



RATABARI TALENT SEARCH EXAMINATION – 2026

SECTION – E | CLASS X

BILINGUAL QUESTION PAPER • BENGALI & ENGLISH

EXAMINATION PATTERN

PART	TYPE	MARKS	TIME
I	OMR Based MCQ	100	110 Min.
II	Writing Skill	10	10 Min.

INSTRUCTIONS :

1. 100 MCQs carrying 100 marks.
2. Each question has 4 options; only 1 is correct.
3. Fill only ONE circle on the OMR sheet.
4. Use Blue/Black Ball-point Pen only.
5. OMR Time: 110 Minutes.
6. Writing Skill: 10 Marks | 10 Minutes.
7. Write on the Writing Skill page at the end.
8. After writing, tear along the marked line and submit it with the OMR.

WRITING SKILL • 10 MARKS • 10 MINUTES

One topic will be given. Write a few meaningful sentences on it.

WRITE → TEAR → SUBMIT WITH OMR

OMR MARKING – EXAMPLE

Which number is the smallest?

A) 36 B) 63 C) 67 D) 76

Correct Answer: A) 36

(A) ● (B) ○ (C) ○ (D) ○

Fill only ONE circle completely.

CANDIDATE INFORMATION

Name: _____

Roll No.: _____ Class: _____

Organised by: A.R.S.P. (NGO)

(1)

1. He bought _____ new car last week.
(a) an (b) a (c) the (d) no article
2. Ram is a _____ driver.
(a) good (b) better (c) expert (d) best
3. Name of punctuation mark '—':
(a) Comma (b) Hyphen (c) Colon (d) Dash
4. Identify the error: 'He has black hairs.'
(a) He (b) has (c) black (d) hairs
5. I am your best friend, _____ ?
(a) am I (b) amn't I (c) are I (d) aren't I
6. No other girl in the class is as _____ as she.
(a) intelligent (b) more intelligent (c) most intelligent (d) much intelligent
7. Choose the synonym of 'Quick'.
(a) Fast (b) Last (c) Speed (d) Next
8. Identify the part of speech of the underlined word: He runs very fast.
(a) Adjective (b) Noun (c) Verb (d) Adverb
9. Which word is incorrectly spelt?
(a) Expert (b) Carpet (c) Dapart (d) Puppet
10. While writing a formal letter to an unknown official, the correct salutation is —
(a) Dear Sir/Madam (b) Hi there (c) Dear friend (d) Hello Sir
11. Find out the past participle form of 'Sink':
(a) Sank (b) Sunk (c) Sanked (d) Sunked
12. The helicopter is flying _____ the village.
(a) above (b) around (c) upon (d) on
13. The home of royal people is called —
(a) Fort (b) Residence (c) Palace (d) Building
14. Choose the right idiom: 'Human life is full of _____'
(a) ups and downs (b) up and down (c) up and doing (d) high time
15. Our _____ is a man of strict _____.
(a) principal, principle (b) principle, principal
(c) principal, principal (d) principle, principle
16. He said, "I can do this." Select the correct indirect form of narration.
(a) He said that he can do this. (b) He said that he could do that.
(c) He said that he can do that. (d) He said that he would do that.
17. I _____ this novel since January.
(a) wrote (b) had written (c) have been writing (d) has written
18. The feminine gender of Gentleman is —
(a) Miss (b) Madam (c) Lady (d) Queen
19. The patient is serious, still he has _____ hope for recovery.
(a) much (b) little (c) a little (d) the little
20. Re-arrange the words to make a meaningful sentence:
Knowledge / of / very / poor / is / Mathematics / his
(a) Very poor knowledge of Mathematics is his
(b) His Mathematics knowledge is very of poor.

(2)

(c) His knowledge of Mathematics is very poor.

(d) Knowledge of Mathematics is very poor his.

21. দয়াবান এর জ্বীলিঙ্গ হলো —
(a) দয়াময়ী (b) দয়াবতী (c) দয়ামতী (d) দয়ামহি
22. নিচের কোনটি ক্রিয়াবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ —
(a) সমিতি (b) শয়ন (c) সুখ (d) প্রাণী
23. অপমান হইবার ভয় নাই — ভুল অংশটি চিহ্নিত করো:
(a) নাই (b) ভয় (c) হইবার (d) অপমান
24. ঈ + ঈ = ঈ সূত্রটি নিচের কোনটিতে প্রয়োগ হয়েছে -
(a) পরীক্ষা (b) সতীশ (c) রবীন্দ্র (d) শচীন্দ্র
25. ‘ভ’ বর্ণটি কোন বর্গের?
(a) ক-বর্গের (b) চ-বর্গের (c) প-বর্গের (d) ত-বর্গের
26. লোকটা ছেলেটিকে হাত করেছে — ‘হাত করা’ কোন অর্থে বোঝাচ্ছে
(a) চুরি করা (b) আয়ত্ত করা (c) হাতে ধরা (d) প্রহার করা
27. তিলে তেল হয় — তিল পদের কারক -
(a) কর্তৃ (b) অপাদান (c) অধিকরণ (d) কর্ম
28. সন্ধ্যা ঘনিয়ে আসতেই আকাশে তারকা _____ ফুটতে লাগল।
(a) মালা (b) রাজি (c) সমূহ (d) রাশি
29. ‘বাদামি’ এর সঠিক প্রত্যয় —
(a) বাদা+মি (b) বাদাম + আমি (c) বাদা + আমি (d) বাদাম + ই
30. শব্দজোড় অবিরাম-অভিরাম এর মধ্যে অভিরাম অর্থ যদি ‘সুন্দর’ হয়, তবে অবিরাম অর্থ হবে —
(a) অনবরত (b) অসুন্দর (c) মনোহর (d) কুৎসিত
31. উপসর্গযোগে গঠিত নয় শব্দটি বের করো:
(a) আজীবন (b) আনারস (c) আমরণ (d) আমূল
32. বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ কোনটি -
(a) দশানন (b) সিংহাসন (c) চৌরাস্তা (d) ভাইবোন
33. ‘পৃথিবী’ শব্দের পদান্তর হলো —
(a) পৃথী (b) পৃথিবীয় (c) পার্থিব (d) পৃথিবতা
34. শুদ্ধ বানানটি বের করো:
(a) স্বরস্বতী (b) স্বরসতী (c) সরসতী (d) সরস্বতী
35. আমি স্কুলে যাবো _____ ঘরে বসে গান শুনবো।
(a) কিন্তু (b) নতুবা (c) যদি (d) আর
36. যিনি বিদেশে থাকেন —
(a) বিদেশি (b) ভিনদেশি (c) প্রবাসী (d) দূরবাসী
37. অরণ্য, বিপিন, কান্তার ইত্যাদি কোন শব্দের প্রতিশব্দ -
(a) নদী (b) পর্বত (c) সমুদ্র (d) জঙ্গল
38. ধনী শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ —
(a) নির্ধন (b) গরীব (c) দরিদ্র (d) দুঃখী
39. ‘ব্যাঙের সর্দি’ বাগধারার অর্থ হচ্ছে —
(a) জ্বর (b) বিপদ (c) অসম্ভব (d) ক্রোধ
40. গুয়াহাটিতে বৃষ্টি হইতে থাকিবে — এর চলিত রূপ হচ্ছে:
(a) গুয়াহাটিতে বৃষ্টি হতে থাকিবে (b) গুয়াহাটিতে বৃষ্টি হইতে থাকবে
(c) গুয়াহাটিতে বৃষ্টি পড়িতে থাকবে (d) গুয়াহাটিতে বৃষ্টি হতে থাকবে
41. হিমবাহের প্রধান উপাদান কী? (What is the main component of a glacier?)

(3)

- (a) Lava (b) Salt water (c) Ice (d) Rain forest (বর্ষাবন)
42. নীচের কোনটি আসামের একটি পার্বত্য জেলা? (Which of the following is a hill district of Assam?)
(a) Sribhumi (b) Hailakandi (c) Dima Hasao (d) Cachar
43. রাজস্থানের রাজধানী কী? (What is the capital of Rajasthan?)
(a) Patna (b) Bhopal (c) Shimla (d) Jaipur
44. নিচের কোনটি মহাদেশ নয়? (Which of the following is not a continent?)
(a) Asia (b) Australia (c) North America (d) Argentina
45. FIFA বিশ্বকাপ-2026 কোন দেশগুলি আয়োজন করেছিল? (Which countries hosted the FIFA World Cup-2026?)
(a) Brazil, Argentina, Chile (b) USA, Canada, Mexico
(c) Spain, Portugal, Morocco (d) Germany, France, Italy
46. নিচের কোন শব্দটি ভারতের সংবিধানের প্রস্তাবনায় নেই? (Which of the following words is not in the Preamble of the Constitution of India?)
(a) Fraternity (ভ্রাতৃত্ব) (b) Liberty (স্বাধীনতা) (c) Dignity (মর্যাদা) (d) Modesty (বিনয়)
47. দ্বিতীয় মোগল সম্রাট কে ছিলেন? (Who was the second Mughal emperor?)
(a) Babur (b) Aurangzeb (c) Akbar (d) Humayun
48. গাছের কোন অংশ তাদের খাদ্য উৎপাদন করে? (In which part do plants produce their food?)
(a) Roots (মূল) (b) Bark (বকল) (c) Leaf (পাতা) (d) Trunk (কাণ্ড)
49. 2026 সালের 15th August ভারতের কততম স্বাধীনতা দিবস পালন করা হয়? (Which number Independence Day was India celebrating on 15th August 2026)
(a) 80th (b) 70th (c) 60th (d) 50th
50. মানব সম্পদ উন্নয়নের এক প্রধান অন্তরায় হচ্ছে - (One major obstacle of human resource development is -)
(a) স্বাস্থ্য (Health) (b) শিক্ষা (Education)
(c) বিজ্ঞান মনস্কতা (Scientific Mindset) (d) অন্ধবিশ্বাস (Superstition)
51. পেনিসিলিন কে আবিষ্কার করেছিলেন (Who discovered Penicillin)
(a) Edward Jenner (b) Alexander Fleming
(c) Louis Pasteur (d) Graham Bell
52. অহোম রাজাদের বলা হতো - (The Ahom kings were called as -)
(a) Nabab (b) Badshah (c) Swargadeo (d) Samrat
53. ভারতীয় সংবিধান সম্পূর্ণরূপে কার্যকরী হয় — (The Constitution of India came into effect on —)
(a) 26 January 1947 (b) 26 January 1948 (c) 26 January 1950 (d) 26 January 1949
54. নিচের কোন চিহ্ন কৃষিজাত সামগ্রীর মানবিশিষ্টতার প্রমাণ? (Which of the following is a certification mark for agricultural products?)
(a) Hallmark (b) Agmark (c) ISI (d) FSSAI
55. ইলেকট্রিক বাল্বের 'W' বর্ণটি কী সূচিত করে (What does the letter 'W' on an electric bulb indicate)
(a) Weight (b) Warning (c) Watt (d) Warranty
56. Missile Man of India কাকে বলা হয়? (Who is known as the Missile Man of India?)
(a) Homi J. Bhabha (b) A.P.J. Abdul Kalam (c) Satish Dhawan (d) Vikram Sarabhai
57. নিচের কোন অঞ্চলটির নাম ভারতের জাতীয় সংগীতে নেই? (Which of the following regions is not mentioned in the Indian National Anthem?)
(a) Himachal (b) Panjab (c) Gujarat (d) Delhi
58. জুবিন গার্গের গানের প্রথম অ্যালবামটি হলো - (The first album by Zubeen Garg was -)
(a) Anamika (b) Maya (c) Mayabini (d) Aasha

59. রাস্তায় আঁকা Zebra Crossing দাগগুলির অর্থ হচ্ছে - (Zebra crossing lines marked on roads are meant for -)
- (a) Reducing Speed (গতিবেগ কমানো) (b) Crossing of animals (পশু পারাপার)
(c) Pedestrian Crossing (পথচারী পার হওয়া) (d) Stop (থামা)
60. MRP এর সম্পূর্ণ রূপ হচ্ছে - (The full form of MRP is -)
- (a) Minimum Retail Price (b) Maximum Retail Price
(c) Maximum Reasonable Price (d) Minimum Reasonable Price
61. এক জোড়া ধারাবাহিক বর্ণ একসাথে থাকা শব্দটি চিহ্নিত করো: (Identify the word with one pair of consecutive letters placed together)
- (a) Perimeter (b) Alphabet (c) Rigorous (d) Mariner
62. ABC : ZYX :: EFG : ?
- (a) GFE (b) VUT (c) EGF (d) FEG
63. যদি (If) MADRAS = NBESBT হয় তবে (then) BOMBAY = ?
- (a) CQOCBZ (b) CPNCBX (c) CPOCBZ (d) CPNCBZ
64. $59 \square 63 \square 45 \square 21 = 98$ - সঠিক সমীকরণ পেতে হলে উপযুক্ত +, - চিহ্ন ব্যবহার করো: (Use appropriate +, - signs to get correct equation)
- (a) -- + (b) - + - (c) + - - (d) + - +
65. Bacteria : Microscope :: Planets : ?
- (a) Bioscope (b) Telescope (c) Periscope (d) Stethoscope
66. ইংরেজি অভিধান অনুসারে কোন শব্দটি প্রথমে বসবে? (Which of the words would come first in an English dictionary?)
- (a) College (b) Claim (c) Cricket (d) Circle
67. যদি (If) 19825 = ABOUT এবং (and) 3467 = MIND হয়, তবে (then) 9867 = ?
- (a) BOND (b) KIND (c) LORD (d) MINT
68. গন্ধ (Smell) : ফুল (Flower) :: স্বাদ (Taste) : ?
- (a) জিভ (Tongue) (b) মিষ্টি (Sweet) (c) খাবার (Food) (d) জল (Water)
69. 5, 8, 11, 14, 17, 20, _____ - শূন্যস্থান পূর্ণ করো: (Fill in the gap)
- (a) 21 (b) 23 (c) 22 (d) 25
70. নিচের কোন শব্দটি 'PANDEMIC' এর উপসংহতি নয়? (Which of the following words is not a subset of PANDEMIC?)
- (a) CAN (b) MEND (c) RAIN (d) DAMN
71. 4 6 3 9 8 6 3 4 6 3 9 5 — এই অঙ্ক সারিতে এমন কয়টি 3 আছে যার আগে 6 এবং পরে 9 রয়েছে? (How many 3s are there that have 6 before them and 9 after them in this number series?)
- (a) 4 (b) 3 (c) 1 (d) 2
72. নিচের কোন শব্দটি 'PROMOTION' থেকে তৈরি করা যাবে না? (Which of the following words cannot be made from PROMOTION?)
- (a) NATION (b) MOTION (c) OPTION (d) ROTION
73. যদি (If) ARMS = 5467 এবং (and) LIRA = 1254 হয় তবে (then) SMALL = ?
- (a) 76521 (b) 76544 (c) 75612 (d) 76511
74. অমিলটি বের করো: (Find out the odd one)
- (a) Kilometer (b) Perimeter (c) Decimeter (d) Hectometer
75. কোন ক্রমটি প্রদত্ত শব্দগুলোর জন্য অর্থপূর্ণ হবে? (Which of the following sequences would be meaningful for the given words?)
1. শব্দ (Word) 2. অনুচ্ছেদ (Paragraph) 3. বর্ণ (Letter) 4. বাক্য (Sentence)

(5)

- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 3, 1, 4, 2 (c) 1, 3, 4, 2 (d) 3, 4, 1, 2
76. একটি শ্রেণিতে পাঁচজন ছাত্র আছে। সবাই একে অপরের সঙ্গে করমর্দন করেছিল। মোট কয়টি করমর্দন হয়েছিল? (There are five students in a class. Each shook hands with all others. How many handshakes took place?)
(a) 20 (b) 10 (c) 5 (d) 25
77. ঘড়িতে এখন সময় দেখাচ্ছে সকাল 8:15। বাসটি প্রস্থান করবে 105 মিনিট পরে। বাস ছাড়ার সঠিক সময় কত? (Now watch says 8:15 AM. A bus will leave in next 105 minutes. At what time will the bus depart?)
(a) 10:00 AM (b) 10:30 AM (c) 11:30 AM (d) 10:15 AM
78. রাজেশ হলো অনিতার স্বামী। অনিতা হলো রানীর বোন। তাহলে রাজেশ রানীর কে হয়? (Rajesh is the husband of Anita. Anita is the sister of Rani. How is Rajesh related to Rani?)
(a) Father (b) Brother (c) Uncle (d) Brother-in-law (জামাইবাবু)
79. যদি মেঘকে সাদা, সাদাকে বৃষ্টি, বৃষ্টিকে সবুজ এবং সবুজকে হলুদ লেখা হয়, তাহলে ভারতীয় জাতীয় পতাকার নিচের রং কী হবে? (If cloud is written white, white is written rain, rain is written green and green is written yellow, how will the bottom colour of the Indian National Flag be written?)
(a) Green (b) Yellow (c) Blue (d) White
80. নিচের কোন জোড়টি শুদ্ধ? (Which of the following is a correct pair?)
(a) বেগুন (Brinjal) : ফল (Fruit) (b) গাজর (Carrot) : কাণ্ড (Stem)
(c) বাঁধাকপি (Cabbage) : মূল (Root) (d) পালং শাক (Spinach) : বীজ (Seed)
81. নিচের কোন জোড়া সদৃশ অপরিমেয় সংখ্যা? (Which of the following pairs are similar irrational numbers?)
(a) $\sqrt{3}$, $\sqrt{6}$ (b) $\sqrt{8}$, $\sqrt{10}$ (c) $\sqrt{2}$, $\sqrt{8}$ (d) $\sqrt{7}$, $\sqrt{8}$
82. যদি m , n এর ঘনমূল হয় তবে n এর মান হবে: (If m is the cube root of n , then the value of n is:)
(a) $\sqrt{m}$ (b) $3\sqrt{m}$ (c) m^3 (d) m^2
83. একটি সংখ্যা 10% বৃদ্ধি করে, পরে 10% কমানো হলো। সংখ্যাটির মোট পরিবর্তন হবে: (A number was increased by 10% and thereafter decreased by 10%. The net change in the number is:)
(a) 1% বৃদ্ধি (Increase) (b) 1% হ্রাস (Decrease) (c) 2% হ্রাস (Decrease) (d) একই (Same)
84. $\sin \theta = \cos \theta$ হলে $\theta = ?$ (If $\sin \theta = \cos \theta$ then $\theta = ?$)
(a) 0° (b) 30° (c) 45° (d) 60°
85. নিচের কোন দুটি সদৃশ? (Which two of the following are similar?)
(a) দুটি ত্রিভুজ (Two triangles) (b) দুটি চতুর্ভুজ (Two quadrilaterals)
(c) দুটি পঞ্চভুজ (Two pentagons) (d) দুটি বৃত্ত (Two circles)
86. নিচের কোন সংখ্যাটি সবচেয়ে বড়? (Which one of the following numbers is the largest?)
(a) 2^{10} (b) 10^3 (c) 3^6 (d) 5^4
87. যদি $(x, 4)$ বিন্দুটি $3x + y = 19$ কে সিদ্ধ করে তবে x এর মান হবে: (If the point $(x, 4)$ satisfies $3x + y = 19$, then the value of x is:)
(a) 6 (b) 5 (c) 3 (d) 4
88. 12, 24 এবং 30 এর গ.সা.গু. হলো: (The HCF of 12, 24 and 30 is:)
(a) 2 (b) 3 (c) 6 (d) 12
89. একটি ত্রিভুজের তিনটি বহিঃস্থ কোণের সমষ্টি হবে: (The sum of the three exterior angles of a triangle will be:)
(a) 180° (b) 420° (c) 90° (d) 360°
90. নিচের কোন সংখ্যার দশকের স্থানে সর্বোচ্চ অঙ্ক রয়েছে? (Which of the following numbers has the

(6)

highest digit in the ten's place?)

- (a) 736 (b) 269 (c) 793 (d) 985

91. $2x - 3y + 2 = 0$ এবং $4x - 6y + 3 = 0$ সমীকরণ দুটির লেখ হবে: (The graph of the two equations $2x - 3y + 2 = 0$ and $4x - 6y + 3 = 0$ will be:)
- (a) বক্ররেখা (Curve) (b) সমান্তরাল (Parallel)
- (c) এক বিন্দুতে ছেদী (Intersecting at a single point) (d) সন্নিপাতি (Coincident)
92. একটি ঘড়িতে 3:30 ঘটিকায় মিনিটের কাঁটা এবং ঘণ্টার কাঁটার মধ্যে উৎপন্ন কোণ হলো: (The angle between the minute hand and the hour hand of a clock at 3:30 is:)
- (a) 75° (b) 90° (c) 105° (d) 120°
93. প্রতিটি বর্গ হবে একটি: (Every square will be a —)
- (a) আয়ত (Rectangle) (b) চতুর্ভুজ (Quadrilateral)
- (c) বহুভুজ (Polygon) (d) সব কটি (All of these)
94. 2^{-1} এর মান হবে: (The value of 2^{-1} is:)
- (a) 2 (b) 1 (c) 0.5 (d) 0
95. একটি আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 300 cm^2 এবং তার কর্ণের মাপ 25 cm। আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা: (The area of a rectangle is 300 cm^2 and the length of its diagonal is 25 cm. The perimeter of the rectangle is:)
- (a) 88 cm (b) 64 cm (c) 70 cm (d) 58 cm
96. সর্বাঙ্গসমতার RHS শর্ত কোন ধরনের ত্রিভুজের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য? (The RHS congruency rule is applicable for which type of triangle?)
- (a) সমবাহু (Equilateral) (b) সমকোণী (Right-angled)
- (c) সূক্ষ্মকোণী (Acute-angled) (d) স্থূলকোণী (Obtuse-angled)
97. $3x^3 - 5x^2 - 11x - 3$ এর শূন্য তিনটির গুণফল হবে: (The product of the three zeroes of $3x^3 - 5x^2 - 11x - 3$ is:)
- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
98. যদি 18 টা নারিকেলের দাম 360 টাকা এবং 22 টা কলার দাম 330 টাকা হয়, তবে তিন জোড়া নারিকেল এবং দুই ডজন কলার মোট দাম কত? (If 18 coconuts cost Rs 360 and 22 bananas cost Rs 330, then the total cost of three pairs of coconuts and two dozen bananas is:)
- (a) ₹ 480 (b) ₹ 630 (c) ₹ 440 (d) ₹ 520
99. একটি শহরের জনসংখ্যা প্রতি বছর 10% হারে বৃদ্ধি পায়। বর্তমান জনসংখ্যা 1000 হলে তিন বছর পর শহরটির জনসংখ্যা কত হবে? (If the population of a town increases at the rate of 10% every year, and the present population is 1000, then after three years the population of the town would be:)
- (a) 1300 (b) 1310 (c) 1351 (d) 1331
100. একটি বিদ্যালয়ে ছেলে ও মেয়ের গড় বয়স 16 বৎসর। কেবল ছেলেদের গড় বয়স 15 বৎসর এবং কেবল মেয়েদের গড় বয়স 18 বৎসর। বিদ্যালয়টিতে ছেলে ও মেয়েদের অনুপাত: (In a school the average age of both boys and girls is 16 years. The average age of only boys is 15 and average age of only girls is 18 years. The ratio of the number of boys and girls in the school is:)
- (a) 5:2 (b) 2:1 (c) 4:3 (d) 3:2

SECTION - E**(Class X)**

Roll

No

101. নিচের দেওয়া বিষয়ে পাঁচটি বাক্য লেখো:

১০

(Write five sentences on the topic given below)

10

‘আমার দেশ’ / ‘My Country’

i)

ii)

iii)

iv)

v)