

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023

CLASS - VI

*Every Correct answer will add 2 Marks

*Every Wrong answer will deduct 1 Mark

Time : 1 hr. 30 min

Full Marks : 160

- | | |
|---|--|
| <p>1. মাংসাশী প্রাণীদের কোনটি থাকে</p> <p>ক. ধারালো দাঁত খ. নখ</p> <p>গ. উভয় (ক) এবং (খ) ঘ. শুধুমাত্র বড়ো দাঁত</p> | <p>11. ক্যাটার্টাসের পাতাগুলি কিসে বৃপ্তান্তিত হয়েছে?</p> <p>ক. কাঁটা খ. মূল</p> <p>গ. কান্ড ঘ. ফুল</p> |
| <p>2. মানুষ হল</p> <p>ক. তৃণভোজী খ. মাংসাশী</p> <p>গ. সর্বভূক ঘ. ঝাড়ুদার</p> | <p>12. নিম্নলিখিত গুলি মধ্যে কোনটি পেশী দ্বারা আবৃত থাকে?</p> <p>ক. ছক খ. হাড়</p> <p>গ. ছক ও হাড় ঘ. কোনোটিই নয়</p> |
| <p>3. যখন আমরা গাজর খাই, তখন কোন অংশটি আমরা খেয়ে থাকি —</p> <p>ক. কান্ড খ. পাতা</p> <p>গ. মূল ঘ. সবকটি</p> | <p>13. ভারতের প্রতিরক্ষা মন্ত্রীর নাম কী?</p> <p>ক. অমিত শাহ খ. নরেন্দ্র মোদী</p> <p>গ. রাজনাথ সিং ঘ. এস. জয়শংকর</p> |
| <p>4. লোহার অভাবে কি রোগ হয়</p> <p>ক. অ্যানিমিয়া খ. গয়টার</p> <p>গ. রিকেট ঘ. বেরি-বেরি</p> | <p>14. কত সালে গান্ধীজি 'Quit India Movement' বা 'কুইট ইন্ডিয়া মুভমেন্ট' শুরু করেছিলেন?</p> <p>ক. 1940 খ. 1932</p> <p>গ. 1946 ঘ. 1942</p> |
| <p>5. মানব শরীরে ছলের অভাবে নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে কোনটি হয়?</p> <p>ক. অস্টিওপোরোসিস খ. জল বিয়োজন</p> <p>গ. গয়টার ঘ. অ্যানিমিয়া</p> | <p>15. ক্ষেত্র বা Area এর দিক থেকে ভারত কত নম্বর স্থান অধিকার করে?</p> <p>ক. 6th খ. 5th</p> <p>গ. 7th ঘ. 1st</p> |
| <p>6. সয়াবিনের ভিতর ভরপুর পরিমাণে কি থাকে?</p> <p>ক. কার্বোহাইড্রেট খ. প্রোটিন</p> <p>গ. ফ্যাট ঘ. সবকটিই</p> | <p>16. 'National Youth Day' বা ন্যাশনাল ইউথ ডে কবে উৎযাপিত হয়?</p> <p>ক. 14 January খ. 12 February</p> <p>গ. 22nd January ঘ. 12 January</p> |
| <p>7. পাঁজরা আমাদের শরীরের কোন অঙ্গকে প্রতিরক্ষা করে</p> <p>ক. হৃৎপিণ্ড খ. ঢোখ</p> <p>গ. ঘাড় ঘ. পাকম্বলী</p> | <p>17. 'Constituent Assembly' বা কনস্টিউয়েন্ট অ্যাসেম্বলিতে কত সদস্য ছিলেন শুরুর দিকে?</p> <p>ক. 382 খ. 393</p> <p>গ. 389 ঘ. 386</p> |
| <p>8. নিম্নলিখিত প্রাণীগুলির মধ্যে কার হালকা হাড় ও বায়ুপূর্ণ থালি থাকে?</p> <p>ক. মানুষ খ. কুকুর</p> <p>গ. ঘোড়া ঘ. পাখি</p> | <p>18. পাটলিপুত্র কোন শহরের প্রাচীন নাম?</p> <p>ক. কলকাতা খ. দিল্লি</p> <p>গ. পাটনা ঘ. চেন্নাই</p> |
| <p>9. নিম্নলিখিত প্রাণীগুলির মধ্যে কার পাখনা এবং ফুলকা থাকে?</p> <p>ক. ব্যাঙ খ. মাছ</p> <p>গ. সাপ ঘ. কচ্ছপ</p> | <p>19. 'মূল শংকর' কোন বিখ্যাত ব্যক্তির আসল নাম ছিল?</p> <p>ক. স্বামী দয়ানন্দ স্বরস্থতী খ. গান্ধীজি</p> <p>গ. ভগৎ সিং ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর</p> |
| <p>10. উটের কুঁজের ভিতরে কি সঞ্চিত থাকে?</p> <p>ক. জল খ. খাদ্য</p> <p>গ. উভয় (ক) এবং (খ) ঘ. কোনোটিই নয়</p> | <p>20. রামনাথ কোবিন্দ ভারতের কততম প্রেসিডেন্ট ছিলেন?</p> <p>ক. 12th খ. 13th</p> <p>গ. 10th ঘ. 14th</p> |

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

- | | |
|--|---|
| <p>1. The carnivores have</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sharp teeth b. clauses c. both (c) and (b) d. only broad teeth <p>2. Human beings are</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Herbivores b. Carnivores c. Scavengers d. Omnivores <p>3. When we eat a carrot, we eat ____ part of a</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Stem b. Leaf c. Root d. All of them <p>4. Deficiency of iron causes</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Anaemia b. Goitre c. Rickets d. Beri Beri <p>5. What is caused by the deficiency of water in the body</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Osteoporosis b. Dehydration c. Goitre d. Anaemia <p>6. Soyabean are rich in</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Carbohydrate b. Protein c. Fat d. All of these <p>7. The rib cage of our body protects our</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Heart b. Eyes c. Neck d. Stomach <p>8. Which of the following have light and pneumatic bones -</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Man b. Dog c. Horse d. Bird <p>9. Which group of animals have fins and gills?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Frogs b. Fishes c. Snakes d. Turtle <p>10. The camel stores _____ in its lump.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. water b. Food c. Both (c) and (b) d. None of them <p>11. The leaves of cactus are modified into</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Spines b. Root c. Shoot d. Flower | <p>12. The muscles covers the</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Skin b. Bones c. Both (a) and (b) d. None of these <p>13. Name the Defense Minister of India?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Amit Shah b. Narendra Modi c. Rajnath Singh d. S. Jaishankar <p>14. In which year did Gandhiji start the Quit India Movement?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 1940 b. 1932 c. 1946 d. 1942 <p>15. What is the rank of India in the world according to the area?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 6th b. 5th c. 7th d. 1st <p>16. When is National Youth Day celebrated?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 14th January b. 12th February c. 22nd January d. 12th January <p>17. In the beginning how many are there in 'Constituent Assembly'?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 382 b. 389 c. 389 d. 386 <p>18. Patliputra was the ancient name of ____ city.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Kolkata b. Delhi c. Patna d. Chennai <p>19. Mool Shankar was the original of which famous personality?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Swami Dayananda Saraswati b. Gandhiji c. Bhagat Singh d. Rabindranath Tagore <p>20. Ram Nath Kovind is the ____ president of India.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 12th b. 13th c. 10th d. 14th |
|--|---|

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

<p>Fill in the blanks with proper forms of Pronouns</p> <p>21. Bela is more laborious than _____ a. I b. Me c. Myself d. Mine</p> <p>22. _____ of the Indian singers do you like the most? a. Who b. Who c. Whoever d. Which</p> <p>Find out the type of Nouns from the underlined words in the given sentences:</p> <p>23. <u>Patience</u> is a virtue a. Common noun b. Abstract noun c. Material noun d. Collective noun</p> <p>24. An <u>army</u> office-thousand soldiers is marching. a. Common noun b. Abstract noun c. Material noun d. Collective noun</p> <p>Fill in the blanks with Collective Nouns</p> <p>25. A _____ of leaders. a. Team b. herd c. Galaxy d. Congress</p> <p>Find the incorrect part in the given sentence</p> <p>26. The infant (a)/ is learning (b)/ the alphabets (c) / no error (d)</p> <p>Fill in the blanks</p> <p>27. Indira Gandhi was the _____ politician of her time. a. First b. Foremost c. Finest d. Fantastic</p> <p>28. K K was _____ playback singer of his time. a. The best and the most famous b. The better and famous c. The best and most famous d. A good and famous</p> <p>Fill in the blanks with an adverb</p> <p>29. The Indian excavators were _____ slow in their discovery. a. completely b. rather c. fairly d. much</p> <p>Choose suitable conjunctions for the blanks:</p> <p>30. He saved some bread ____ he should not go hungry on the morrow. a. even if b. so that c. provided that d. as though</p>	<p>31. I was annoyed, ___ I kept quiet. a. so b. but c. still d. none of these</p> <p>Choose the correct synonym of the given word.</p> <p>32. Garnish a. Paint b. Adorn c. Gamer d. Banish</p> <p>Choose the correct antonym of the given word.</p> <p>33. Exodus: a. Influx b. Return c. Homecoming d. Restoration</p> <p>Fill in the blank with the correct form of the verb</p> <p>34. The programme _____ by BBC last night. a. Was broadcast b. Broadcasted c. Is being broadcast d. Had been broadcast</p> <p>35. If I _____ (be) a king, I would help the poor. a. Had been b. Were c. Was d. Become</p> <p>Give <u>adjective</u> form of the following word</p> <p>36. Heart a. Cordial b. Cardiac c. Fervent d. All of these</p> <p>Fill in the blanks with appropriate prepositions.</p> <p>37. The driver put _____ a spurt to reach in time. a. in b. by c. up d. down</p> <p>38. The accused was let _____ with a warning. a. out b. of c. off d. down</p> <p>Find out the meanings of the Idioms</p> <p>39. To go the whole hog a. To leave b. To commemorate c. To complete d. To surrender</p> <p>40. Find the past participle form of REND a. Rended b. Rented c. Rent d. Rendered</p> <p>41. Find out the missing number?</p>
--	---

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

$2 + 3 = 35, 1 + 4 = 17$ then $1 + 9 = ?$

- | | |
|-------|-------|
| a. 79 | b. 89 |
| c. 76 | d. 86 |

42. Find out the missing number ?

23	52	16
37	21	23
34	53	?

- | | |
|-------|-------|
| a. 27 | b. 26 |
| c. 28 | d. 29 |

43. Find out the missing number ?

20	25	50
8	5	10
24	?	80

- | | |
|-------|-------|
| a. 40 | b. 30 |
| c. 42 | d. 50 |

44. How many such pairs of digits are there in the number 421579368 each of which has as many digits between them in the number as when they are arranged in ascending order?

- | | |
|---------|----------|
| a. None | b. One |
| c. Two | d. Three |

45. What was the day of the week on 16th July, 1776?

- | | |
|------------|--------------|
| a. Tuesday | b. Wednesday |
| c. Monday | d. Saturday |

46. Sam ranked 9th from the top and 38th from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

- | | |
|-------|-------|
| a. 45 | b. 47 |
| c. 46 | d. 48 |

47. In a certain code language, if the value of 'CONTRACT' = 56 and 'GROWTH' = 30, then what is the value of DISTRIBUTION?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 130 | b. 132 | c. 140 | d. 142 |
|--------|--------|--------|--------|

48. If EGIK = FILO, then FHJL = ?

- | | |
|---------|---------|
| a. GJMP | b. GJPM |
| c. HGMN | d. GMJO |

49. Insert the missing number.

7, 26, 63, 124, 215, 342, (....)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 391 | b. 421 | c. 481 | d. 511 |
|--------|--------|--------|--------|

50. If $782 = 20$, and $671 = 17$, then $884 = ?$

- | | |
|-------|-------|
| a. 26 | b. 23 |
| c. 32 | d. 19 |

51. If '+' denotes \div , '-' denotes \times , ' \times ' denotes - and

' \div ' denotes +, then $35 + 7 - 5 \div 5 \times 6 = ?$

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a. 20 | b. 14 | c. 36 | d. 24 |
|-------|-------|-------|-------|

52. One morning at 7 O'clock, Naresh started walking with his back towards the Sun. Then he turned towards left, walked straight and then turned towards right and walked straight. Then he again turned towards left. Now in which direction is he facing ?

- | | |
|----------|----------|
| a. West | b. South |
| c. North | d. East |

53. In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

- | | | | |
|-------------------|------|------|--------|
| 2, 4, 32, 48, 150 | | | |
| a. 32 | b. 2 | c. 4 | d. 150 |

54. 3, 7, 16, 32, 56, 93, 142
a. 56 b. 16 c. 32 d. 7

55. Sohan ranks seventh from the top and twenty-sixth from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

- | | |
|-------|-------|
| a. 33 | b. 34 |
| c. 31 | d. 32 |

56. Find the missing number.

0, 9, 26, 65, _____

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 122 | b. 114 | c. 124 | d. 136 |
|--------|--------|--------|--------|

57. Find the missing number.

3, 5, 8, 13, 21, _____

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a. 34 | b. 36 | c. 38 | d. 42 |
|-------|-------|-------|-------|

58. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination

JUDGEMENT	
(1) TNEMEGDUJ	(2) JUDGEMENT
(3) TNDGEMEN1	(4) TNEMEGD1U

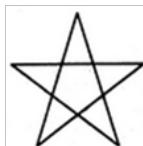
- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. 1 | b. 2 | c. 3 | d. 4 |
|------|------|------|------|

59. Choose the alternative which is closely resembles the water-image of the given combination.

ab45CD67	
(1) aP42CDE1	(2) aP42CDE!
(3) aP42CD91	(4) aP42CDE!

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. 1 | b. 2 | c. 3 | d. 4 |
|------|------|------|------|

60. Find the number of triangles in the given figure.



- | | | | |
|------|------|------|-------|
| a. 5 | b. 6 | c. 8 | d. 10 |
|------|------|------|-------|

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

41. অনুপস্থিত সংখ্যাট খুঁজে বের করুন।

$$2 + 3 = 35, 1 + 4 = 17 \text{ then } 1 + 9 = ?$$

- a. 79 b. 89 c. 76 d. 86

42. অনুপস্থিত সংখ্যাট খুঁজে বের করুন।

23	52	16
37	21	23
34	53	?

- a. 27 b. 26 c. 28 d. 29

43. অনুপস্থিত সংখ্যাট খুঁজে বের করুন।

20	25	50
8	5	10
24	?	80

- a. 40 b. 30 c. 42 d. 50

44. 421579368 এই সংখ্যাটিচে কতগুলি জোড়া সংখ্যা রয়েছে যার প্রতিটির মধ্যে যতগুলি সংখ্যা রয়েছে ততগুলি সংখ্যা যথন সেগুলিকে আরোহীক্রমে সাজানো হয়?

- a. None b. One
 c. Two d. Three

45. 16 জুলাই, 1776 সালের সপ্তাহের দিনটি কী ছিল?

- a. মঙ্গলবার b. বুধবার
 c. সোমবার d. শনিবার

46. শ্যাম একটি ক্লাসে শীর্ষ থেকে 9 তম এবং নীচে থেকে 38তম স্থানে রয়েছে। ক্লাসে কতজন ছাত্র আছে?

- a. 45 b. 47 c. 46 d. 48

47. একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজ, যদি 'CONTRACT' = 56 এবং 'GROWTH' = 30 এর মান হয়, তাহলে DISTRIBUTION এর মান কত?

- a. 130 b. 132 c. 140 d. 142

48. যদি EGIK = FILO, তাহলে FHJL = ?

- a. GJMP b. GJPM
 c. HGMN d. GMJO

49. শৃণ্যস্থানটি পূরণ করুন।

$$7, 26, 63, 124, 215, 342, (\dots)$$

- a. 391 b. 421 c. 481 d. 511

50. যদি $782 = 20$, এবং $671 = 17$, তাহলে $884 = ?$

- a. 26 b. 23 c. 32 d. 19

51. যদি '+' বোঝায় \div , '-' বোঝায় \times , 'x' বোঝায় - এবং ' \div ' বোঝায় +, তাহলে $35 + 7 - 5 \div 5 \times 6 = ?$

- a. 20 b. 14 c. 36 d. 24

52. একদিন সকাল 7টায় নরেশ সুর্যের দিকে পিঠ দিয়ে হাঁটতে শুরু করলেন। অতঃপর তিনি বাম দিকে ঘুরলেন, সোজা হয়ে হাঁটলেন এবং তারপর ডান দিকে ঘুরে সোজা হাঁটলেন। তারপর আবার বাম দিকে ঘুরলেন। এখন সে কোন দিকে মুখ করে আছে?

- a. পশ্চিম b. দক্ষিণ
 c. উত্তর d. পূর্ব

53. নিম্নলিখিত সংখ্যা সিরিজে শুধুমাত্র একটি সংখ্যা ভুল। ভুল নম্বরটি খুঁজে বের করুন।

$$2, 4, 32, 48, 150$$

- a. 32 b. 2 c. 4 d. 150

54. $3, 7, 16, 32, 56, 93, 142$

- a. 56 b. 16 c. 32 d. 7

55. সোহান একটি ক্লাসে শীর্ষ থেকে সপ্তম এবং নীচে থেকে ছাবিশতম। ক্লাসে কতজন ছাত্র আছে?

- a. 33 b. 34
 c. 31 d. 32

56. শৃণ্যস্থান পূরণ করুন।

$$0, 9, 26, 65, \underline{\quad}$$

- a. 122 b. 114 c. 124 d. 136

57. শৃণ্যস্থান পূরণ করুন।

$$3, 5, 8, 13, 21, \underline{\quad}$$

- a. 34 b. 36 c. 38 d. 42

58. বিকল্পটি বেছে নিন যা প্রদত্ত সংমিশ্রণের 'mirror image' এর সাথে ঘনিষ্ঠভাবে সাদৃশ্যপূর্ণ

JUDGEMENT

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) TNEMEGDUJ | (2) JUDGEMENT |
| (3) JUDGEMENT | (4) TNEMEGDUN |

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

59. প্রদত্ত সংমিশ্রণের 'water-image' এর সাথে ঘনিষ্ঠভাবে সাদৃশ্যপূর্ণ বিকল্পটি বেছে নিন।

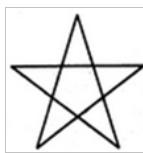
a b 4 5 C D 6 7

1) a P 4 2 C D 6 1 2) a P 4 2 C D 6 1

3) a P 4 2 C D 6 1 4) a P 4 2 C D 6 1

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

60. প্রদত্ত চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা নির্ণয় কর।



- a. 5 b. 6 c. 8 d. 10

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

- | | |
|---|--|
| <p>61. The smallest multiple of '3' is -
 a. 9 b. 3
 c. 12 d. 1</p> <p>62. Convert in to paisa - "100 Rupee 10 paisa"
 a. 10010 b. 1001
 c. 10100 d. 11000</p> <p>63. Write as a decimals : "Two tens and nine tenths."
 a. 20.9 b. 1.1
 c. 2.9 d. 20.09</p> <p>64. Which of the following can be made of with a piece of paper?
 a. A line b. A line segment
 c. A ray d. A plane</p> <p>65. Find the ratio of 90 cm and 1.5 m.
 a. 9 : 15 b. 3 : 5
 c. 5 : 3 d. 6 : 1</p> <p>66. $3 \times 10000 + 7 \times 1000 + 9 \times 100 + 0 \times 10 + 4 = ?$
 a. 3794 b. 37940
 c. 37904 d. 379409</p> <p>67. Out of four option which is divisible by 11?
 a. 22222222 b. 3333333
 c. 1111111 d. 44444</p> <p>68. 2 million = ?
 a. 20 lakh b. 20 crore
 c. 2 lakh d. 2 crore</p> <p>69. The number obtained when 433 is divided by 7 is?
 a. LXII b. LXIII
 c. LXIX d. XXXVIII</p> <p>70. $(93 \times 63 + 93 \times 37) = ?$
 a. 9300 b. 93000
 c. 930 d. None of these</p> <p>71. How many whole numbers are there between 99 and 300 ?
 a. 199 b. 200
 c. 201 d. 202</p> <p>72. Which of the following statements is not true for three whole number S a, b and c ?
 a. $a + (b+c) = (a+b) + c$
 b. $a / (b/c) = (a/b) / c$
 c. Both
 d. None of these</p> <p>73. Number of points a line can have are
 a. 1 b. 2
 c. 0 d. infinite</p> | <p>74. $15 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{m} ?$
 a. 1.5m b. 0.015m
 c. 0.15m d. 150m</p> <p>75. A basket has x mangoes, how many mangoes are there in 5 baskets?
 a. $x + 5$ b. $x - 5$
 c. 5x d. $\frac{x}{5}$</p> <p>76. Two number are in the ratio 3 : 5. If the sum of numbers is 144, then the smaller number is
 a. 48 b. 54
 c. 90 d. 108</p> <p>77. Which of the following is correct ?
 a. $3 : 5 = 31 : 26$ b. $4 : 8 = 16 : 32$
 c. $7 : 3 = 12 : 3$ d. $125 : 225 = 250 : 1$</p> <p>78. Which of the following equations does not have a solution in integers?
 a. $x + 1 = 1$ b. $x - 1 = 3$
 c. $2x + 1 = 6$ d. $1 - x = 5$</p> <p>79. Which of the following is a prime number ?
 a. 69 b. 87
 c. 91 d. 97</p> <p>80. Which of the following is not co-prime ?
 a. 8, 10 b. 11, 12
 c. 1, 3 d. 31, 33</p> <p>61. '3' -এর সবচেয়ে ছোটো গুণিতকটি হল
 a. 9 b. 3
 c. 12 d. 1</p> <p>62. 100 টাকা 10 পয়সা-কে পয়সায় রূপান্তরিত কর।
 a. 10010 b. 1001
 c. 10100 d. 11000</p> <p>63. দশমিকে প্রকাশ করো : "দুই দশক এবং নয় দশাংশ"
 a. 20.9 b. 1.1
 c. 2.9 d. 20.09</p> <p>64. নিচের কোনটি একটি কাগজের টুকরো দিয়ে তৈরি করা যায়?
 a. একটি রেখা b. একটি রেখাংশ
 c. একটি রশ্মি d. একটি সমতল</p> |
|---|--|

WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023
CLASS - VI

- 65.** ৯০ সেমি এবং 1.5 মিটারের মধ্য অনুপাত নির্ণয় করো।
a. 9 : 15 **b.** 3 : 5
c. 5 : 3 **d.** 6 : 1

66. $3 \times 10000 + 7 \times 1000 + 9 \times 100 + 0 \times 10 + 4 = ?$
a. 3794 **b.** 37940
c. 37904 **d.** 379409

67. নিচের কোন সংখ্যাটি 11 দ্বারা ভাগ করা যায়?
a. 22222222 **b.** 3333333
c. 1111111 **d.** 44444

68. 2 million = ?
a. 20 lakh **b.** 20 crore
c. 2 lakh **d.** 2 crore

69. নিচের কোনটি 433 কে 7 দ্বারা ভাগ করার পর আসবে?
a. LXII **b.** LXIII
c. LXIX **d.** XXXVIII

70. $(93 \times 63 + 93 \times 37) = ?$
a. 9300 **b.** 93000
c. 930 **d.** কোনোটিই নয়

71. কতগুলি পূর্ণসংখ্যা রয়েছে 99 এবং 300 মধ্যে?
a. 199 **b.** 200
c. 201 **d.** 202

72. নিচের কোনটি সত্যি নয় তিনটি পূর্ণসংখ্যা a, b এবং c-এর জন্য?
a. $a + (b+c) = (a+b) + c$
b. $a / (b/c) = (a/b) / c$
c. দুটোই **d.** কোনোটিই নয়

73. একটা লাইনে কতগুলি বিন্দু থাকতে পারে?
a. 1 **b.** 2
c. 0 **d.** অসংখ্য

74. $15 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m} ?$
a. 1.5m **b.** 0.015m
c. 0.15m **d.** 150m

75. একটি ঝুড়িতে x টি আম রয়েছে, 5 টি ঝুড়িতে কতগুলি আম আছে?
a. $x + 5$ **b.** $x - 5$
c. $5x$ **d.** $\frac{x}{5}$

76. দুটি সংখ্যার অনুপাত $3 : 5$ । যদি সংখ্যা দুটির যোগফল 144 হয়, তবে ছোট সংখ্যাটি কত?
a. 48 **b.** 54
c. 90 **d.** 108

77. কোনটি সঠিক?
a. $3 : 5 = 31 : 26$ **b.** $4 : 8 = 16 : 32$
c. $7 : 3 = 12 : 3$ **d.** $125 : 225 = 250 : 1$

78. নিচের কোন সমীকরণটির সমাধান অখণ্ড সংখ্যা নয়?
a. $x + 1 = 1$ **b.** $x - 1 = 3$
c. $2x + 1 = 6$ **d.** $1 - x = 5$

79. কোনটি এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা?
a. 69 **b.** 87
c. 91 **d.** 97

80. কোনটি সমৌলিক সংখ্যা নয়?
a. 8, 10 **b.** 11, 12
c. 1, 3 **d.** 31, 33