

**Annual Examination-2022-2023**

শ্রেণি (Class) : ষষ্ঠ (6)

বিষয় (Subject) : সমাজ বিজ্ঞান (Social Science)

সময় (Time) : ৩ ঘণ্টা (3 Hours)

মোট নম্বর (Full Marks) : 80

বাংলা অথবা ইংরেজিতে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দাও

**(Answell all the questions either in Bengali or English)****ক-বিভাগ (Group-A) 10 Marks**

1. নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Read the passage and answer the following questions) :

(আমাদের সৌরজগতে আটটি গ্রহ আছে।) সূর্য থেকে দূরত্ব অনুসারে এগুলো হল বুধ, শুক্ৰ, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস ও নেপচুন।

সৌর জগতের আটটি গ্রহের সকলেই নির্দিষ্ট পথে সূর্যের চারিদিকে ঘোরে। এই পথগুলো উপবৃত্তাকার। এগুলোকে বলা হয় কক্ষপথ। গ্রহগুলোর মধ্যে বুধ সূর্যের নিকটতম গ্রহ। নির্দিষ্ট কক্ষপথে সূর্যকে একবার পরিক্রমণ করতে এর সময় লাগে ৮৮ দিন। শুক্ৰের আকার ও আকৃতি পৃথিবীর মতো। একই রকম হওয়ার কারণে শুক্ৰকে পৃথিবীর যমজ গ্রহ মনে করা হয়।

আগস্ট, ২০০৬ সাল পর্যন্ত প্লুটোকে একটি গ্রহ হিসেবে বিবেচনা করা হত। বিজ্ঞানীদের অতি সাম্প্রতিক মতানুযায়ী প্লুটোকে আর গ্রহের পর্যায়ে ধরা হয় না। কারণ জ্যোতির্বিজ্ঞানের বিচারে প্লুটোর ভর এবং সূর্য থেকে দূরত্ব, মাধ্যাকর্ষণ শক্তি কোনটাই গ্রহ হিসাবে গণ্য করার মতো উপযোগী নয়। তাই এটিকে বামন গ্রহ হিসেবে গণ্য করা হয়।

There are eight planets in our solar system. In order of their distance from the Sun, they are - Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune.

All the eight planets of the solar system move around the Sun in fixed paths. These paths are elongated. They are called orbits. Mercury is the nearest to the Sun. It takes only about 88 days to complete one round along its orbit. Venus is considered as Earth's twin because its size and shape are very much similar to that of the Earth.

Till recently (August, 2006), Pluto was also considered a planet. However, in a meeting of the International Astronomical Union, a decision was taken that Pluto is no more a planet due to its mass, the distance from the Sun and gravitational force like other celestial object discovered in recent past. It may be called dwarf planets.

A. এক কথায় উত্তর দাও (Give answer in one word) :  $1 \times 4 = 4$

i) সূর্যের নিকটতম গ্রহ কোন্টি ?

Which planet is the nearest to the Sun?

ii) সৌরজগতে মোট কয়টি গ্রহ আছে ?

How many planets are there in the solar system?

iii) সূর্যকে একবার পরিক্রমণ করতে বুধের কতদিন লাগে ?

How many days does the Mercury take to complete one round around the sun?

iv) কত সাল পর্যন্ত প্লুটোকে গ্রহ হিসেবে বিবেচনা করা হত ?

Upto which year Pluto was considered a planet?

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (Answer in brief) :  $2 \times 3 = 6$

i) কক্ষপথ কি ?

What is Orbit?

- ii) শুব্রকে পৃথিবীর যমজ গ্রহ মনে করা হয় কেন?  
Why Venus is considered as Earth's twin?
- iii) প্লুটোকে 'বামন গ্রহ' বলা হয় কেন?  
Why Pluto is called the 'dwarf planet'?

**খ-বিভাগ (Group-B) 35 Marks**

2. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো (Choose the correct option): 1×9=9

i) মানচিত্রে নীল রং দ্বারা নির্দেশ করা হয়—

- a)  জলভাগকে b) পর্বতমালাকে  
c) সমভূমিকে d) কোনটাই না

The blue colour is used in maps for showing-

- a) water b) mountains  
c) plains d) None of the above

ii) পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ হল—

- a) আফ্রিকা b) অস্ট্রেলিয়া  
c)  এশিয়া d) ইউরোপ

Largest continent in the world is-

- a) Africa b) Australia  
c) Asia d) Europe

iii) হিমবাহ দেখা যায়—

- a) পর্বতে b) সমভূমিতে  
c)  মালভূমিতে d) সবগুলোতে

Glaciers are found in-

- a) mountains b) plains  
c) plateaus d) All of the above

iv) 'মেঘদূত' কে রচনা করেছিলেন?

- a) हरिसेन  
b) कालिदास  
c) बाणभट्ट  
d) सुरदास

Who composed 'Meghduta'?

- a) Harisen  
b) Kalidasa  
c) Banbhatta  
d) Surdasa

v) गुप्त साम्राज्येय श्रेष्ठ शासक के ছিলেন?

- a) चन्द्रगुप्त  
b) समुद्रगुप्त  
c) अशोक  
d) सिद्धार्थ

Who was the most famous ruler of the Gupta dynasty?

- a) Chandragupta  
b) Samudragupta  
c) Ashok  
d) Siddhartha

vi) কোন্ গ্রন্থে কৌটিল্যের চিন্তাধারা লিপিবদ্ধ আছে?

- a) रामायण  
b) महाभारत  
c) अर्थशास्त्र  
d) কোনটাই না

In which book the ideas of Chankya are written?

- a) The Ramayana  
b) The Mahabharata  
c) The Arthshastra  
d) None of them

vii) बुद्ध তাঁর ধর্মমত প্রচারের জন্য \_\_\_\_\_ ভাষা ব্যবহার করেন।

- a) संस्कृत  
b) हिन्दि  
c) उर्दू  
d) प्राकृत

Buddha used \_\_\_\_\_ language to spread his ideas.

- a) Sanskrit  
b) Hindi  
c) Urdu  
d) Prakrit

viii) উপনিষদের যুগের একজন মহিলা চিন্তাবিদ হল—

- a) जबालि  
b) सत्यकाम जबाला  
c) उर्मिला  
d) गार्गी



v) পুরোহিতদের দ্বারা মন্দিরে \_\_\_\_\_ পাঠ করা হত। (বেদ/মন্ত্র)✓

The \_\_\_\_\_ were recited in temples by priests.

(Vedas/Mantras)

vi) দ্বিতীয় পুলকেশী ছিলেন \_\_\_\_\_ বংশের সর্বশ্রেষ্ঠ রাজা। (গুপ্ত/চালুক্য)✓

Pulakeshin II was the best known ruler of \_\_\_\_\_.

(Guptas/Chalukyas)

vii) উপকূলবর্তী ওড়িশার প্রাচীন নাম ছিল \_\_\_\_\_। (কলিঙ্গ/পাটলিপুত্র)

The ancient name of coastal Orissa was \_\_\_\_\_.

(Kalinga/Pataliputra) <https://www.tripuraboard.com>

viii) দিক নির্ণয় যন্ত্রের (compass) চৌম্বক শলাকাটি সর্বদা \_\_\_\_\_ দিকে নির্দেশ করে। (পূর্ব-পশ্চিম/উত্তর-দক্ষিণ)✓

The magnetic needle of a compass always points towards \_\_\_\_\_ direction. (East-West/North-South)

ix) বহুদূর বিস্তৃত সমতল ভূভাগকে \_\_\_\_\_ বলে। (সমভূমি/মালভূমি)✓

Large stretches of flat lands are called \_\_\_\_\_.

(plains/plateaus)

4. এককথায় উত্তর দাও (Answer the questions in one word): 1×7=7

✗ আফ্রিকার মালভূমি কিসের জন্য বিখ্যাত?

What the African plateau is famous for?

ii) ভারতের একটি প্রবালদ্বীপের নাম লেখো।

Name a coral island of India.

iii) পৃথিবীর বৃহত্তম নদী আমাজন কোন্ মহাদেশে অবস্থিত?

In which continent has the World's largest river the Amazon?

iv) জৈন ধর্মের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

Who founded the Jainism?

v) আর্যভট্ট কে ছিলেন?

Who was Aryabhatta?

vi) BPL-এর পুরো নাম কি?

What is the full form of BPL?

vii) কর কি?

What is a tax?

5. সংক্ষেপে উত্তর দাও (Answer in brief):

2×5=10

i) গ্রাম পঞ্চায়েতের কাজ কী?

What are the functions of Gram Panchayat?

ii) পর্বতের প্রধানত তিন প্রকারের নাম লেখো।

Name the these types of Mountains.

iii) ভূ-উন্মায়ন বলতে কি বোঝ?

What do you mean by Global Warming?

iv) উপনিষদীয় চিন্তাশীল ব্যক্তির যে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে চাইতেন সেগুলো কী?

What were the questions that the Upanishadic thinkers wanted to answer?

v) কলিঙ্গ যুদ্ধের পর অশোকের মনের কী পরিবর্তন হয়েছিল?

What changes occurred to Ashok after the Kalinga War?

গ-বিভাগ (Group-C) 35 Marks

6. নীচের বাক্যগুলো সত্য অথবা মিথ্যা লেখ (Write whether the following sentences are True or False):

1×2=2

i) হিমালয় অঞ্চলে উট দেখা যায়।

Camels are found in the Himalayan region.

(i) ভারতের উত্তরাংশে গ্রাম্য প্রধানগণ 'গ্রাম ভোজকা' নামে পরিচিত ছিলেন।  
In the northern part of the country, the village headman was known as the 'Gram Bhojaka'.

7. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (Answer the following questions in brief): 3×6=18

(i) মথুরার বিভিন্ন পাণ্ডুলিপি থেকে আমরা কি কি জানতে পারি?

What kind of information do we get from several inscriptions found in Mathura?

(ii) কেন রাজারা 'রেশমপথ' নিয়ন্ত্রণ করতে চাইতেন?

Why did the kings want to control the 'Silk Route'?

(iii) অজন্তার চিত্রকলার কয়েকটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

Write some of the features of the Ajanta Paintings.

(iv) বায়ুমণ্ডলের বিভিন্ন স্তরগুলোর নাম লেখো।

Name the different layers of Atmosphere.

(v) কল সেন্টার কী?

What is a Call Centre?

(vi) গ্রাম সভা এবং গ্রাম পঞ্চায়েতের মধ্যে কী পার্থক্য আছে?

What is the difference between Gram Sabha and Gram Panchayat?

8. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following questions): 5×3=15

(i) ভক্তিবাদের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো সম্পর্কে আলোচনা করো।

Discuss the main features of 'Bhakti'.

(ii) ভারতের প্রাকৃতিক বিভাগসমূহ সম্পর্কে লেখো।

Write about the physical divisions of India.

(iii) সরকারের রেভিনিউ বিভাগের কাজ আলোচনা করো।

Discuss the work of the Revenue Department of the government.