

SL. No.



STAR OLYMPIAD EXAMINATION - 2025

Organized by :- RASHTRIYA SIKSHA VIKASH ABHIJAN

An Autonomous Body Recognised by TR Act 1882 (Govt. of India)

Class- VI

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 ঘন্টা পরে পরীক্ষার কেন্দ্র ত্যাগ করার অনুমতি দেওয়া হবে।
- শিক্ষার্থীদের নিধারিত 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 জেরক্স করা যাবে না। জেরক্স 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) দুটি সংখ্যার অনুপাত 3:7 যদি সংখ্যা দুটির সমষ্টি 700 হয়, তাহলে সংখ্যাগুলি হবে - a) 210, 490 b) 270, 490 c) 110, 490 d) 110, 650	
2) $(\frac{8}{11})$ এবং $(\frac{44}{2})$ এর বিপরীত সংখ্যা) এর গুণফল হল - a) 28 b) - 16 c) 16 d) - 34	
3) সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিসম রেখার সংখ্যা ? a) 0 টি b) 1 টি c) 2 টি d) 3 টি	
4) 5 জন ছাত্রের অঙ্কের গড় নম্বর 50, কিন্তু একজন ছাত্রের নম্বর 48 এর পরিবর্তে ভুলবশত 84 ধরে হিসাব করা হয়েছে। সঠিক গড় হবে - a) 40.2 b) 40.8 c) 42.8 d) 48.2	
5) সরল করো : - $\frac{(87.4 \times 6.5 - 0.1)}{(28.4 \times 9.8 + 5.68)}$ a) $\frac{1}{2}$ b) 3 c) 2 d) 4	
6) নীচের কোন সংখ্যাটি 17 দ্বারা বিভাজ্য - a) 36839 b) 170550 c) 87565 d) সবগুলি	
7) একটি ষড়ভুজের কর্ণ কতগুলি - a) 7 b) 8 c) 9 d) 10	
8) সুশাস্ত্র একটি ব্যাগে $\frac{1}{2}$ Kg চাল রাখে তবে 45.5 Kg চাল রাখার জন্য কতগুলি ব্যাগ তার প্রয়োজন ? a) 71 b) 91 c) 16 d) 61	
9) নীচের কোনটি সবথেকে বড়ো a) $\frac{7}{13}$ b) 71 % c) 0.601 d) $0.3\dot{4}$	
10) 8 X 6 সাইজের আয়তক্ষেত্রাকার টাইলস দিয়ে বর্গক্ষেত্র তৈরি করতে চাইলে সর্বনিম্ন কতগুলি টাইলস প্রয়োজন ? a) 8 b) 6 c) 12 d) 10	
11) A ও B এর বার্ষিক আয়ের অনুপাত - 4 : 5, যদি A এর আয় 25% এবং B এর আয় 20% বাড়ানো হয় তবে নতুন অনুপাত হবে - a) 5 : 8 b) 4 : 7 c) 5 : 6 d) 6 : 5	
12) A, B, C ও D দ্বারা যথাক্রমে $\times, \div, +$, ও - কে বোঝালে, 90B3A5D3C9 - এর মান হবে - a) 12 b) 24 c) 156 d) 30	
13) যে চতুর্ভুজের শুধুমাত্র একজোড়া বিপরীত বাহু সামান্তরাল তাকে বলে - a) সামান্তরিক b) ট্র্যাপিজিয়াম c) রম্বস d) কাইট	
14) দুটি প্রকৃত ভগ্নাংশের গুণফল সর্বদা ? a) প্রকৃত b) অপ্রকৃত c) মিশ্র d) জটিল ভগ্নাংশ	
15) 234567 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল 835 দ্বারা বিভাজ্য হবে ? a) 68 b) 767 c) 867 d) 752	
16) ‘ * ’ চিহ্নিত স্থানে সংখ্যা বসাত : - 11 : 13 :: * : 26 a) 20 b) 21 c) 22 d) 24	
17) একটি গাড়ি 39.25 কিমি যেতে 2.5 লিটার পেট্রোল খরচ করে তবে 1 লিটার পেট্রোল খরচ করে গাড়িটি কত কিমি যাবে ? a) 12.4 km b) 15.7 km c) 17.5 km d) 19.25 km	
18) দুটি সংখ্যার ল.সা.গু ও গ.সা.গু যথাক্রমে 84 ও 21 যদি সংখ্যা দুটির অনুপাত 1 : 4 হয় তবে বড়ো সংখ্যাটি হবে - a) 12 b) 48 c) 84 d) 108	
19) নীচের কোন বক্তব্যটি সত্য ? a) দুটি ঋনাত্মক সংখ্যার গুণফল সর্বদা ঋনাত্মক b) দুটি ঋনাত্মক সংখ্যার যোগফল ঋনাত্মক হবে c) দুটি ঋনাত্মক ও দুটি ধনাত্মক সংখ্যার গুণফল সর্বদা ঋনাত্মক d) দুইয়ের বেশি ঋনাত্মক সংখ্যার গুণফল সর্বদা ঋনাত্মক হবে	
20) $63.3605 = 6A + \frac{3}{B} + 3C + \frac{6}{D} + 5E$ হলে $4A+7B+6C+D+3E$ এর মান হবে - a) 47.603 b) 4.7603 c) 147.6003 d) 47.6003	
21) সবথেকে ছোট স্বাভাবিক সংখ্যা হল - a) 0 b) 1 c) 2 d) 3	

	Answer
43) একটি কক্ষে থাকা ব্যক্তিদের $\frac{2}{3}$ অংশ ব্যক্তি মোট চেয়ারের $\frac{3}{4}$ অংশ চেয়ারে বসেছে বাকিরা দাঁড়িয়ে আছে। যদি 6 টি চেয়ার ফাঁকা থাকে তবে কক্ষের মধ্যে কতজন ব্যক্তি আছে a) 36 জন b) 27 জন c) 32 জন d) 72 জন	
44) নিজামের কাছে 97 টি মার্বেল এবং সৌম্যর কাছে 11 টি মার্বেল আছে। যদি নিজাম সৌম্যকে কিছু মার্বেল দেয় যাতে নিজামের কাছে সৌম্যর দ্বিগুন মার্বেল থাকে। তাহলে নিজাম সৌম্যকে কতগুলি মার্বেল দিয়েছিল? a) 15টি b) 79টি c) 32টি d) 25টি	
45) একটি মিশ্রন তৈরি করতে 25 মিলিলি বাটারের সঙ্গে 125 মিলিলি সুগার সিরাপ মেশাতে হয়। তবে 1000 মিলিলি সুগার সিরাপের সঙ্গে কত মিলিলি বাটার মেশাতে হবে মিশ্রন তৈরি করার জন্য? a) 100 মিলিলি b) 500 মিলিলি c) 200 মিলিলি d) 3000 মিলিলি	
46) সরল করো : $-2 - \frac{1}{10} \times \frac{1}{3} + \frac{4}{25} \div \frac{1}{8}$ a) $\frac{5}{4}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{6}$	
47) 42 কিগ্রা 7 ডেকাগ্রাম = _____ গ্রাম? a) 427 গ্রাম b) 4207 গ্রাম c) 42070 গ্রাম d) 2940 গ্রাম	
48) দুই অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর - a) 86 b) 80 c) 97 d) 95	
49) একটি আয়তক্ষেত্রাকার মাঠের দৈর্ঘ্য 80 মিটার এবং প্রস্থ 60 মিটার। মাঠের ধার বরাবর বেড়া দেওয়ার জন্য চারিদিকে 10 মিটার অন্তর খুঁটি পোঁতা হলো। (খুঁটি পোঁতা শুরু হয়েছে একটি কোন থেকে) তবে মোট কতগুলি খুঁটি প্রয়োজন রয়েছে? - a) 22 b) 32 c) 28 d) 36	
50) একটি ছোট বোতলে 35 ml শ্যাম্পু ধরে। একটি বড়ো বোতলে 500 ml শ্যাম্পু রাখা যায়। জেসমিনকে সর্বনিম্ন কতগুলি ছোট শ্যাম্পুর বোতল কিনতে হবে যা দিয়ে বড়ো শ্যাম্পুর বোতলটা ভর্তি করা যায়? a) 10 b) 20 c) 25 d) 15	

ENGLISH

F.M. - 50

1)	A fully grown male horse is called - a) Donkey b) Stallion c) Pony d) Mare	
2)	To talk proudly about oneself - a) Brag b) Exaggerate c) Confuse d) None	
3)	Choose the correct form of noun of the word "Sugar" a) Uncountable b) Countable c) Collective d) Abstract	
4)	Choose the correct form of noun of the word "Bunch" a) Proper b) Common c) Collective d) Abstract	
5)	Choose the correct form of noun of the word "Freedom" a) Proper b) Common c) Collective d) Abstract	
6)	A _____ of policeman marched by. a) Flock b) Group c) Class d) Squad	
7)	We presented _____ of flowers to the President. a) Bunch b) Bouquet c) Branch d) Round	
8)	The farmer was terribly - a) Angry b) Happy c) Unhappy d) Disgusted	
9)	Choose the correct meaning of the word "Upset" a) Tensed b) Shocked c) Disturbed d) Saddened	
10)	Choose the correct meaning of the word "Fiercely" a) Acuitely b) Angrily c) Sharply d) Hardly	
11)	_____ your work now. a) Did b) Does c) Done d) Do	

		Answer
12)	We _____ Indians a) Am b) Is c) Are d) Will	
13)	Here is the key _____ the door. a) Towards b) Of c) To d) On	
14)	I was saving her from _____ a) Drowning b) Drowns c) Drown d) Drowned	
15)	Clouds are _____ than boats and ships a) More pretty b) Prettiest c) Pretty d) Prettier	
16)	Iron is as _____ as gold a) Less useful b) Useful c) More useful d) Most useful	
17)	She _____ singing a song now. a) Are b) Is c) Was d) An	
18)	Choose the correct meaning of "Tugged" a) Pulled b) Kiaked c) Pushed d) Dashed	
19)	Choose the correct meaning of "Frightened" a) Strengthened b) Weakened c) Became nervous d) Scared	
20)	Choose the correct meaning of "Showing" a) Displaying b) Noticing c) Seeing d) Observing	
21)	Choose the correct meaning of "Shiny glass ball" a) Bright b) Bead c) Crystal d) Pearl	
22)	No news _____ good news. a) Have b) Is c) Am d) Are	
23)	Each of the boys _____ given a prize. a) Was b) Were c) Have d) Are	
24)	He looked _____ the other things. a) An b) Into c) A d) At	
25)	I am fond _____ music. a) Of b) With c) To d) In	
26)	Mother reads _____ gita everyday. a) At b) The c) A d) An	
27)	Choose the right antonyms of the word "Conclusion" a) Starting b) Finish c) Prelude d) Introduction	
28)	Choose the right antonyms of the word "Vanished" a) Unseen b) Present c) Appeared d) Attended	
29)	Find the types of sentence of " What is computer? " a) Optative b) Imperative c) Interrogative d) Assertive	
30)	Find the types of sentence of " It is a beautiful place. " a) Assertive b) Interrogative c) Exclamatory d) Imperative	
31)	Find the types of sentence of " Oh! I forget it. " a) Assertive b) Interrogative c) Exclamatory d) Imperative	
32)	Find the types of sentence of " What is your name? " a) Optative b) Imperative c) Interrogative d) Assertive	

		Answer
33)	Find the types of sentence of “Who are you? ” a) Optative b) Imperative c) Interrogative d) Assertive	
34)	I know the _____ story. a) Whole b) Hole c) Whale d) None	
35)	Write the English meaning of the word - “মানগাড়ি” a) Train b) Railway c) Goods-train d) Taxi	
36)	Write the English meaning of the word - “গরুরগাড়ি” a) Truck b) Vehicle c) Cart d) Boat	
37)	Write the English meaning of the word - “লাঙ্গল” a) Yoke b) Plough c) Axe d) Spade	
38)	Write the English meaning of the word - “সাঁড়াশি” a) Edge-tool b) Chopper c) Nipper d) Pincers	
39)	Write the English meaning of the word - “চুম্বক” a) Alloy b) Magnet c) Metal d) Lead	
40)	Write the English meaning of the word - “বেলচা” a) Pick b) Chisel c) Shovel d) Hammer	
41)	Bhima was a _____ man. a) Strong b) Red c) Old d) What	
42)	Find the adjective of “It is a cold night” a) Night b) A c) Cold d) It	
43)	Find the pronoun of “She is Leaving the school. ” a) She b) Is c) Leaving d) The	
44)	Find the pronoun of “Shalini wore the dress she bought from the market. ” a) Shalini b) Dress c) She d) Market	
45)	Find the pronoun of “Rabindranath is a writer. He has written many stories. ” a) Rabindranath b) Is c) He d) Writer	
46)	Either he or I _____ mistaken a) Is b) Am c) Being d) Have	
47)	All _____ silent a) Was b) Were c) Has d) Have	
48)	Write the opposite word of “ Poor ” a) Wealth b) King c) Rich d) Cashier	
49)	Write the opposite word of “ Night ” a) Sunny b) Day c) Light d) Bright	
50)	Write the opposite word of “ Destroy ” a) Create b) Build c) Join d) Make	

USE FOR ROUGH SPACE

