

**Half-Yearly Examination - 2024-25****শ্রেণি (Class) : তৃতীয় (3)****বিষয় (Subject) : পরিবেশবিদ্যা (Environmental Studies)****সময় (Time) : ৩ ঘণ্টা (3 hours) মোট নম্বর (Full Marks) : ৮০ (80)**

বাংলা অথবা ইংরেজীতে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দাও।

**Answer all the questions either in Bengali or English.****ক-বিভাগ (Group-A) 30 Marks**

1. নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Read the following passage and answer the questions):  $2 \times 5 = 10$

লুইস ব্রেইলি ফ্রান্সের অধিবাসী। তাঁর বয়স যখন তিন বছর তখন তিনি একদিন বাবার যন্ত্র নিয়ে খেলছিলেন। হঠাৎ করে একটি সুঁচালো যন্ত্র তাঁর দুচোখে আঘাত করে। তিনি তাঁর দৃষ্টিশক্তি হারালেন। এই ঘটনার পর তিনি লেখাপড়া ছেড়ে দেননি। তিনি লেখাপড়ার একটি পদ্ধতি আবিষ্কার করলেন - স্পর্শ ও অনুভূতির মাধ্যমে পড়া। পরবর্তী সময়ে এই পদ্ধতিই ব্রেইলি লিখন রীতি হিসেবে চালু হয়।

(Louis Braille belonged to France) One day, (when he was three years old, he was playing with his father's tools.) (Suddenly, a pointed tool hurt his eyes.) He lost his eyesight. He did not give up studies. He found a way-reading by touching and feeling. This way of reading later came to be known as the Braille script.)

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following questions):-

- (i) লুইস ব্রেইলি কোন্ দেশের অধিবাসী ছিলেন?

Which country belongs to Louis Braille ?

- (ii) কত বছর বয়সে তিনি তার বাবার যন্ত্র দিয়ে খেলছিলেন?

At what age was he playing with his father's tools ?

- (iii) তিনি কীভাবে দৃষ্টিশক্তি হারালেন?

How did he lost his eyesight ?

✓ (iv) তিনি লেখাপড়ার কী পদ্ধতি আবিষ্কার করেন?

✓ What way of reading did he discover ?

✓ (v) পরবর্তীতে এই পদ্ধতি কী নামে চালু হয়?

✓ What is the name of this way of reading later ?

✓ 2. স্তম্ভ A এবং B মিলিয়ে লেখো (Match column A with column B):- 1×3=3

স্তম্ভ-A (Column-A)

স্তম্ভ -B (Column-B)

(i) রুটি (Roti)

(a) ফল (Fruit)

(ii) কাক (Crow)

(b) গম (Wheat)

(iii) আম (Mango)

(c) পাখি (Bird)

✓ 3. শূন্যস্থান পূরণ করো (Fill in the blanks) : 1×2=2

(i) আমরা জল পেয়ে থাকি \_\_\_\_\_ থেকে। (পুকুর / মাঠ)

We get water from \_\_\_\_\_. (pond / field)

(ii) গাড়ী মেরামতকারীকে বলা হয় \_\_\_\_\_। (ড্রাইভার / মেকানিক)

A person who repairs car is called \_\_\_\_\_. (driver / mechanic)

✓ 4. নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Read the passage carefully and answer the following questions): 2×5=10

জল আমাদের জীবনে খুব গুরুত্বপূর্ণ। যখন আমাদের তেষ্টা পায় তখন আমরা জল পান করি। জল ছাড়া উদ্ভিদ ও প্রাণী কেউ বাঁচতে পারে না। জলের অপচয় বন্ধ করা প্রয়োজন। নতুবা ভবিষ্যতে আমাদের পানের জন্য জল পাওয়া যাবে না। বৃষ্টির জল সংগ্রহ করে আমরা জল সংরক্ষণ করতে পারি।

(Water is very important in our life.) (We drink water when we are thirsty.) Both plants and animals cannot live without water. It is necessary to stop wastage of water. (Otherwise we will not get water for drinking in future.) We can conserve water by harvesting rain water.

(i) কোন জিনিসটি আমাদের জীবনে খুব গুরুত্বপূর্ণ?

What thing is very important in our life ?

(ii) যখন আমাদের তেষ্টা পায় তখন আমরা কী পান করি?

What do we drink when we get thirsty ?

(iii) কে জল ছাড়া বাঁচতে পারে না?

Who cannot live without water ?

(iv) জলের অপচয় বন্ধ করা প্রয়োজন কেন?

Why is it necessary to stop wastage of water ?

(v) আমরা কীভাবে জল সংরক্ষণ করতে পারি?

How can we conserve water ?

5. অমিল শব্দটি লেখো (Write the odd one) :  $1 \times 3 = 3$

(i) কোকিল, কাক, পায়রা, বাঘ (cuckoo, crow, pigeon, tiger)।

(ii) জবা, গাঁদা, গোলাপ, চিনি (hibiscus, marigold, rose, sugar)।

(iii) বাস, ট্রেন, স্কুটার, বিদ্যালয় (bus, train, scooter, school)।

6. সত্য অথবা মিথ্যা লেখো (Write true or false):-  $1 \times 2 = 2$

(i) বানর সমুদ্রে থাকে।

Monkeys live in the sea.

(ii) আম একটি সুস্বাদু ফল।

Mango is a delicious fruit.

খ-বিভাগ (Group-B) 20 Marks

7. নীচের প্রশ্নগুলোর নির্দেশ অনুসারে উত্তর দাও :-

Answer the following questions as directed :-  $1 \times 5 = 5$

(i) বুকে ভর দিয়ে চলতে পারে এমন একটি প্রাণীর নাম হল (সাপ / সিংহ)।

Which animal can crawl ? (snake / lion)

(ii) গান্ধিজীর কততম জন্মদিনে স্বচ্ছ ভারত অভিযান শুরু হয়েছিল?  
(১০০ তম / ১৫০ তম)।

Swachh Bharat Abhijan started on how many birthdays of Gandhiji ? (100th / 150th)

(iii) চার মাস বয়স পর্যন্ত একটি শিশুর খাবার হল (ডাল-ভাত / মায়ের দুধ)।

A baby's food up to four months of age is (Dal-rice / mother's milk).

(iv) গম দিয়ে তৈরি খাবার হল — (চাপাটি / পোলাও)।

Food made from wheat is \_\_\_\_ (Chapati / Pulao).

(v) ঘরের দেওয়ালে জাল বানায় এমন প্রাণীটির নাম হল (টিকটিকি / মাকড়সা)।

The name of the animal that weave the web on the wall of the house is (Lizard / Spider).

৪. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :-

Answer the following questions :-

2×3=6

(i) গাছের শাখায় এবং কাণ্ডে দেখা যায় এমন দুটি প্রাণীর নাম লেখো।

Name two animals which can be seen on the branches and on the trunk of tree.

(ii) গন্ধ শূঁকে তুমি চিনতে পারো এমন দুটি পাতার নাম লেখো।

Name two leaves that you can identify by smell.

(iii) বাড়িতে তুমি কোথা থেকে খাওয়ার জল পাও?

At home, where do you get drinking water from ?

9. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (যে-কোনো তিনটি) :-

Answer the following questions (any three) :- 3×3=9

(i) কেন আমরা জল সংরক্ষণ করি?

Why do we need to store water ?

(ii) তুমি তোমার পরিবারের বয়স্ক ব্যক্তিদের কীভাবে সম্মান জানাও?

How do you show respect to elders in your family ?

(iii) সব বয়স্ক লোকেরা কী ভুট্টা খেতে পারেন? কেন?

Can all old people eat bhutta ? Why ?

(iv) একটি করে জিনিসের উদাহরণ দিয়ে নীচের শূন্যস্থান পূরণ করো:-

যে সকল পদার্থ কাঁচা খাওয়া যায় —

যে সকল পদার্থ রান্না করে খাওয়া যায় —

যে সকল পদার্থ কাঁচা ও রান্না করে উভয়ভাবেই খাওয়া যায় —

Fill in the blanks below with one example of each :

Things that are eaten raw —

Things that are eaten cooked —

Things that are eaten both raw and cooked —




### গ-বিভাগ (Group-C) 30 Marks

১০. নীচের প্রশ্নগুলোর নির্দেশ অনুসারে উত্তর দাও :-

Answer the following questions as directed :-

(A) স্তম্ভ মিলাও (Match the column) :

1x3=3

Column-A	Column-B
(i) মৃতপ্রাণী খায় Eat dead animals	(a) 
(ii) সুমিষ্ট সুর করে Make melodious sound	(b) 
(iii) সুন্দর পালক আছে Have beautiful feathers	(c) 

✓ B) সত্য অথবা মিথ্যা লেখো (Write true or false):-

1×3=3

(i) সব গাছের পাতা দেখতে একই রকমের হয়।

All leaves look the same.

(ii) ধোসা চাল থেকে তৈরি করা হয়।

Dhosa is made from rice.

(iii) পাখীদের পালকের রং, আকার ও আকৃতি বিভিন্ন রকমের হয়।

The feathers of birds are of different colours, shapes and sizes.

✓ 11. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (যে-কোনো পাঁচটি) :-

Answer the following questions (Any five):-

2×5=10

✓ i) তুমি জল ছাড়া করতে পারো এবং জল ছাড়া করতে পারো না এমন দুটি কাজের নাম লেখো।

Name two things that you can do without water and you can't do without water.

(ii) তুমি তোমার পরিবার থেকে অনেক কিছু শিখেছ, কী শিখেছ এবং কার কাছ থেকে শিখেছ?

You also learnt many things from your family. What and from whom ?

(iii) প্রকৃতিতে কিছু পাখি রয়েছে যারা আমাদের গলার সুর নকল করতে পারে। তুমি কি এরকম কোনো পাখির নাম বলতে পারো? পাখি ছাড়া অন্যান্য কোন্ কোন্ প্রাণী উড়তে পারে?

There are some birds which can imitate our voice. Do you know the name of any such bird ? Other than birds, which are the other animals that can fly ?

(iv) তোমার বাড়ির চারপাশের গাছেরা কোথা থেকে জল পায়?

From where do the plants growing around your house get water ?

(v) রেলগাড়ি কী সব জায়গায় যেতে পারে? কেন?

Can a train move anywhere? Why?

(vi) বাসনপত্র কী দিয়ে তৈরী হয়?

What are utensils made of?

12. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (যে-কোনো তিনটি) :-

Answer the following questions (Any three):-  $3 \times 3 = 9$

(i) তুমি তোমার বাড়ি কীভাবে পরিষ্কার রাখো?

How do you keep your house clean?

(ii) যখন বৃষ্টি হয় তখন মেঘ ছাড়া তুমি আর কী দেখতে পাও? বৃষ্টির সময় কী ঘটে?

Apart from clouds, what do you see when it rains?

What happens when it rains?

(iii) পাখিদের পালক কীভাবে পাখিদের সাহায্য করে? যে কাজে বেশি জল প্রয়োজন তা ক্রমানুসারে লেখো।

স্নান করতে, পান করতে, ঘর পরিষ্কার করতে, সেচের কাজে।

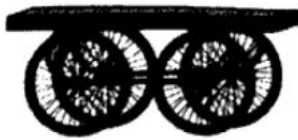
(১) \_\_\_\_\_ (২) \_\_\_\_\_ (৩) \_\_\_\_\_ (৪) \_\_\_\_\_

How do bird feathers help birds? List the activities that require the most water in order.

to bathe, to drink, to clean the house, to water the field.

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_

(iv) নীচে তিনটি যানবাহনের ছবি দেওয়া হয়েছে, তাদের একটি করে ব্যবহার লেখো।



Below are pictures of three vehicles. Write one use of them.



13. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (যে-কোনো একটি) :-

Answer the following questions (Any one):-  $5 \times 1 = 5$

(i) (a) নীচে রান্নার বিভিন্ন পদ্ধতি দেওয়া আছে। প্রতিটি পদ্ধতিতে রান্না করা দুটি পদের নাম লেখো।

রান্না করার পদ্ধতি	পদের নাম
আগুনে ঝলসানো	— —
সিদ্ধ	— —
ভাজা	— —
তাপে সঁকা	— —

(b) রান্নাধনু কখন দেখতে পাওয়া যায়?  $4 + 1 = 5$

(ii) (a) Given below are different methods of cooking. Write the names of two things cooked by each of these methods.

Method of cooking	Name of things
Roasting	— —
Boiling	— —
Frying	— —
Baking	— —

(b) When can you see a rainbow?  $4 + 1 = 5$

(ii) (a) স্কুলে কী কী কাজ হয়?

(b) তিনটি দালানের নাম এবং সেখানে যে কাজ হয় তা লেখো।  $2 + 3 = 5$

(a) Write what work is done in the school?

(b) Write the names of any three buildings and the work done in them.  $2 + 3 = 5$

\*\*\*\*\*