

STATE OLYMPIAD COMBINED TEST-2024

BENGALI VERSION



Question Paper Cum Answer Sheet

Full Marks:-

100 Marks



Time:-

2 Hrs.

DATE:-...../...../ 2024

Name of Student:-.....

Class:- **Roll No:-**

Name of Centre:-.....

-:নির্দেশাবলী:-

- রোল নাম্বারটি পরিষ্কার করে লিখবে।
- প্রশ্নপত্রটি পেয়ে ভালো করে পড়ে উত্তর করবে।
- কেবলমাত্র একটি সঠিক উত্তরে (✓) চিহ্ন দিয়ে উত্তর নির্বাচন করতে হবে।
- শুধু মাত্র কালো অথবা নীল কালির বল পেন ব্যবহার করা যাবে।

Subject	Marks Obtained
English	
Gen. Science	
Mathematics	
TOTAL	

Signature of Student

Signature of Examiner/s

Signature of Invigilator/s



ENGLISH – 40
(Grammar-20)

1) Tick the correct option to complete the following sentences:-

1×8 = 8

- i) The collective noun to denote 'a group of cows' is –
- a) Crowd b) Bevy c) Hive d) Herd
- ii) The feminine gender of 'Drone' is
- a) Bitch b) Vixen c) Bee d) Filly
- iii) The words 'Each other' is an example of –
- a) Indefinite b) Distributive c) Reciprocal Adjective d) None
- iv) Select the appropriate **Modal Auxiliary** to fill the blank –
- "He _____ come here daily."**
- a) used to b) can c) would d) might
- v) The interjection to be placed in the blank space is:-
- "_____ ! He is no more."**
- a) Bravo! b) Alas! c) Ohh! d) Fie!
- vi) "She will have reached Siliguri by then." is an example of –
- a) Future perfect b) Past perfect
- c) Future Indefinite d) Future continuous tense
- vii) The sentence 'May Heaven help you!' is a/an –
- a) Assertive b) Imperative c) Optative d) Exclamatory
- viii) The sentence 'Soldiers, March on' is:-
- a) Guessing b) Requesting c) Commanding d) Asking

2) Fill in the blanks with correct answers as stated .

1×4=4

- i) 'Keep luggage _____ your own risk.' (put correct preposition).
- ii) 'I go to school daily'. The underlined word is an _____ adverb?
- ‘ _____ ’
- iii) 'He came _____ late.' (Put correct conjunction in the blank)

iv) 'He is _____ our honourable guest.' (Put correct article in the blank)

3. Do as directed of the followings:

2×2=4

i) 'The girls are solving mathematics.' (Rewrite with self Pronoun)

Ans:- _____

ii) 'Is he tired of walking?' (Turn into Assertive sentence)

Ans:- _____

iii) 'Work out the sum.' (Rewrite in Request Sentence)

Ans:- _____

iii) Punctuate the sentence " hurrah India has won the world cup"

Ans:- _____

iv) Give an example of Negative Interrogative sentence .

Ans:- _____

(Comprehension-10)

4. Read the passage given below and answer the questions which follow:-

"Around 60 red Pandas were counted in the last census in the hills in 2012, it is learnt . The count based on direct sighting and scat sample analysis was 27 and 38 Pandas in the Singalila Park, respectively. The count was done under the director of the Padmaja Naidu Himalayan Zoological Park in Darjeeling (PNHZA) said by Rajendra Jakhar."

A. Tick the correct alternative to complete the sentences :

1×4=4

i) 'The Panda census was done in'--

- a) 2011 b) 2012 c) 2017 d) 2020

ii) '38 Pandas were counted in'--

- a) Neora Valley b) Singalila Park c) Zoological Park d) Darjeeling

iii) 'Rajendra Jakhar was _____ of PNHZA'

- a) Forest Guard b) Director c) Police d) Chairman

iv) 'Number of Red Panda was _____?'

- a) around sixty b) sixty c) about sixty d) None

B. Fill in the blanks with the information from the passage :

1×2=2

i) Singalila Park was counted as of _____

ii) **PNHZZP** stands for _____

C. Answer the following questions :

2×2=4

i) How was count done ?

Ans:- _____

ii) What was the result of count in Singalila Park?

Ans:- _____

(Spoken & Writing Expression-10)

5. Tick the correct alternative to complete the sentences :

1×4=4

A. i) In reply to one's 'good morning' you will say –

a) Good morning you too!

b) A very good morning you !

c) Good morning!

d) Morning !

ii) How would you '**request someone for anything**' ?

a) Please help me

b) Would you help me please ?

c) Could you please ?

d) May you help me ?

iii) Coming **late to school** , how would you **beg to class teacher** ?

a) I beg your pardon please.

b) Sorry ! I am late.

c) I beg your pardon for late sir.

d) Please pardon me sir.

iv) '**Have a good day!**' is wished _____.

a) In the morning.

b) At noon .

c) In the afternoon.

d) At Night.

B. Complete the sentences with the correct answers:

1×2=2

i) _____ is used to make **request to someone** .

ii) _____ is used to make **polite expression** .

C) Answer the followings in full sentence:

2×2=4

i) Suppose you **choose a shirt in a shop** . How would you **ask its cost** ?

Ans:- _____

ii) Your **friend invited you** on his birthday and you **cannot go** . How would you **refuse it** ?

Ans:- _____

GENERAL SCIENCE-20

1) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো:-

1X6=6

i) একটি যৌগিক পদার্থ -

- a) তামা b) সোনা c) পাথরে চুন d) হিরে

ii) গ্রানাইট পরিবর্তিত হয়ে পরিনত হয় -

- a) মার্বেল b) নিস c) স্লেট d) চূনাপাথর

iii) কালো হিরে হলো-

- a) সোনা b) কয়লা c) তামা d) অত্র

iv) ছত্রাকরা হলো-

- a) স্বভোজী b) পরভোজী c) মৃতজীবী d) মিথোজীবী

v) পৃথিবীর সবচেয়ে বড় প্রাণী হলো-

- a) বাঘ b) জলহস্তী c) নীলতিমি d) জিরাফ

vi) মশার লার্ভা খায় -

- a) রুইমাছ b) ইলিশমাছ c) গাম্বুসিয়া d) ভেটকিমাছ

2) অতি সংক্ষেপে দু-এক কথায় উত্তর দাও :-

1x6=6

a) চটের তৈরী কি ধরনের বর্জ্য ?

Ans:-

b) বায়ু কী জাতীয় পদার্থ ?

Ans:-

c) লোহার প্রধান আকরিকের নাম কী ?

Ans:-

d) মানুষের বিজ্ঞান সম্মত নাম কি ?

Ans:-

e) দুটি ব্যাক্তজীবী উদ্ভিদের নাম লেখো ।

Ans:-

f) প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী ?

Ans:-

3) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

2x4=8

a) ক্লাই অ্যাশ (fly ash) কী ?

Ans:-

b) সংকর ধাতু (alloy) কাকে বলে ?

Ans:-

c) দুটি সাপের নাম লেখো যারা বাচ্চা প্রসব করে ।

Ans:-

d) জীব বৈচিত্র্য কী ?

Ans:-



MATHEMATICS -40

A) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :-

14x1=14

1) দুটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কত গুলি সরলরেখা টানা যাবে ?

a) 1 টি

b) 3 টি

c) 25 টি

d) অসংখ্য

2) এখন অমিতের বয়স x বছর 10 বছর পূর্বে তার বয়স কত ছিল

- a) $(x-10)$ বছর b) $(x+10)$ বছর c) 10 বছর d) $(x \times 10)$ বছর

3) 35 এর বৃহত্তম মৌলিক উৎপাদক হলো -

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7

4) 21, 33, 57 এবং 102 সংখ্যাগুলি _____ দ্বারা বিভাজ্য।

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

5) বৃত্তের পরিধিস্থ দুটি বিন্দুর সংযোজক সরলরেখা, যা বৃত্তের কেন্দ্র দিয়ে অতিক্রম করে তাকে কী বলে ?

- a) ব্যাসার্ধ b) ব্যাস c) জ্যা d) কোনোটিই নয়।

6) F G O R অক্ষরগুলি সাজিয়ে একটি অর্থপূর্ণ শব্দ গঠন করে তা কোন বিভাগের অন্তর্ভুক্ত হবে, লেখো।

- a) শহর b) প্রাণী c) সবজী d) ব্যক্তি

7) 85.75 এবং 5.9 এর সমষ্টি থেকে 29.375 বিয়োগ করে পাই-

- a) 62.275 b) 63.275 c) 64.275 d) 65.275

8) মান নির্ণয় করো- $3+3 \times 3(4+3)$

- a) 42 b) 45 c) 66 d) 75

9) রোহিত এক মিনিটে 28 টি শব্দ টাইপ করতে পারে ঐ হারে টাইপ করলে 5.5 মিনিটে কতগুলি শব্দ টাইপ করতে পারবে ?

- a) 154 b) 157 c) 159 d) 162

10) একটি বালতিতে 5 লিটার 120 মিলিলি জল আছে, 40 মিলি জল ধরে এমন কতগুলো মগ ঐ জল দিয়ে ভর্তি করা যাবে ?

- a) 122 b) 130 c) 118 d) 128

11) 88 এবং 1331 এর সাধারণ উৎপাদক হলো-

- a) 2 b) 8 c) 11 d) 22

12) ছবিতে কটি ত্রিভুজ আছে ?



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

13) দুটি সংখ্যার সমষ্টি -12, একটি সংখ্যা 6 হলে অপরটি -

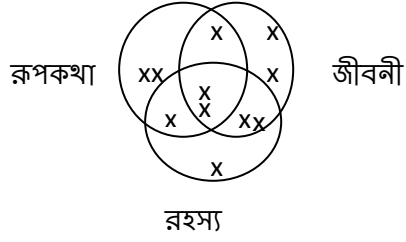
a) 6

b) -6

c) 12

d) -18

14) প্রিয় বই x



x = 1 টি ছাত্র

কত জন ছাত্রের তিন ধরনের বই প্রিয় ?

B) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

2X7=14

i) 120 এর উৎপাদক গুলি কী কী ? _____

ii) ঘড়ির দুটি কাঁটার মধ্যে উৎপন্ন কোণের পরিমাপ কত ? যখন _____

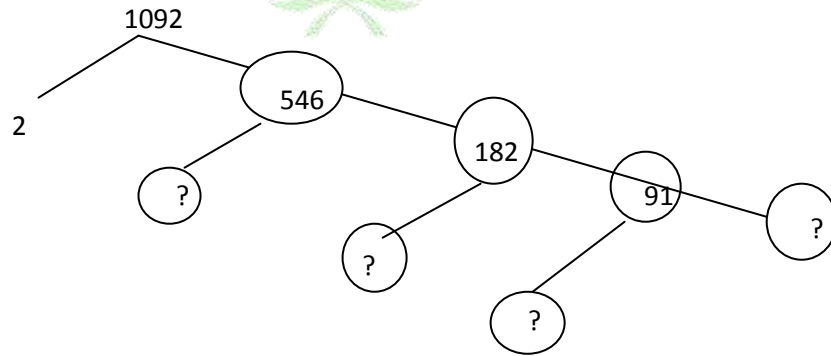
a) দুপুর 3 টা বাজে _____

b) রাত 12 টা বাজে _____

iii) কথায় লেখো - 9087671

Ans:-

iv) হারানো উৎপাদকগুলি খুঁজে লেখো -



Ans:-

v) সরল করো - 678 - (-760) - (654)

vi) মাণ নিৰ্ণয় কৰো- (824 x 10001)

Ans:-

vii) মাণেৰ উৰ্ধ্বক্ৰমে সাজাও -24, -28, -29, -25, 30

Ans:-

C) নিম্নলিখিত প্ৰশ্নগুলিৰ উত্তৰ দাও :-

3x4=12

i) একটি বাক্সে 3,00,000 ট্যাবলেট ঔষধ আছে যাদেৰ প্ৰত্যেকটিৰ ওজন 20 মিলিগ্ৰাম, সবকটি ট্যাবলেটেৰ মোট ওজন কিগ্ৰা ও গ্ৰামে প্ৰকাশ কৰ ।

ii) তিন অঙ্কেৰ বৃহত্তম ও ক্ষুদ্ৰতম সংখ্যাৰ অঙ্কগুলিৰ সমষ্টিৰ পাৰ্থক্য কত ?



iii) একটি কাৰখানায় প্ৰতি মাসে 151 টি চকলেট তৈৰি হয়। 1359 টি চকলেট তৈৰি কৰতে ঐ কাৰখানায় কত সময় লাগবে ?

D) নিচের ছকটি পূর্ণ করো -

চতুর্ভুজ	বিপরীত বাহু গুলি		প্রত্যেক বাহু সমান	কর্ণদ্বয়	
	সমান্তরাল	সমান		সমান	পরস্পর লম্ব
সামান্তরিক	হ্যাঁ			না	না
আয়তক্ষেত্র		হ্যাঁ	না		না
রম্বস		হ্যাঁ		না	হ্যাঁ
বর্গক্ষেত্র	হ্যাঁ			হ্যাঁ	

For Rough Use

