ণ সংখ্যার গুণফল হিসাবে কতভাবে প্রকাশ করা যায়?
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5
21. সুনীতা উইলিয়ামস্ হলেন একজন—
(a) টেনিস খেলোয়াড় (b) ঔপন্যাসিক
(c) রাজনীতিবিদ (d) নাসার বিজ্ঞানী
22. একটি বাস্কে 1 টাকা, 50 পয়সা ও 25 পয়সার অনুপাত 3:4:5 এবং মোট টাকা 100 হলে, প্রতিটি মুদ্রা কতগুলি করে ছিল?
(a) 48, 64, 80 (b) 48, 60, 70
(c) 55, 78, 90 (d) 44, 68, 80
23. দুটি সংখ্যার যোগফল সংখ্যাদুটির স্থান পরিবর্তন করে যে যোগফল হয়, তার সমান। সংখ্যা দুটির গুণফল কত?
(a) 5 (b) 6

- (c) 1 (d)
24. ফিরোজ-শাহ-কোটলা স্টেডিয়ামটি কোথায় অবস্থিত?
(a) দিল্লী (b) হায়দ্রাবাদ
(c) লক্ষ্ণৌ (d) মুম্বাই
25. 6300 কে কোন্ ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দিয়ে গুণ করলে গুণফল একটি ঘনক হবে?
(a) 1525 (b) 1470
(c) 1600 (d) 2500
26. A ও B একটি কাজ করে 12 দিনে, B ও C করে 15 দিনে এবং C ও A করে 20 দিনে। A, B ও C একত্রে কতদিনে কাজটি করতে পারবে?
(a) 8 দিন (b) 12 দিন
(c) 10 দিন (d) 14 দিন
27. দুটি সংখ্যার গড় 8 এবং অপর তিনটি সংখ্যার গড় 3। ঐ 5 টি সংখ্যার গড় কত?
(a) 4 (b) 5
(c) 10 (d) 3
28. কোন সাল থেকে শকাব্দ শুরু হয়?
(a) 78 খ্রীষ্টাব্দ (b) 58 খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ
(c) 320 খ্রীষ্টাব্দ (d) 327 খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ
29. বেকটাইল প্লাস্টিক তৈরির জন্য ফরম্যালডিহাইড এবং নিম্নলিখিত কোন উপাদান প্রয়োজন হয়?
(a) ক্রোরোফর্ম (b) বেঞ্জিন
(c) ফেনল (d) ন্যাপথেলিন
30. 'আত্মীয় সভা' কে প্রতিষ্ঠা করেন?
(a) বিদ্যাসাগর (b) রামমোহন রায়
(c) শিবনাথ শাস্ত্রী (d) কেশব চন্দ্র সেন
31. ভারতীয় ন্যাশনাল আর্মি কে প্রতিষ্ঠা করেন?
(a) নেতাজী সুভাষ (b) রাসবিহারী বসু
(c) মোহন সিং (d) লাল হরদয়াল
32. কোন্ অঙ্গটি মানুষের শরীরের ভারসাম্য রক্ষা করে?
(a) কান (b) চোখ
(c) নাক (d) মাথা
33. নিম্নলিখিত কোন্ অ্যাকাডেমি ভারতের নৃত্য, নাটক এবং সঙ্গীতের বিকাশের জন্য গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?
(a) সঙ্গীত নাটক অ্যাকাডেমি (b) ললিত কলা অ্যাকাডেমি
(c) সাহিত্য অ্যাকাডেমি (d) ন্যাশনাল স্কুল অফ ড্রামা
34. বার্ষিক $6\frac{1}{4}\%$ সুদের হারে কতদিনে 1250 টাকা 1875 টাকায় পরিণত হবে?
(a) 8 বছর (b) 10 বছর
(c) 6 বছর (d) 5 বছর
35. 'ঝুম' বলতে কী বোঝায়?
(a) একটি লোকনৃত্য (b) চাষের একটি পদ্ধতি
(c) একটি উপজাতি (d) একটি নদী উপকূল
36. বায়ুর কোন্ কার্যের ফলে মরুদ্যান তৈরি হয়?
(a) ঘর্ষণ (b) অবঘর্ষণ
(c) সমুদ্রকাজ (d) উপরের কোনোটিই নয়
37. ক্রয়মূল্য শতকরা কত হারে বৃদ্ধি করলে কমিশন হিসাবে 10% দিয়েও বিক্রয়মূল্যে 20% লাভ থাকবে?
(a) 30% (b) $33\frac{1}{3}\%$
(c) 25% (d) 40%
38. একটি 72 লিটার মিশ্রণে সিরাপ ও জলের অনুপাত 7:2, সেই মিশ্রণে কতটা জল মিশ্রিত করলে সেই সিরাপ ও জলের অনুপাত হবে 4:3?
(a) 20 লিটার (b) 24 লিটার
(c) 26 লিটার (d) 30 লিটার
39. একটি ট্রেন 40 কিমি/ঘন্টা গতিবেগে দেবাদুন থেকে দিল্লীতে যায় এবং 60 কিমি/ঘন্টা বেগে ফিরে আসে। এই যাত্রায় ট্রেনটির গড় গতিবেগ কত?
(a) 50 কিমি/ঘন্টা (b) 45 কিমি/ঘন্টা
(c) 48 কিমি/ঘন্টা (d) 52 কিমি/ঘন্টা
40. একটি বস্তুকণা r ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তাকার পথে আবর্তন করে পূর্ব অবস্থানে ফিরে আসে। বস্তুকণাটির সরণ—
(a) r (b) 2r
(c) 0 (d) 2r
41. ইলেকট্রিক মেইনস্-এ যে ফিউজ তার ব্যবহৃত হয়, সেটি কীসের সংকর ধাতু?
(a) টিন এবং সীসা (b) টিন এবং তামা
(c) সীসা এবং জিঙ্ক (d) টিন এবং জিঙ্ক
42. মেধা পাটকর কীসের জন্য বিখ্যাত?
(a) পণ-প্রথা বিরোধ (b) তেভাগা আন্দোলন
(c) চিপকো আন্দোলন (d) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন
43. দুটি সংখ্যার যোগফল 128 এবং তাদের বিয়োগফল 32। সংখ্যাদুটি হল—
(a) 80,48 (b) 78,50
(c) 74,54 (d) 70,58
44. প্রথম কোন্ বাংলাদেশ বাসী 2006 সালে নোবেল পুরস্কার পান?
(a) খালেদা জিয়া (b) মহম্মদ ইউনুস
(c) শেখ হাসিনা (d) তসলিমা নাসরিন
45. দুই ব্যক্তির বয়সের অনুপাত 4:7 এবং তাদের মধ্যে একজনের বয়স অন্যজনের থেকে 30 বছর বেশী। তাদের বয়সের যোগফল কত?
(a) 100 (b) 110
(c) 120 (d) 130
46. 309, 814, 2219-কে কোন্ বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে 3, 4 ও 5 অবশিষ্ট থাকে?
(a) 18 (b) 54
(c) 2214 (d) 507
47. ভারতীয় সংবিধান কবে কার্যকরী হয়?
(a) 26.01.1950 (b) 15.08.1947
(c) 26.11.1949 (d) 15.06.1952
48. বিদ্যালয়ের 504 জন ছাত্রছাত্রীর মধ্যে ছেলে ও মেয়ের অনুপাত 13:11। যদি আরও 12 জন মেয়ে যোগ দেয়, তাহলে সেই অনুপাত কত হবে?
(a) 91:81 (b) 93:83

49. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?
(a) $\frac{4}{9}$ (b) $\sqrt{\frac{9}{27}}$
(c) $(0.8)^2$ (d) .27
50. অলিম্পিক মোটো "সিটাস, অ্যালটিয়াস, ফটিয়াস" শব্দ তিনটির অর্থ যথাক্রমে
(a) দ্রুততর, দৃঢ়তর, উচ্চতর (b) দ্রুততর, উচ্চতর, দৃঢ়তর
(c) দৃঢ়তর, দ্রুততর, উচ্চতর (d) দৃঢ়তর, উচ্চতর, দ্রুততর
51. একটি বাস্ক যখন বালিতে পুরো ভর্তি থাকে তখন তার ওজন হয় 8.5 কেজি এবং অর্ধেক ভর্তি থাকলে এর ওজন হয় 5.5 কেজি। খালি বাস্কটির ওজন কত?
(a) 3 কেজি (b) 1.5 কেজি
(c) 4 কেজি (d) 2.5 কেজি
52. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3:4 এবং তাদের গ.সা.গু. = 4। তাদের ল.সা.গু. কত?
(a) 50 (b) 56
(c) 48 (d) 60
53. রমেশ মোহনের থেকে 10% বেশী নম্বর পায়। মোহন রমেশের থেকে কত শতাংশ কম নম্বর পায়?
(a) 10% (b) 9%
(c) $9\frac{1}{11}\%$ (d) 11%
54. নিম্নলিখিত কোন শিল্পটি লুমিয়ানার সাথে বেশী সম্পর্কযুক্ত?
(a) পশম বয়ন (b) সিমেন্ট
(c) ভারী শিল্প (d) অ্যালুমিনিয়াম শিল্প
55. 'বন্দে মাতরম' সঙ্গীতটি কে রচনা করেন?
(a) বঙ্কিম চন্দ্র (b) অরবিন্দ ঘোষ
(c) রবীন্দ্রনাথ (d) মুকুন্দ দাস
56. 'এলাহাবাদ প্রশস্তিতে' কোন রাজার কীর্তির কথা বর্ণিত আছে?
(a) অশোক (b) হর্ষবর্ধন
(c) কণিষ্ক (d) সমুদ্রগুপ্ত
57. একটি পরজীবী উদ্ভিদের উদাহরণ হল—
(a) স্বর্ণলতা (b) ব্যাঙের ছাতা
(c) সূর্যশিশির (d) ধান
58. প্রোজেক্ট চিত্রকলায় তাৎপর্যপূর্ণ অবদান হল—
(a) অজিতা চিত্রকলার (b) মুখল চিত্রকলার
(c) রাজপুত চিত্রকলার (d) কলকাতা বিদ্যালয়ের চিত্রকলার
59. m এর 10% = n এর 20% এবং m এর 100% = n এর X%। X-এর কত বের কর।
(a) 33 (b) 40
(c) 166 (d) 200
60. কোন্ নদীর উপর শ্রীনগর শহর অবস্থিত?
(a) বিয়াস (b) চেনাব
(c) রবি (d) খিলাম
61. ভারতের কোন্ রাজ্যের উপকূল রেখা দীর্ঘতম?
(a) গুজরাট (b) অন্ধ্রপ্রদেশ
(c) কেরালা (d) ওড়িশা
62. একটি আলোক রশ্মির দুটি মাধ্যমের বিভেদ তলে ঘন মাধ্যমে সংকট কোণে আপতিত হয়। তাহলে প্রতিসৃত কোণের মান—
(a) 0° (b) 45°
(c) 90° (d) 60°
63. 500 টাক 50 টি বালক-বালিকার মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেওয়া হল যে প্রত্যেক বালক 8 টাকা এবং প্রত্যেক বালিকা 12 টাকা পায়। বালকের সংখ্যা হল—
(a) 24 (b) 25
(c) 27 (d) 29
64. 'দ্বিখন্ডিত' নামে বিতর্কিত বইটি কার লেখা?
(a) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় (b) সুচিত্রা ভট্টাচার্য
(c) তলসিমা নাসরিন (d) সলমন্ রুশো
65. 100 থেকে 1000-এর মধ্যে যে কোন সংখ্যা থেকে তার অঙ্কগুলির যোগফল বিয়োগ করলে যে সংখ্যা পাওয়া যায় তা নিম্নলিখিত কোন সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য?
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 9
66. এস.ই.জেড.-এর অর্থ হল—
(a) স্পেশাল ইকনমিক জোন (b) সাউথ ইস্ট জোন
(c) স্মল ইকনমিক জোন (d) উপরের কোনোটিই নয়
67. $\frac{1}{2}$ এবং $\frac{1}{3}$ -এর মধ্যে অবস্থিত এবং 12 হর বিশিষ্ট একটি ভগ্নাংশ হল—
(a) $\frac{3}{12}$ (b) $\frac{7}{12}$
(c) $\frac{5}{12}$ (d) $\frac{9}{12}$
68. দুটি ট্রেনের গতিবেগের অনুপাত 7:8, যদি দ্বিতীয় ট্রেন 5 ঘন্টায় 400 কিলোমিটার যায় তাহলে প্রথম ট্রেনের গতিবেগ কত?
(a) 60 কিমি/ঘন্টা (b) 55 কিমি/ঘন্টা
(c) 70 কিমি/ঘন্টা (d) 75 কিমি/ঘন্টা
69. নীচের বাঁ স্তম্ভের সাথে পরপর মেলান:-
(ক) বিশ্বনাথন আনন্দ (১) টেনিস-
(খ) ইয়াসিন মার্চেন্ট (২) ক্রিকেট
(গ) সানিয়া মির্জা (৩) সুকার
(ঘ) বিজয় মার্চেন্ট (৪) দাবা
(a) ১,৩,২,৪ (b) ৪,৩,১,২
(c) ৩,৪,১,২ (d) ৪,২,১,৩
70. A শতকরা $6\frac{1}{4}\%$ সরল সুদে 400 টাকা ধার দিল, B শতকরা 5 সরল সুদে কত টাকা ধার দিলে প্রত্যেক বছর শেষে দুজনে একই সুদ পাবে?
(a) 400 (b) 500
(c) 800 (d) 1000
71. দক্ষিণ ভারতের দীর্ঘতম নদী হল—
(a) মহানদী (b) গোদাবরী
(c) কৃষ্ণা (d) নর্মদা
72. যদি 80 জন লোক দিনে 6 ঘন্টা কাজ করে একটি কাজ 16 দিনে শেষ করে তাহলে 64 জন লোক দিনে কত ঘন্টা করে কাজ করলে