



N.H.K. TALENT SEARCH COMPETITION – 2026
ORGANIZED BY
N.H.K. WELFARE FOUNDATION

Padumbasan, Ward No.- 9, P.O. & P.S. – Tamluk, Purba Medinipur-721636

1
—
3

NAME (IN FULL):.....

ROLL NO.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FULL MARKS: 100

TIME ALLOTTED: 2 HRS

.....
Signature of the Invigilator

.....
Signature of Candidate

General Instructions

- All questions are compulsory.
- This question paper consists of 100 questions divided into five sections: A, B, C, D, and E. Each section comprises 20 questions of 1 mark each.
- All questions are Multiple Choice Questions. You have to select one correct option out of the given options.
- There is no negative marking.
- The use of mobile phones or any other electronic devices is strictly prohibited inside the examination hall.
- Candidates must return the question booklet to the invigilator at the end of the examination. Removal of any page from the booklet is strictly prohibited and will result in disqualification.
- Rough work, if necessary, must be done in the specified area of this booklet.

Confidential Part

Marks		
Section Name	Examiner	Scrutineer
A		
B		
C		
D		
E		
Total		

.....
Signature of the Examiner

.....
Signature of the Scrutineer

Section – A (English)

1. Change the voice of the following sentence and choose the correct option:

They say that he is very intelligent.

Options:

- a) It is said that he is very intelligent. b) He is said to be very intelligent.
c) He is very intelligent is said by them. d) Both (a) and (b)

2. Change the voice of the following sentence and choose the correct option:

They made him confess the truth.

Options:

- a) He was made to confess the truth. b) He was made confess the truth.
c) He made to be confessed the truth. d) The truth was made confess by him.

3. Match the words with their meanings:

Column A	Column B
a. Forbid	i. Stubborn
b. Loquacious	ii. Prohibit
c. Obdurate	iii. Talkative
d. Benevolent	iv. Kind

Options:

- a) a-ii, b-iv, c-iii, d-i b) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv d) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

4. Brother an wants be my astronaut to. (Rearrange the sentence to form a meaningful sentence)

- a) My brother wants to be an astronaut. b) Brother be to an wants astronaut my.
c) Astronaut an brother wants my to be. d) My brother wants be to an astronaut.

5. He hinted _____ some lost treasure.

- a) for b) in
c) at d) of

6. Match connectors with functions:

Column A	Column B
a. Because	i. Result
b. Although	ii. Contrast
c. If	iii. Condition
d. Therefore	iv. Reason

Options:

- a) a-iii, b-ii, c-iv, d-i b) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
c) a-ii, b-i, c-iii, d-iv d) a-iv, b-ii, c-iii, d-i

7. Change the voice of the following sentence:

Music interests me.

Options:

- a) I am being interested by music. b) I am interested in music.
c) Music has been interested by me. d) Music is interested by me.

14. Identify the correct sentences:

- i) She insisted for attending the meeting despite her illness.
- ii) He succeeded in finishing the report under extreme pressure.
- iii) The professor is known about his expertise in comparative literature.
- iv) They celebrated their victory with a grand feast in honor of the team.
- v) The committee debated into the new regulations for over two hours.

Options:

- a) ii and iv
- b) i, ii and iv
- c) ii, iii and v
- d) i and v

15. Choose the correct order of these parts from the given alternatives.

- 1. In endless traffic
- 2. It's faster than sitting
- 3. The underground
- 4. I prefer taking
- 5. Because

Options:

- a) 3, 2, 4, 5, 1
- b) 4, 3, 5, 2, 1
- c) 1, 2, 3, 4, 5
- d) 5, 2, 3, 1, 4

16. Match the clause types with the correct examples:

Column A	Column B
a. Noun Clause	i. If you work hard
b. Adjective Clause	ii. Which was admired by all
c. Adverb Clause	iii. What he wanted
d. Coordinate Clause	iv. And she completed the task

Options:

- a) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
- b) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- c) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
- d) a-i, b-iii, c-iv, d-ii

17. Choose the sentence that is closest in meaning:

No sooner had she reached the station than the train departed.

Options:

- a) The train departed before she reached the station.
- b) She reached the station after the train departed.
- c) The train departed immediately after she reached the station.
- d) The train departed long after she arrived.

18. Match the phrases with their types:

Column A	Column B
a. With great care	i. Adjectival Phrase
b. A man of strong character	ii. Adverbial Phrase
c. Having solved the puzzle	iii. Participial Phrase
d. To win the championship	iv. Infinitive Phrase

Options:

- a) a-i, b-ii, c-iv, d-iii
- b) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
- c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv
- d) a-iv, b-ii, c-i, d-iii

27. অ্যাসিড বৃষ্টির জন্য কোন গ্যাস দায়ী?
- a) অক্সিজেন
b) সালফার ডাইঅক্সাইড
c) নাইট্রোজেন
d) হাইড্রোজেন
28. কোন রঙের আলোর ফ্রিকোয়েন্সি সবচেয়ে বেশি?
- a) লাল
b) হলুদ
c) নীল
d) বেগুনি
29. কোন যন্ত্র বৈদ্যুতিক শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর করে?
- a) জেনারেটর
b) মোটর
c) ট্রান্সফরমার
d) ব্যাটারি
30. কার্বনের পারমাণবিক সংখ্যা কত?
- a) 4
b) 6
c) 8
d) 12
31. ভিটামিন C-এর অভাবে কোন রোগ হয়?
- a) রিকেটস
b) স্কার্ভি
c) নাইট ব্লাইন্ডনেস
d) বেরিবেরি
32. উদ্ভিদের সবুজ রঙের কারণ কী?
- a) ক্লোরোফিল
b) হিমোগ্লোবিন
c) মেলানিন
d) ক্যারোটিন
33. মানুষের হৃদপিণ্ডে কয়টি প্রকোষ্ঠ থাকে?
- a) 2
b) 3
c) 4
d) 5
34. নিচের কোনটি ভেক্টর রাশি?
- a) বেগ (Speed)
b) দূরত্ব
c) বল (Force)
d) সময়
35. যদি দূরত্ব শূন্য হয়, তবে স্থানচ্যুতি হবে:
- a) সর্বদা শূন্য
b) সর্বদা ধনাত্মক
c) সর্বদা ঋণাত্মক
d) কখনও শূন্য
36. মানুষের শরীরে কোন অঙ্গ রক্ত পরিশোধন করে?
- a) হৃদপিণ্ড
b) কিডনি
c) মস্তিষ্ক
d) ফুসফুস

37. কোষের কোন অংশকে “Powerhouse of the cell” বলা হয়?

- a) নিউক্লিয়াস
b) মাইটোকন্ড্রিয়া
c) রাইবোসোম
d) লাইসোসোম

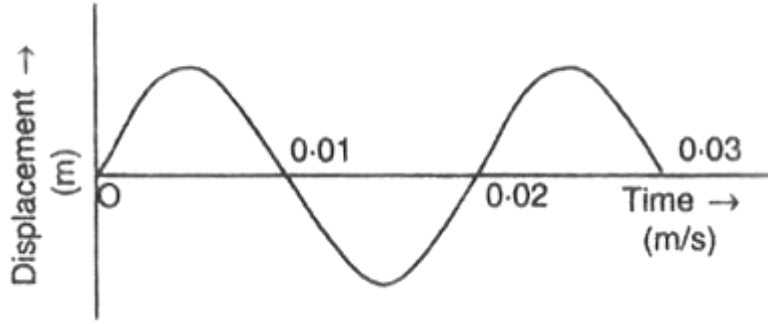
38. দরজার হাতলে বল প্রয়োগ করলে তার গতি কী ধরনের?

- a) ঘূর্ণন গতি
b) সরলরেখীয় গতি
c) কৌণিক গতি
d) জিগ-জ্যাগ গতি

39. গ্যাসের তাপমাত্রা বাড়লে শব্দের বেগ:

- a) কমে
b) বাড়ে
c) অপরিবর্তিত থাকে
d) বলা যায় না

40. নিচে প্রদর্শিত চিত্রে 20 মি/সে বেগে গতিশীল একটি তরঙ্গের সরণ-সময় লেখচিত্র দেখানো হয়েছে।



তরঙ্গটির কম্পাঙ্ক হল:

- a) 50 Hz
b) 33.3 Hz
c) 100 Hz
d) 1000 Hz

Section – C (Mathematics)

41. If a is any natural number then $a^3 - \frac{1}{a^3}$ will always be greater than or equal to _____.

- a) $3(a + \frac{1}{a})$
b) $a + \frac{1}{a}$
c) $a^3 + \frac{1}{a^3}$
d) $3(a - \frac{1}{a})$

42. Which of the following is not a perfect square?

- a) 12544
b) 3136
c) 23832
d) 1296

43. If $7^{(5x-8)} \times 5^{(x+2)} = 30625$ then find on Integer:

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

44. If $11^x = 3^y = 99^z$ then $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = ?$

- a) $\frac{2}{z} - \frac{1}{y}$
c) $\frac{1}{y}$

- b) $\frac{2}{z} + \frac{1}{y}$
d) 0

45. If $x : y = 3 : 7$ then find $(7x + 2y) : (9x - 3y)$

- a) 7 : 1
c) 7 : 3

- b) 1 : 7
d) 3 : 7

46. For 20 students, the mess bill for 12 days is Rs 7000. In how many days will the mess charges be Rs 4900 for 8 students?

- a) 20 days
c) 22 days

- b) 21 days
d) 23 days

47. Which of the following ratios are in ascending order?

- a) 5:6, 11:13, 8:9, 7:8
c) 11:13, 5:6, 7:8, 8:9

- b) 5:6, 7:8, 11:13, 8:9
d) 5:6, 11:13, 7:8, 8:9

48. If $p = \frac{8ab}{a+b}$ then the value of $\frac{(p+4a)}{p-4a} + \frac{p+4b}{p-4b}$ is _____.

- a) 4
c) 2

- b) 1
d) 3

49. If A is 50% more than B, B is less than A by

- a) $33\frac{1}{3}\%$
c) 50%

- b) 25%
d) $66\frac{2}{3}\%$

50. If S.P = Rs 25 and C.P = Rs 30 then loss percent is _____.

- a) 25%
c) $10\frac{1}{3}\%$

- b) $16\frac{2}{3}\%$
d) 30%

51. If S.P = Rs 750, discount = 25%, then M.P is _____.

- a) Rs 800
c) Rs 1000

- b) Rs 900
d) Rs 1100

52. A certain sum becomes 3 times itself in 6 years at simple interest. In how many years will it become 9 times itself?

- a) 20
c) 24

- b) 18
d) 22

53. Find the value of $\sqrt[3]{288} \times \sqrt[3]{432} \times \sqrt[3]{648}$

- a) 432
c) 288

- b) 102
d) 448

54. Find the value of $\log_b^a \times \log_c^b \times \log_a^c$

- a) $\frac{b}{a}$
c) 1

- b) 0
d) none

55. $81^{1/4} \cdot 9^{3/2} \cdot 27^{-4/3}$

- a) 1
b) 3
c) 9
d) $\frac{1}{3}$

56. If $x + \frac{1}{x} = 7$ then $x^3 - \frac{1}{x^3}$ is _____.

- a) $9\sqrt{5}$
b) $144\sqrt{5}$
c) $135\sqrt{5}$
d) $\sqrt{5}$

57. If $x^2 + y^2 + xy = 1$ and $x + y = 2$, find the value of xy .

- a) -3
b) -3/2
c) 3
d) none

58. The polynomial $a^2 - b + ab - a$ on factorization reduces to _____.

- a) $(a + b)(a + b)$
b) $(a + b)(a - 1)$
c) $(a - b)(a + b)$
d) $(a - b)(a - 1)$

59. The H.C.F of polynomials $x^3 - 1$ and $x^2 - 1$ is _____.

- a) $(x - 1)$
b) $(x^2 + x + 1)$
c) $(x + 1)$
d) 1

60. The equation of x axis

- a) $x = 0$
b) $y = 0$
c) $x = y$
d) $x = -y$

Section – C
(Mathematics)
(Bengali version)

41. যদি a যেকোনো স্বাভাবিক সংখ্যা হয় তাহলে $a^3 - \frac{1}{a^3}$ সর্বদা এর চেয়ে বড় বা সমান হবে

- _____।
a) $3(a + \frac{1}{a})$
b) $a + \frac{1}{a}$
c) $a^3 + \frac{1}{a^3}$
d) $3(a - \frac{1}{a})$

42. নিচের কোনটি একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা নয়?

- a) 12544
b) 3136
c) 23832
d) 1296

43. যদি $7^{(5x-8)} \times 5^{(x+2)} = 30625$ হয়, তাহলে একটি পূর্ণসংখ্যা (x) নির্ণয় কর।

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

44. যদি $11^x = 3^y = 99^z$ হয়, তাহলে $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = ?$

- a) $\frac{2}{z} - \frac{1}{y}$
b) $\frac{2}{z} + \frac{1}{y}$
c) $\frac{1}{y}$
d) 0

45. যদি $x : y = 3 : 7$ হয়, তাহলে $(7x + 2y) : (9x - 3y)$ এর মান নির্ণয় কর।

- a) 7 : 1
b) 1 : 7
c) 7 : 3
d) 3 : 7

46. 20 জন ছাত্রের জন্য 12 দিনের মেস বিল 7000 টাকা। 8 জন ছাত্রের জন্য মেস বিল 4900 টাকা হতে কত দিন সময় লাগবে?

- a) 20 দিন
b) 21 দিন
c) 22 দিন
d) 23 দিন

47. নিচের কোন অনুপাতগুলো আরোহী ক্রমে আছে?

- a) 5:6, 11:13, 8:9, 7:8
b) 5:6, 7:8, 11:13, 8:9
c) 11:13, 5:6, 7:8, 8:9
d) 5:6, 11:13, 7:8, 8:9

48. যদি $p =$ হয় $\frac{8ab}{a+b}$, তাহলে এর মান নির্ণয় কর $\frac{(p+4a)}{p-4a} + \frac{p+4b}{p-4b}$ ।

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

49. যদি A, B-এর চেয়ে 50% বেশি হয়, তবে B, A-এর চেয়ে কত কম?

- a) $33\frac{1}{3}\%$
b) 25%
c) 50%
d) $66\frac{2}{3}\%$

50. যদি বিক্রয়মূল্য (SP) = 25 টাকা এবং ক্রয়মূল্য (CP) = 30 টাকা হয়, তাহলে ক্ষতির শতাংশ হবে _____।

- a) 25%
b) $16\frac{2}{3}\%$
c) $10\frac{1}{3}\%$
d) 30%

51. যদি বিক্রয়মূল্য (SP) = 750 টাকা, ছাড় = 25% হয়, তাহলে প্রান্তিক মূল্য (MP) হবে _____।

- a) Rs 800
b) Rs 900
c) Rs 1000
d) Rs 1100

52. একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ টাকা সরল সুদে 6 বছরে নিজের তিনগুণ হয়। কত বছরে এটি নিজের 9 গুণ হবে?

- a) 20
b) 18
c) 24
d) 22

53. $\sqrt[3]{288} \times \sqrt[3]{432} \times \sqrt[3]{648}$ -এর মান নির্ণয় কর।

- a) 432
b) 102
c) 288
d) 448

64. If P is the father of Q and Q is the mother of R, how is P related to R?
a) Uncle
b) Grandfather
c) Father
d) Brother
65. Bird : Nest :: Bee : ?
a) Hive
b) Hole
c) Tree
d) Cage
66. Doctor : Hospital :: Teacher : ?
a) Student
b) School
c) Class
d) Study
67. A, C, E, G, ?
a) H
b) I
c) J
d) K
68. Z, X, V, T, ?
a) R
b) S
c) Q
d) P
69. CAR, BUS, TRAIN, BICYCLE
Find the odd one out.
a) CAR
b) BUS
c) TRAIN
d) BICYCLE
70. Ravi walks 10 m north then 5 m east.
Where is he now from the starting point?
a) North-East
b) South
c) West
d) South-East
71. Riya walks north then turns right. Which direction is she facing?
a) East
b) West
c) South
d) North
72. If you face south and turn right, which direction will you face?
a) West
b) East
c) North
d) South
73. All pens are blue. Some blue are pencils.
Conclusion:
a) Some pens are pencils
b) All pencils are pens
c) No conclusion
d) All blue are pens
74. All apples are fruits.
All fruits are healthy.
Conclusion:
a) All apples are healthy
b) Some fruits are apples
c) Both
d) None

75. At 6:00, the angle between the clock hands is:
a) 90° b) 120°
c) 180° d) 60°
76. At 9:00, the angle between the clock hands is:
a) 90° b) 120°
c) 180° d) 60°
77. February has how many days in a leap year?
a) 28 b) 29
c) 30 d) 31
78. If today is Monday, after 10 days it will be:
a) Wednesday b) Thursday
c) Friday d) Saturday
79. Find the missing number: 3, 9, 27, 81, ?
a) 162 b) 243
c) 324 d) 256
80. At what time between 4 and 5 o'clock will the hands of the clock be together?
a) 4:20 b) 4:21
c) 4:22 d) 4:23

Section – D
(Logical Reasoning)
(Bengali version)

61. যদি CAT = DAU হয়, তবে DOG = ?
a) EPH b) EOG
c) EPO d) EPG
62. যদি MANGO = NZOHQ হয়, তবে GRAPE = ?
a) HSBQF b) HSBQF
c) HSBPF d) HSBQE
63. একজন মহিলার দিকে ইঙ্গিত করে রিনা বলল:
“তিনি আমার মায়ের বোনের মেয়ে।”
ওই মহিলা রিনার কে হন?
a) বোন b) মাসতুতো বোন
c) মাসি d) ভাইজি

64. যদি P হয় Q-এর বাবা এবং Q হয় R-এর মা, তবে R-এর সাথে P-এর সম্পর্ক কী?

- a) কাকা
b) দাদু
c) বাবা
d) ভাই

65. পাখি : বাসা :: মৌমাছি : ?

- a) মৌচাক
b) গর্ত
c) গাছ
d) খাঁচা

66. ডাক্তার : হাসপাতাল :: শিক্ষক : ?

- a) ছাত্র
b) বিদ্যালয়
c) শ্রেণি
d) পড়াশোনা

67. A, C, E, G, ?

- a) H
b) I
c) J
d) K

68. Z, X, V, T, ?

- a) R
b) S
c) Q
d) P

69. গাড়ি, বাস, ট্রেন, সাইকেল

বেমানান শব্দটি খুঁজে বের কর।

- a) গাড়ি
b) বাস
c) ট্রেন
d) সাইকেল

70. রবি 10 মিটার উত্তর দিকে হাঁটল, তারপর 5 মিটার পূর্ব দিকে হাঁটল। শুরুর বিন্দু থেকে সে এখন কোন অবস্থানে আছে?

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

71. রিয়া উত্তর দিকে হাঁটল, তারপর ডান দিকে ঘুরল। সে এখন কোন দিকে মুখ করে আছে?

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

72. যদি আপনি দক্ষিণ দিকে মুখ করে থাকেন এবং ডান দিকে ঘোরেন, তবে আপনি কোন দিকে মুখ করে থাকবেন?

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

73. সব কলমই নীল।

কিছু নীল বস্তু হলো পেন্সিল।

সিদ্ধান্ত:

- a) কিছু কলম হলো পেন্সিল
b) সব পেন্সিলই কলম
c) কোনো সিদ্ধান্ত নেই
d) সব নীল বস্তুই কলম

74. সব আপেলই ফল।

সব ফলই স্বাস্থ্যকর।

সিদ্ধান্ত:

- a) সব আপেলই স্বাস্থ্যকর
b) কিছু ফল হলো আপেল
c) উভয়ই
d) কোনোটিই নয়

75. ঠিক 6 টার সময়, ঘড়ির কাঁটা দুটির মধ্যবর্তী কোণ কত হবে?

- a) 90°
b) 120°
c) 180°
d) 60°

76. ঠিক 9 টার সময়, ঘড়ির কাঁটা দুটির মধ্যবর্তী কোণ কত হয়?

- a) 90°
b) 120°
c) 180°
d) 60°

77. অধিবর্ষে (Leap year) ফেব্রুয়ারি মাস কত দিনের হয়?

- a) 28
b) 29
c) 30
d) 31

78. আজ যদি সোমবার হয়, তবে 10 দিন পর কী বার হবে?

- a) বুধবার
b) বৃহস্পতিবার
c) শুক্রবার
d) শনিবার

79. অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্ণয় কর।

3, 9, 27, 81, ?

- a) 162
b) 243
c) 324
d) 256

80. 4টা ও 5টার মধ্যবর্তী কোন সময়ে ঘড়ির কাঁটা দুটি একে অপরের সাথে মিলিত হবে?
- a) 4:20
b) 4:21
c) 4:22
d) 4:23

Section - E (General Knowledge)

81. Who wrote the national song “Vande Mataram”?
- a) Rabindranath Tagore
b) Bankim Chandra Chatterjee
c) Sarojini Naidu
d) Dwijendralal Roy
82. What does UPI stand for?
- a) United Payment Interface
b) Unique Payment Interface
c) Universal Payment Internet
d) Unified Payments Interface
83. The headquarters of DRDO is located in:
- a) Mumbai
b) Bengaluru
c) New Delhi
d) Hyderabad
84. Which sport is associated with the term “LBW”?
- a) Football
b) Hockey
c) Cricket
d) Tennis
85. Which of the following is the national aquatic animal of India?
- a) Dolphin
b) Crocodile
c) Whale
d) Shark
86. The first Indian satellite dedicated to meteorology was:
- a) INSAT-1A
b) Aryabhata
c) Bhaskara-II
d) Rohini
87. Which sport uses the term “Love” for zero score?
- a) Badminton
b) Tennis
c) Table Tennis
d) Squash
88. The city known as the ‘Chocolate City of India’ is located in which state?
- a) Kerala
b) Tamil Nadu
c) Karnataka
d) Maharashtra
89. The slogan ‘Satyamev Jayate,’ inscribed below the State Emblem of India, is taken from which ancient text?
- a) *Rigveda*
b) *Yajurveda*
c) *Mundaka Upanishad*
d) *Katha Upanishad*
90. From which ancient monument was the Ashok Chakra taken?
- a) Sanchi Stupa
b) Sarnath Pillar
c) Iron Pillar of Delhi
d) Qutub Minar

91. Which famous educational institution, now a Central University, was founded by Rabindranath Tagore in 1921?
- a) Banaras Hindu University b) Rabindra Bharati University
c) Visva-Bharati University d) Presidency College
92. Gulzar directed a highly acclaimed TV series in 1988 based on the life of a famous 19th-century Urdu poet. Who was the poet?
- a) Faiz Ahmad Faiz b) Mirza Ghalib
c) Allama Iqbal d) Bahadur Shah Zafar
93. Who was conferred the ‘Vigyan Shri’ award in Environmental Science by the President of India in 2025?
- a) Dr. S. Venkata Mohan b) Supriya Sahu
c) Dr. Ajay Mathur d) M. S. Swaminathan
94. Which gas is commonly used to flush bags of potato chips to prevent them from oxidizing and turning rancid?
- a) Oxygen b) Carbon Dioxide
c) Nitrogen d) Hydrogen
95. The ‘Fortified Rice’ initiative by the Government of India (aiming for 100% coverage by 2025) involves adding which three key micro-nutrients to rice?
- a) Vitamin A, C, and D b) Iron, Folic Acid, and Vitamin B₁₂
c) Calcium, Magnesium, and Zinc d) Potassium, Sodium, and Iodine
96. Which chemical gas, often used for the artificial ripening of fruits like mangoes and bananas, is technically banned in India due to its traces of arsenic and phosphorus?
- a) Ethylene gas b) Acetylene gas
c) Carbon Monoxide d) Argon gas
97. In early 2025, which two Indian cities became the country’s first ‘Ramsar Wetland Cities’ for their excellence in urban wetland and animal habitat conservation?
- a) Delhi and Mumbai b) Indore and Udaipur
c) Kolkata and Chennai d) Bengaluru and Mysuru
98. The “Rani ki Vav” (The Queen’s Stepwell), featured on the ₹100 currency note, is located in:
- a) Rajasthan b) Madhya Pradesh
c) Gujarat d) Maharashtra
99. Who is famously known as the “Missile Woman of India” for her leadership in the Agni missile program?
- a) Kalpana Chawla b) Dr. Tessy Thomas
c) Dr. Ritu Karidhal d) Muthayya Vanitha
100. Which Indian city became the first to launch a ‘Water Metro’ system (an integrated ferry transport)?
- a) Mumbai b) Kochi
c) Kolkata d) Chennai

Section - E
(General Knowledge)
(Bengali version)

81. জাতীয় সঙ্গীত “বন্দে মাতরম” কে রচনা করেছিলেন?
- a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
b) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
c) সরোজিনী নাইডু
d) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
82. UPI-এর পূর্ণরূপ কী?
- a) United Payment Interface
b) Unique Payment Interface
c) Universal Payment Internet
d) Unified Payments Interface
83. DRDO-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
- a) মুম্বাই
b) বেঙ্গালুরু
c) নয়াদিল্লি
d) হায়দ্রাবাদ
84. “LBW” পরিভাষাটি কোন খেলার সাথে যুক্ত?
- a) ফুটবল
b) হকি
c) ক্রিকেট
d) টেনিস
85. নিচের কোনটি ভারতের জাতীয় জলজ প্রাণী?
- a) ডলফিন
b) কুমির
c) তিমি
d) হাঙ্গর
86. আবহাওয়াবিদ্যা বা আবহাওয়ার গবেষণার জন্য উৎসর্গীকৃত ভারতের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ কোনটি?
- a) INSAT-1A
b) আর্যভট্ট
c) ভাস্কর-II
d) রোহিনী
87. কোন খেলায় শূন্য স্কোর বোঝাতে “Love” শব্দটি ব্যবহৃত হয়?
- a) ব্যাডমিন্টন
b) টেনিস
c) টেবিল টেনিস
d) স্কোয়াশ
88. যে শহরটি ‘ভারতের চকোলেট সিটি’ নামে পরিচিত, সেটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?
- a) কেরল
b) তামিলনাড়ু
c) কর্ণাটক
d) মহারাষ্ট্র

89. ভারতের জাতীয় প্রতীকের নিচে উৎকীর্ণ শ্লোগান 'সত্যমেব জয়তে' কোন প্রাচীন গ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?
- a) ঋগ্বেদ
b) যজুর্বেদ
c) মুণ্ডক উপনিষদ
d) কথা উপনিষদ
90. কোন প্রাচীন সৌধ থেকে 'অশোক চক্র' গ্রহণ করা হয়েছে?
- a) সাঁচি স্তূপ
b) সারনাথ স্তম্ভ
c) দিল্লির লৌহস্তম্ভ
d) কুতুব মিনার
91. কোন বিখ্যাত শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানটি — যা বর্তমানে একটি কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয় — 1921 সালে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?
- a) বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়
b) রবীন্দ্র ভারতী বিশ্ববিদ্যালয়
c) বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়
d) প্রেসিডেন্সি কলেজ
92. 1988 সালে গুলজার ঊনবিংশ শতাব্দীর এক বিখ্যাত উর্দু কবির জীবনের ওপর ভিত্তি করে একটি অত্যন্ত প্রশংসিত টিভি ধারাবাহিক পরিচালনা করেছিলেন। সেই কবি কে ছিলেন?
- a) ফয়েজ আহমদ ফয়েজ
b) মিজা গালিব
c) আব্বাস ইকবাল
d) বাহাদুর শাহ জাফর
93. 2025 সালে ভারতের রাষ্ট্রপতি পরিবেশ বিজ্ঞানে কাকে 'বিজ্ঞান শ্রী' পুরস্কারে ভূষিত করেন?
- a) ড. এস. ভেঙ্কটা মোহন
b) সুপ্রিয়া সাহু
c) ড. অজয় মাথুর
d) এম. এস. স্বামীনাথন
94. আলুর চিপসের প্যাকেট জারিত হওয়া (oxidizing) এবং নষ্ট হয়ে যাওয়া (rancid) থেকে রক্ষা করতে সাধারণত কোন গ্যাস ব্যবহার করা হয়?
- a) অক্সিজেন
b) কার্বন ডাই-অক্সাইড
c) নাইট্রোজেন
d) হাইড্রোজেন
95. ভারত সরকারের 'ফর্টিফাইড রাইস' (পুষ্টিসমৃদ্ধ চাল) উদ্যোগের (যার লক্ষ্য 2025 সালের মধ্যে 100% কভারেজ নিশ্চিত করা) আওতায় চালে কোন তিনটি প্রধান অণু-পুষ্টি উপাদান (micro-nutrients) যোগ করা হয়?
- a) ভিটামিন A, C এবং D
b) আয়রন, ফলিক অ্যাসিড এবং ভিটামিন B₁₂
c) ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম এবং জিঙ্ক
d) পটাশিয়াম, সোডিয়াম এবং আয়োডিন
96. আম ও কলার মতো ফল কৃত্রিমভাবে পাকানোর কাজে ব্যবহৃত কোন রাসায়নিক গ্যাসটি , আর্সেনিক ও ফসফরাসের উপস্থিতির কারণে ভারতে প্রযুক্তিগতভাবে নিষিদ্ধ?
- a) ইথিলিন গ্যাস
b) অ্যাসিটিলিন গ্যাস
c) কার্বন মনোক্সাইড
d) আর্গন গ্যাস

97. 2025 সালের শুরুর দিকে , শহুরে জলাভূমি ও প্রাণীদের আবাসস্থ ল সংরক্ষণে অসামান্য অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ ভারতের কোন দুটি শহর দেশের প্রথম 'রামসার জলাভূমি শহর' (Ramsar Wetland Cities)-এর মর্যাদা লাভ করে?

- a) দিল্লি এবং মুম্বাই
b) ইন্দোর এবং উদয়পুর
c) কলকাতা এবং চেন্নাই
d) বেঙ্গালুরু এবং মহিশূর

98. 100 টাকার নোটে চিত্রিত "রানি কি ভাভ" (রানির ধাপ-কূপ) অবস্থিত:

- a) রাজস্থান
b) মধ্যপ্রদেশ
c) গুজরাট
d) মহারাষ্ট্র

99. 'অগ্নি' ক্ষেপণাস্ত্র কর্মসূচিতে নেতৃত্ব প্রদানের জন্য কে "ভারতের মিসাইল ওম্যান" হিসেবে সুপরিচিত?

- a) কল্পনা চাওলা
b) ড. টেসি থমাস
c) ড. ঋতু কারিখাল
d) মুখাইয়া বনিতা

100. ভারতের কোন শহরটি প্রথম 'ওয়াটার মেট্রো' ব্যবস্থা (একটি সমন্বিত ফেরি পরিবহন ব্যবস্থা) চালু করে?

- a) মুম্বাই
b) কোচি
c) কলকাতা
d) চেন্নাই

[Space for Rough Work]

[Space for Rough Work]

N.H.K. TALENT SEARCH COMPETITION