

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

\*Every Correct answer will add 2 Marks

\*Every Wrong answer will deduct 1 Mark

Time : 1 hr. 30 min

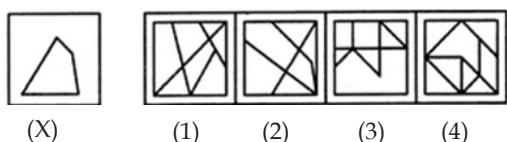
**Full Marks : 160**

- |     |   |                            |                           |                     |                     |
|-----|---|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 1.  | শিশু অবস্থায় আমাদের শরীরে কয়টি হাড় থাকে ?                        | ক. 206                     | খ. 306                    | গ. 400              | ঘ. 450              |
| 2.  | অস্থি মজ্জা কী ?  | ক. একটি হাড়ের ভিতরের অংশ  | খ. একটি হাড়ের বাইরের অংশ | গ. উভয় (ক) এবং (খ) | ঘ. একটিও না         |
| 3.  | আমাদের শরীরে কত জোড়া পাঁজর থাকে ?                                  | ক. 12                      | খ. 14                     | গ. 10               | ঘ. একটিও না         |
| 4.  | একটি জীবিত বস্তুর বেঁচে থাকার জন্য বাতাসের প্রয়োজন কেন ?           | ক. শ্বাসকার্য চালানোর জন্য | খ. খেলাধূলার জন্য         | গ. ওড়ার জন্য       | ঘ. একটিও না         |
| 5.  | সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ার জন্য গাছের কী প্রয়োজন ?                   | ক. কার্বন-ডাই-অক্সাইড      | খ. জল                     | গ. সূর্যালোক        | ঘ. সবকটিই           |
| 6.  | প্রাণীকূল উদ্ভিদ জগতের উপর নির্ভরশীল কেন ?                          | ক. আশ্রয়                  | খ. খাদ্য                  | গ. অক্সিজেন         | ঘ. সবকটিই           |
| 7.  | সিংহ, বাঘ এবং ..... হল মাংসাশী প্রাণী।                              | ক. হায়না                  | খ. খরগোশ                  | গ. ছাগল             | ঘ. একটিও না         |
| 8.  | কোন্টি পরিবেশ সহায়ক ?  | ক. বনসৃজন                  | খ. বৃক্ষচ্ছেদন            | গ. উভয় (ক) এবং (খ) | ঘ. একটিও না         |
| 9.  | পতঙ্গ, বাতাস অথবা জল হল কিসের মাধ্যম ?                              | ক. নিষেক প্রক্রিয়া        | খ. জনন                    | গ. উভয় (ক) এবং (খ) | ঘ. একটিও না         |
| 10. | নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে কোন্ পাখিটি পরাগ মিলনে সহায় করে ?           | ক. হামিংবার্ড              | খ. কাক                    | গ. টিয়া পাখি       | ঘ. সবকটিই           |
| 11. | রেচন কার্য্যে সাহায্যকারী প্রধান অঙ্গটির নাম কী ?                   | ক. বৃক্ষ                   | খ. হংপিল্ড                | গ. ঘৃণ্ণ            | ঘ. একটিও না         |
| 12. | অক্সিজেন এবং কার্বন-ডাই-অক্সাইড পরিবাহিত হয় ..... মাধ্যমে ?        | ক. রক্তের মাধ্যমে          | খ. হংপিল্ডের মাধ্যমে      | গ. জলের মাধ্যমে     | ঘ. একটিও না         |
| 13. | গান্ধীজী কি নামে পরিচিত ?   | ক. Iron man of India       | খ. Father of Nation       | গ. Ideal Man        | ঘ. Godman           |
| 14. | আসামের লোকনৃত্য কী ?  | ক. Garba                   | খ. Bihu                   | গ. Bidesia          | ঘ. Kuchipudi        |
| 15. | ভারী ধাতুর নাম কী ?   | ক. Iron                    | খ. Gold                   | গ. Silver           | ঘ. Copper           |
| 16. | সৌরজগৎ এর চতুর্থ গ্রহের নাম কী ?                                    | ক. Venus                   | খ. Jupiter                | গ. Mars             | ঘ. Mercury          |
| 17. | 30th January কী দিবস হিসেবে উৎযাপিত হয় ?                           | ক. Environment day         | খ. Martyr's day           | গ. Women's day      | ঘ. Non-Voilence day |
| 18. | পৃথিবীর দীর্ঘতম নদীর নাম কী ?                                       | ক. নীল                     | খ. আমাজন                  | গ. গঙ্গা            | ঘ. ইন্দাস           |
| 19. | Gir National Park কোথায় অবস্থিত ?                                  | ক. পশ্চিমবঙ্গ              | খ. কর্ণাটক                | গ. গুজরাট           | ঘ. রাজস্থান         |
| 20. | একটি প্রাণীর নাম লেখো যেটা অনেকদিন ধরে জল না পান করে ও বেঁচে থাকে ? | ক. বাঘ                     | খ. উট                     | গ. গণ্ডার           | ঘ. কুমুরি           |

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

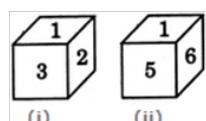


**WEST BENGAL SHINE TEACHER'S OF EDUCATION TALENT SEARCH EXAM, 2023**  
**CLASS - V**



- a. 1      b. 2      c. 3      d. 4

48. Two positions of a dice are shown. When 4 is at the bottom, what number will be on the top?



- a. 1      b. 2  
c. 5      d. 6

49. Pointing to a woman, Abhijit said, "Her granddaughter is the only daughter of my brother." How is the woman related to Abhijit?  
 a. Sister      b. Grandmother  
c. Mother-in-law      d. Mother

50. Pointing to a photograph Lata says, "He is the son of the only son of my grandfather." How is the man in the photograph related to Lata?  
 a. Brother      b. Uncle  
c. Cousin      d. Data is inadequate

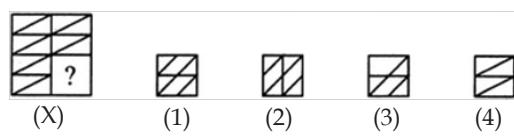
51. Rahul put his timepiece on the table in such a way that at 6 P.M. hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 P.M. ?  
 a. South-East      b. South  
c. North      d. West

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

D6Z7F4  
 (1) D6Z1E4      (2) D6Z1F4  
 (3) D6Z1E4      (4) D6Z1F4

- a. 1      b. 2  
c. 3      d. 4

53. Identify the figure that completes the pattern.



- a. 1      b. 2      c. 3      d. 4

54. What should come in place of question mark (?) in the following number series?

3, 15, ?, 63, 99, 143

- a. 27      b. 35      c. 45      d. 56

55. M is the sister of K. D is brother of K. F is the mother of M. How is K related to F?

- a. Son      b. Daughter  
c. Son or Daughter      d. None of these

56. Choose the word which is least like the other words in the group.

- a. Cheeta      b. Lion      c. Leopard      d. Bear

57. 'Pencil' is to 'Write' as 'Knife' is to—

- a. Injure      b. Pee      c. Chop      d. Attack

58. A clock strikes once at 1 O' clock, twice at 2 O' clock, ..... twelve times at 12 O' clock. How many times will the bell strike in course of 2 days?

- a. 78      b. 264      c. 312      d. 144

59. What should come in the place of (?) in the given series? ACE, FGH, ?, PON

- a. KKK      b. JKI      c. HJH      d. IKL

60. Which of the following symbols should replace the question mark in the given expression in order to make the expressions 'K < H' and 'M > J' definitely true?  
 $H \geq I = J ? K \leq L < M$

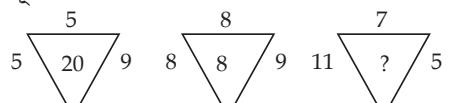
- a. >      b. ≤  
c. Either < or ≤      d. =

41. সঠিক নম্বরটি খুঁজে লিখুন।

5	7	8
5	?	4
2	4	6

- a. 8      b. 7      c. 9      d. 6

42. শৃঙ্গস্থানে সঠিক সংখ্যাটি বসাও।



- a. 5      b. 6      c. 7      d. 8

43. নিচের চিত্র কয়টি ত্রিভুজ আছে?



- a. 16      b. 22      c. 28      d. 32

44. নিম্নলিখিত চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা গণনা করুন।



- a. 12      b. 18      c. 22      d. 26



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

- 61.** Place value of 7 in 57930 is  
 a. 7000      b. 700  
 c. 70,000      d. 7

**62.** One fifth of a one million  
 a. 5 lakh      b. 2 lakh  
 c. 1 lakh      d. 4 lakh

**63.** How many five thousands are there in One lakh  
 a. 30      b. 20  
 c. 50      d. 10

**64.**  $65839 \times 627 =$  \_\_\_\_\_  
 a. 41280153      b. 41281053  
 c. 41280143      d. 4128203

**65.**  $82754380 - 10817593 =$  \_\_\_\_\_  
 a. 42624147      b. 4242624147  
 c. 71936787      d. 719426787

**66.**  $\frac{1}{12}$  of one year  
 a. 1 month      b. 6 months  
 c. 4 months      d. 3 months

**67.** Value of  $\frac{4}{5} \div \frac{5}{7}$  is  
 a.  $\frac{25}{28}$       b.  $\frac{28}{25}$   
 c.  $\frac{20}{7}$       d.  $\frac{20}{35}$

**68.** Reciprocal of  $1\frac{3}{7}$   
 a.  $\frac{10}{7}$       b.  $\frac{7}{10}$   
 c.  $\frac{7}{3}$       d.  $\frac{3}{10}$

**69.**  $\left(\frac{3}{4} \times \frac{8}{27}\right) \div \frac{8}{9} + \frac{1}{4} = ?$   
 a. 0      b.  $\frac{2}{3}$       c.  $\frac{1}{2}$       d.  $\frac{3}{2}$

**70.**  $400 + 20 + 5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000} = ?$   
 a. 425.037      b. 425.307  
 c. 4205.3      d. 4250.37

**71.** The LCM of two co-prime number is 176. If one number is 16. Find the other number.  
 a. 33      b. 22      c. 11      d. 44

**72.** The HCF of two numbers is 6 and their LCM 144. If one of the number is 36. The other is  
 a. 24      b. 25  
 c. 26      d. 28

**73.** Which of the following number is composite?  
 a. 11      b. 31  
 c. 41      d. 81

**74.** Which of the following is a factor of 51?  
 a. 2      b. 3  
 c. 4      d. 5

**75.** Ram drew a rectangle that was 3.4 cm wide & 7.1 cm long. Find the area of rectangle  
 a.  $3.7 \text{ cm}^2$       b.  $10.5 \text{ cm}^2$   
 c.  $21 \text{ cm}^2$       d.  $24.14 \text{ cm}^2$

**76.** Ratan planned to cut a 120 cm length of string into 2.4 cm lengths. Find the greatest number of 2.4 cm. lengths Ratan can cut  
 a. 5      b. 50  
 c. 0.5      d. 0.05

**77.** Rima ran 5000 cm from school to the bus stop. How many meters did she run?  
 a. 5      b. 50  
 c. 5000      d. 500,000

**78.** Which set of numbers is listed from least to greatest?  
 a.  $\{0.5, 0.75, \frac{1}{4}\}$       b.  $\{0.75, 0.5, \frac{1}{4}\}$   
 c.  $\{\frac{1}{4}, 0.5, 0.75\}$       d.  $\{\frac{1}{4}, 0.75, 0.5\}$

**79.** Rama said that 30% of her students received a grade of A on the math test. Which decimal number is equivalent to 30%  
 a. 0.03      b. 0.30  
 c. 0.33      d. 3.00

**80.** HCF of 190, 171 and 152 is  
 a. 18      b. 19  
 c. 20      d. 21

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

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>61.</b> নীচের সংখ্যাটিতে 7-এর স্থানাঙ্ক কত ?<br/>         57930<br/>         a. 7000                          b. 700<br/>         c. 70,000                      d. 7</p> <p><b>62.</b> এক মিলিয়নের এক পঞ্চমাংশ কত ?<br/>         a. 5 লাখ                      b. 2 লাখ<br/>         c. 1 লাখ                      d. 4 লাখ</p> <p><b>63.</b> কতগুলো পাঁচ হাজার পাওয়া যায় এক লাখের মধ্যে ?<br/>         a. 30                              b. 20<br/>         c. 50                              d. 10</p> <p><b>64.</b> <math>65839 \times 627 =</math> _____<br/>         a. 41280153                    b. 41281053<br/>         c. 41280143                    d. 4128203</p> <p><b>65.</b> <math>82754380 - 10817593 =</math> _____<br/>         a. 42624147                    b. 4242624147<br/>         c. 71936787                    d. 719426787</p> <p><b>66.</b> <math>1 \text{ বছর} \times \frac{1}{12} = ?</math><br/>         a. 1 মাস                      b. 6 মাস<br/>         c. 4 মাস                      d. 3 মাস</p> <p><b>67.</b> মান নির্ণয় কর : <math>\frac{4}{5} \div \frac{5}{7}</math><br/>         a. <math>\frac{25}{28}</math>                            b. <math>\frac{28}{25}</math><br/>         c. <math>\frac{20}{7}</math>                            d. <math>\frac{20}{35}</math></p> <p><b>68.</b> <math>1\frac{3}{7}</math> -এর অনন্যক কত ?<br/>         a. <math>\frac{10}{7}</math>                            b. <math>\frac{7}{10}</math>                            c. <math>\frac{7}{3}</math>                              d. <math>\frac{3}{10}</math></p> <p><b>69.</b> <math>\left(\frac{3}{4} \times \frac{8}{27}\right) \div \frac{8}{9} + \frac{1}{4} = ?</math><br/>         a. 0                                b. <math>\frac{2}{3}</math><br/>         c. <math>\frac{1}{2}</math>                              d. <math>\frac{3}{2}</math></p> <p><b>70.</b> <math>400 + 20 + 5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000} = ?</math><br/>         a. 425.037                      b. 425.307<br/>         c. 4205.3                        d. 4250.37</p> | <p><b>71.</b> দুটি সহমৌলিক সংখ্যার ল.সা.গু. 176. একটি সংখ্যা 16<br/>         হলে অপরটি কত ?<br/>         a. 33                              b. 22                            c. 11                            d. 44</p> <p><b>72.</b> দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 6 এবং ল.সা.গু. 144. একটি সংখ্যা<br/>         36 হলে অপরটি কত হবে ?<br/>         a. 24                              b. 25<br/>         c. 26                              d. 28</p> <p><b>73.</b> নীচের কোনটি যৌগিক সংখ্যা ?<br/>         a. 11                              b. 31                            c. 41                            d. 81</p> <p><b>74.</b> নীচের কোনটি 51 -এর গুণনীয়ক ?<br/>         a. 2                                b. 3<br/>         c. 4                                d. 5</p> <p><b>75.</b> রাম একটা <math>3.4 \text{ cm}</math> চওড়া এবং <math>7.1 \text{ cm}</math> লম্বা আয়তক্ষেত্র<br/>         একেছে। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত ?<br/>         a. <math>3.7 \text{ cm}^2</math>                    b. <math>10.5 \text{ cm}^2</math><br/>         c. <math>21 \text{ cm}^2</math>                      d. <math>24.14 \text{ cm}^2</math></p> <p><b>76.</b> রতন ভেবেছে <math>120 \text{ cm}</math> লম্বা একটি তারকে <math>2.4 \text{ cm}</math> -এর<br/>         ছোটো ছোটো টুকরোতে কাটবে। সবথেকে বেশি কতগুলি<br/> <math>2.4 \text{ cm}</math>-এর টুকরো পাওয়া যাবে ?<br/>         a. 5                                b. 50<br/>         c. 0.5                            d. 0.05</p> <p><b>77.</b> রিমা <math>5000 \text{ cm}</math> হেঁটে স্কুল থেকে বাসস্ট্যান্ডে যায়। তাহলে<br/>         সে কত মিটার হাঁটে ?<br/>         a. 5                                b. 50<br/>         c. 5000                            d. 500,000</p> <p><b>78.</b> ছোটো থেকে বড় সাজাও।<br/>         a. <math>\{0.5, 0.75, \frac{1}{4}\}</math>            b. <math>\{0.75, 0.5, \frac{1}{4}\}</math><br/>         c. <math>\{\frac{1}{4}, 0.5, 0.75\}</math>            d. <math>\{\frac{1}{4}, 0.75, 0.5\}</math></p> <p><b>79.</b> রামা জনালো যে তার <math>30\%</math> ছাত্র গ্রেড-A পেয়েছে অঙ্ক<br/>         পরীক্ষাতে। <math>30\%</math> কত দশমিক সংখ্যার সমান ?<br/>         a. 0.03                            b. 0.30<br/>         c. 0.33                            d. 3.00</p> <p><b>80.</b> গ.সা.গু. নির্ণয় করো — 190, 171 এবং 152<br/>         a. 18                              b. 19<br/>         c. 20                              d. 21</p> |
|--|---|