

SL. No.



# STAR OLYMPIAD EXAMINATION - 2025

Organized by :- RASHTRIYA SIKSHA VIKASH ABHIJAN  
An Autonomous Body Recognised by TR Act 1882 (Govt. of India)

Class- VII

FULL MARKS :-100

TIME :- 1hr.30min

Date:-

Name \_\_\_\_\_

Centre Code No. \_\_\_\_\_ Roll No. \_\_\_\_\_

Signature of the Candidate

Signature of Invegilator

## কিছু নিয়মাবলী

- নীল বা কালো ডট / বল পেন ব্যবহার করে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি প্রশ্নের জন্য চারটি বিকল্প আছে। যে উত্তরটি সঠিক সেটি প্রশ্নপত্রের ডানদিকে অবস্থিত নির্দিষ্ট জায়গায় সঠিক উত্তরের ক্রমটি বসাতে হবে।।

উদাহরণ – 1) আকাশের রং কী ? a)সাদা b)নীল c)সবুজ d)লাল

উত্তর b

- উত্তরপত্রের শেষ পৃষ্ঠাটি গণিতের জন্য প্রয়োজনীয় হিসাবের জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে।
- ইনভিজিলেটর নিজের স্বাক্ষরের পূর্বে পরীক্ষা কেন্দ্রের কোড নম্বর এবং শিক্ষার্থীর রোল নম্বর যাচাই করবেন।
- শিক্ষার্থীদের পরীক্ষা কেন্দ্রের সমস্ত নিয়ম কঠোরভাবে মেনে চলতে হবে। কোনো প্রকার প্রতারণা এবং অসাধু উপায়ে অবলম্বন করলে পরীক্ষা কেন্দ্র থেকে অবিলম্বে বরখাস্ত করা হবে, এবং ঐ শিক্ষার্থীর পরীক্ষা বাতিল বলে গণ্য হবে।
- পরীক্ষা শুরু হওয়ার ৩০ মিনিট আগে ছাত্র-ছাত্রীদের হলে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে।
- পরীক্ষার হলে সব ধরনের ইলেকট্রনিক গ্যাজেট কঠোরভাবে নিষিদ্ধ।
- শিক্ষার্থীদের শুধুমাত্র পরীক্ষার এক ঘণ্টা পরে পরীক্ষার কেন্দ্র ত্যাগ করার অনুমতি দেওয়া হবে।
- শিক্ষার্থীদের নিখারিত আসন, চেয়ার বা টেবিল পরিবর্তন করা যাবে না।
- পরীক্ষার সীটের যেকোনো পুনর্বিন্যাস অবশ্যই একজন পরিদর্শক কর্তৃক অনুমোদিত হতে পারে।
- পরীক্ষা শেষ হওয়ার দশ মিনিট আগে কোনভাবেই ছাত্র-ছাত্রীদের পরীক্ষা কেন্দ্র থেকে বের হওয়া যাবে না।
- পরীক্ষা কেন্দ্রে অ্যাডমিট আবশ্যিক। অ্যাডমিট ছাড়া পরীক্ষা কেন্দ্রে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে না।
- কোনভাবেই প্রশ্নপত্রের ছবি তোলা বা জেরঙ্গ করা যাবে না। জেরঙ্গ প্রশ্নপত্রে পরীক্ষা হলে সেটি বাতিল।
- লালকালিতে ছাপা সিরিয়াল নম্বর এবং প্রশ্নপত্রের সঙ্গে থাকা কিউ.আর.কোডটি প্রশ্নপত্রটিকে আসল বলে চিহ্নিত করে।
- পরীক্ষা সম্পন্ন হলে উত্তরপত্রটি পরীক্ষককে জমা দেওয়া বাধ্যতা মূলক। অন্যথায় জমা না দেওয়ার পরীক্ষার্থীর পরীক্ষাটি বাতিল বলে গণ্য হবে।

### MARKS DISTRIBUTION ( For Office use only)

Sl. No.	Subject	Question Marks	Marks Obtained
1	Mathamatics	50	
2	English	50	
	Total	100	

		<i>Amratw.</i>
Signature of Head Examiner.	Signature of Scrutineer	Signature of Secretary Rashtriya Siksha Vikash Abhijan

	Answer
1) 0.1 এর 1% = কত ? a) 0.01                      b) 0.0001                      c) 0.0101                      d) 0.001	
2) দুটি সংখ্যার সমষ্টি তাদের অন্যান্যকের সমষ্টির সমান হলে ওই সংখ্যাদ্বয়ের গুনফল - a) $\frac{1}{2}$ b) 2                      c) 3                      d) 1	
3) $(x - y)^2 = 0$ হলে $\frac{x}{y}$ এর মান ? a) 2                      b) 1                      c) -1                      d) 0	
4) $(24^2 + 10^2)$ এর বর্গমূল হল - a) 25                      b) 34                      c) 26                      d) 36	
5) (-3) এবং 1 এর মধ্যে পূর্নসংখ্যা আছে : - a) 2 টি                      b) 3 টি                      c) 1 টি                      d) 4 টি	
6) ফাঁকা ঘর পূরন করো $(-18) \div \square + 3 = -6$ - a) 0                      b) -2                      c) -15                      d) 2	
7) 80 মিটার বাহুবিশিষ্ট বর্গাকার পার্কের চারিদিকে 10 মিটার চওড়া রাস্তা আছে রাস্তাটির ক্ষেত্রফল হবে - a) 800 বর্গমিটার                      b) 900 বর্গমিটার                      c) 2800 বর্গমিটার                      d) 3600 বর্গমিটার	
8) 2500 টাকার a% + 680 টাকার 25% = 670 টাকা হলে a এর মান হবে ? a) 20                      b) 10                      c) 12                      d) $12\frac{1}{2}$	
9) একটি ত্রিভুজের কোনগুলির মানের অনুপাত 2 : 2 : 5 হলে সবচেয়ে বড়ো ও সবচেয়ে ছোটো কোনের পার্থক্য - a) $10^\circ$ b) $20^\circ$ c) $30^\circ$ d) $60^\circ$	
10) প্রথম দশটি মৌলিক সংখ্যার গড় ? a) 10.9                      b) 12.9                      c) 15.7                      d) 12.7	
11) $\frac{x}{y} = 7$ হলে $\frac{x-y}{x+y} =$ কত ? a) $\frac{3}{7}$ b) $\frac{4}{3}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{1}{8}$	
12) $\sqrt{885 + \sqrt{212 + \sqrt{169}}}$ এর মান হল - a) 20                      b) 13                      c) 15                      d) 30	
13) কোনো সম্পত্তির $\frac{3}{4}$ অংশের মূল্য 2100 টাকা হলে $\frac{4}{7}$ অংশের মূল্য হবে - a) 1500                      b) 1600                      c) 1200                      d) 2200	
14) $4^x = 8^y$ হলে $(\frac{x}{y} + \frac{1}{2})$ এর মান হবে - a) 1                      b) 2                      c) 3                      d) 4	
15) একটি সংখ্যার $\frac{1}{3}$ অংশের সঙ্গে 20 যোগ করলে 35 হয়। সংখ্যাটি হল - a) 30                      b) 45                      c) 60                      d) 20	
16) একটি সরলরেখাংশের ওপর কোনো একটি বিন্দুতে একটি লম্ব আঁকলে যে দুটি $90^\circ$ কোণ উৎপন্ন হয়, তাদের সমদ্বিখন্ডকের মধ্যবর্তী কোণের মান - a) $0^\circ$ b) $30^\circ$ c) $60^\circ$ d) $90^\circ$	
17) $\frac{7x+2}{5} = \frac{4x-1}{2}$ হলে x এর মান হবে - a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{2}$ d) $\frac{2}{3}$	
18) 100000 এর সঙ্গে ক্ষুদ্রতম যে সংখ্যাটি যোগ করলে 1232 এর গুণিতক পাওয়া সেটি হল - a) 1028                      b) 1024                      c) 1188                      d) 208	
19) তিনটি ক্রমিক যুগ্ম সংখ্যার যোগফল 24 এদের মধ্যে বৃহত্তর সংখ্যা হল - a) 6                      b) 8                      c) 10                      d) 12	
20) দুটি সংখ্যার ল.সা.গু, তাদের গ.সা.গু এর 45 গুন যদি একটি সংখ্যা 125 এবং ল.সা.গু ও গ.সা.গু এর সমষ্টি 1150 হয়, তবে অপর সংখ্যাটি হবে - a) 215                      b) 220                      c) 225                      d) 235	
21) নীচের কোনটি $(\frac{2}{3})^4$ এর অনোন্যক নয় - a) $(\frac{3}{2})^4$ b) $(\frac{2}{3})^{-4}$ c) $(\frac{3}{2})^{-4}$ d) $\frac{3^4}{4^2}$	





		Answer
12)	<b>_____ is my country .</b> a) Bengal                      b) Kolkata                      c) Bihar                      d) India	
13)	<b>I _____ many books.</b> a) am                      b) has                      c) have                      d) was	
14)	<b>write the opposite word of “Button”</b> a) Unbutton                      b) Inbutton                      c) Disbutton                      d) Button	
15)	<b>Iron is _____ Beautiful than gold.</b> a) More                      b) Most                      c) Good                      d) None	
16)	<b>The past form of ‘Arise’ is _____</b> a) Arised                      b) Rose                      c) Arose                      d) Ariseful	
17)	<b>Which animal can swim ?</b> a) Cow                      b) Dog                      c) Tiger                      d) Fish	
18)	<b>I am _____ a hurry.</b> a) On                      b) Of                      c) At                      d) In	
19)	<b>Oil made by olive is called -</b> a) Oliver                      b) Oiling                      c) Olive oil                      d) Coconut Oil	
20)	<b>Write the opposite word of ‘Bright’</b> a) Sun                      b) Dull                      c) Light                      d) Black	
21)	<b>Failure is the pillar of _____.</b> a) Succed                      b) Successful                      c) None                      d) Success	
22)	<b>Opposite word of “Reluctant”</b> a) Willing                      b) Ready                      c) Inclined                      d) Eager	
23)	<b>Opposite word of “Come”</b> a) Unite                      b) Arrival                      c) Go                      d) Departure	
24)	<b>As white as _____</b> a) Colour                      b) Water                      c) Milk                      d) Black	
25)	<b>They both _____ their lunch early.</b> a) Have                      b) Has                      c) Had                      d) Was	
26)	<b>This hat is _____</b> a) My                      b) Mine                      c) I                      d) Him	
27)	<b>I paid him _____ check</b> a) A                      b) An                      c) These                      d) Those	
28)	<b>I _____ lift this heavy bag.</b> a) Him                      b) Must                      c) Her                      d) Could	
29)	<b>Give me _____ biscuits ?</b> a) Some                      b) Something                      c) Any                      d) Anything	
30)	<b>Raju and Madhu _____ to school.</b> a) Goes                      b) Gone                      c) Were going                      d) None	
31)	<b>The girl was absent _____ school Yesterday.</b> a) To                      b) From                      c) At                      d) For	
32)	<b>They had to work hard _____ their living.</b> a) By                      b) For                      c) With                      d) Of	

		Answer
33)	<b>You must die _____ your conduct.</b> a) On                                      b) For                                      c) Of                                      d) From	
34)	<b>A _____ sun looking bright</b> a) Running                                      b) Rising                                      c) Setting                                      d) Risen	
35)	<b>Write the English meaning of the word - “ গলদা চিংড়ি ”</b> a) Cock                                      b) Rabbit                                      c) Crocodile                                      d) Prawn	
36)	<b>Write the English meaning of the word - “ কাঁকড়া ”</b> a) Whale                                      b) Mullet                                      c) Lobster                                      d) Barbel	
37)	<b>Write the English meaning of the word - “ রাজহাঁস ”</b> a) Lark                                      b) Swan                                      c) Martin                                      d) Cackoo	
38)	<b>Write the English meaning of the word - “ বানরের ডাক ”</b> a) Chatter                                      b) Neigh                                      c) Squeak                                      d) Yell	
39)	<b>Write the English meaning of the word - “ মাছির ভনভন ”</b> a) Hoot                                      b) Buzz                                      c) Whistle                                      d) Chirp	
40)	<b>Write the English meaning of the word - “ কাঁঠাল ”</b> a) Guava                                      b) Olive                                      c) Jack-fruit                                      d) Lichi	
41)	<b>The dog is licking _____ paw</b> a) Her                                      b) His                                      c) Its                                      d) Hers	
42)	<b>Rahul is a _____ boy</b> a) Fortune                                      b) Good                                      c) Place                                      d) Flower	
43)	<b>The students _____ a summary.</b> a) Will write                                      b) Is writing                                      c) Are writing                                      d) write	
44)	<b>The man is _____ ruined.</b> a) Deeply                                      b) Completely                                      c) Closely                                      d) Fluently	
45)	<b>He crossed the road _____</b> a) Carefully                                      b) Care                                      c) Careful                                      d) Fluently	
46)	<b>They _____ till sunlight</b> a) is work                                      b) Have worked                                      c) Have been worked                                      d) had worked	
47)	<b>Write the synonyms of the word “Confused”</b> a) Cheated                                      b) Tensed                                      c) Puzzled                                      d) Worried	
48)	<b>Write the synonyms of the word “Surprised”</b> a) Wondered                                      b) Joied                                      c) Puzzled                                      d) Amazed	
49)	<b>Write the synonyms of the word “Trusted”</b> a) Belief                                      b) Faithful                                      c) Worthy                                      d) Faithfully	
50)	<b>Write the synonyms of the word “Vast”</b> a) Tiny                                      b) Large                                      c) Wide                                      d) Great	

USE FOR ROUGH SPACE

