

Model Question Paper

Periodic Test- II

Class : VI

Subject : English

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours

Full Marks : 40

Group-A (10 Marks)

1. Read the passage carefully and choose the correct answer : $2 \times 5 = 10$
- A monkey lived in a fruit tree. It was on the river bank. He made friends with a crocodile. He gave him fruits. They met regularly.
- (a) A monkey lived in a _____. (tree/city)
 - (b) It was on the _____. (river bank/ market)
 - (c) The monkey made friends with _____. (a crocodile/a lion)
 - (d) The monkey gave crocodile _____. (food/fruits)
 - (e) They met _____. (seldom/regularly)

Group-B (15 Marks)

2. Consider the following statements true or false : $1 \times 5 = 5$
- (a) Nasir lives in the city.
 - (b) Radha's mother enjoys with her.
 - (c) A big fair was held at the time of the Eid festival.
 - (d) The first time I took a chance I got a bottle of ink.
 - (e) 'What if' is a name of a poem.
3. Answer the following questions (Within 10 words) : $1 \times 5 = 5$
- (a) What is Peter's favourite day in a week? (Prose- Who I am)
 - (b) Who believes to become the Prime Minister of India? (Prose- Who I am)
 - (c) How many prizes did the boy win? (Prose- A Game of Chance)
 - (d) What is the name of the boy in the text 'A Game of Chance'?
 - (e) Who is the speaker of the Poem 'Whatif'?
4. Find out the parts of speech of the underlined words : $1 \times 5 = 5$
- (i) John reads in class-vi.
 - (ii) We love India.
 - (iii) The weather is cool.
 - (iv) I am tired of waiting.
 - (v) The horse runs slowly.

Group- C (15 Marks)

5 Answer the following questions (With in 10-15 words) : 2 × 5 = 10

- (a) Why was the shop called 'Lucky Shop'? (Prose- A Game of Chana)
- (b) 'God lives in the heart of the Panch' the aunt said. What did she mean? (Prose- Fair Play)
- (c) What did the two friends generally talk about? (Supplementary- The Monkey and the Crocodile)
- (d) What happens to our body when we sleep? (Supplementary- The Wonder called sleep)
- (e) What did the specialist prescribe in addition to medicine? (Supplementary- A Pact with the sun)

5. Write a letter to your friend inviting him to join your Birthday Party. 5

Model Question Paper Periodic Test- II

শ্রেণি (Class) : ষষ্ঠ (VI)

বিষয় (Subject) : গণিত (Mathematics)

সময় (Time) : $1\frac{1}{2}$ Hours

মোট নম্বর (Full Marks) : 40

Group-A (10 Marks)

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$2 \times 3 = 6$

1. ছোট থেকে বড় (উর্ধ্বক্রমে) সাজাও (Arrenge in ascending order) :

উদাহরণ (Example) : 37, 42, 22, 55

উত্তর (Answer) : 22, 37, 42, 55

প্রশ্ন (Question) : 98, 65, 87, 72

2. বিয়োগ কর (Subtract) :

উদাহরণ (Example) : 80

-37

43

উত্তর (Answer) : 43

প্রশ্ন (Question) : 53

-27

3. ভাগ কর (Divide) : 105 \div 3

উত্তর (Answer) : 35

প্রশ্ন (Question) : 165 \div 5

4. স্তম্ভ মেলাও (Match the following column) :

$4 \times 1 = 4$

A

B

উদাহরণ (Example) : (i) 3×5

(a) 36

(ii) 12×3

(b) 15

উত্তর (Answer) : (i) — (b)

(ii) — (a)

এইভাবে নিম্নলিখিত স্তম্ভটি মেলাও (Now match the follwing column) :

(i) 6×7

(a) 100

(ii) 8×9

(b) 20

(iii) 10×10

(c) 42

(iv) 4×5

(d) 72

Group-B (15 Marks)

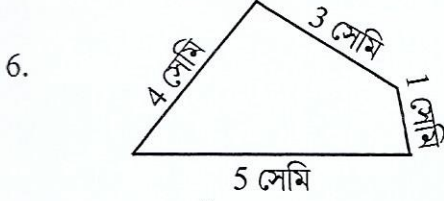
নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$$1 \times 5 = 5$$

5. শূণ্যস্থান পূরণ করো (Fill in the blanks) :

আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা = $2 \times (\text{দৈর্ঘ্য} + \text{ })$ একক

Perimeter of rectangle = $2 \times (\text{length} + \text{ })$ Unit.

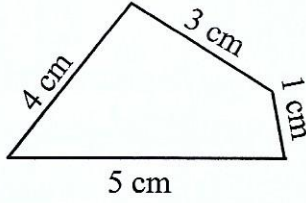


— চিত্রটির পরিসীমা হলো

(a) 13 সেমি

(b) 10 সেমি

(c) 25 সেমি



Perimeter of the figure is-

(a) 13 cm

(b) 10 cm

(c) 25 cm

7. সত্য/মিথ্যা লিখো (Write true/false) :

$x - 3 = 5$ একটি সমীকরণ

$x - 3 = 5$ is an equation.

8. একটি 'L' তৈরী করতে 2টি দিয়াশলাই কাঠি লাগে। এরূপ পাঁচটি 'L' তৈরী করতে কয়টি দিয়াশলাই কাঠি লাগবে?

Two matchsticks are needed to form the letter 'L'. How many matchsticks will be needed to make such five 'L'.

9. বীজগানিতীয় রাশিতে লেখো :

x এর সাথে 10 যোগ হয়েছে।

Write the algebraic expression :

10 added to x.

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$$2 \times 2 = 4$$

10. একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি হলে, ইহার পরিসীমা কত?

If each side of a square is 5 cm, find it's perimeter.

11. সোমার বর্তমান বয়স x বছর। 5 বছর পর তার বয়স কত হবে?

Present age of Soma is x years. What will be her age 5 years from now?

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$$3 \times 2 = 6$$

12. একটি ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 12 সেমি এবং 14 সেমি। ইহার পরিসীমা 36 সেমি হলে তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

Two sides of a triangle are 12 cm and 14 cm. Perimeter of it is 36 cm, find it's third side.

13. নীচের ছকটি পূরণ করো (Complete the table) :

m	2	5
m + 10		

Group - C (15 Marks)

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$$2 \times 2 = 4$$

14. দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ করো (Write the number as decimal) :

$$3 + \frac{7}{10}$$

15. বাঞ্ছ সঠিক সংখ্যা বসো (Write the appropriate number in boxes) :

$$\frac{15}{18} = \frac{5}{\square} = \frac{25}{\square}$$

16. দুটি সংখ্যার অনুপাত 10 : 9 এবং তাদের সমষ্টি 57 হলে, সংখ্যা দুটি কী কী?

$$3 \times 1 = 3$$

Ratio of two number is 10 : 9 and their sum is 57. Find the numbers?

নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) :

$$2 \times 4 = 8$$

17. একটি আয়তকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 144 সেমি এবং প্রস্থ 100 সেমি। ক্ষেত্রটি ঢাকতে 12 সেমি দৈর্ঘ্য এবং 5 সেমি প্রস্থ বিশিষ্ট কতগুলো টালি লাগবে নির্ণয় করো?

How many tiles whose length and breadth are 12 cm and 15 cm respectively will be needed to fit in a rectangular region whose length and breadth are respectively 144 cm and 100 cm.

18. পৌলমী রায় একজন সরকারী কর্মচারী। তিনি বছরে 1,80,000 টাকা আয় করেন। এর মধ্যে 30,000 টাকা সঞ্চয় করেন।

(i) পৌলমী রায়ের বাৎসরিক আয় ও বাৎসরিক সঞ্চয়ের অনুপাত নির্ণয় করো।

(ii) বাৎসরিক আয় ও ব্যয় এর অনুপাত নির্ণয় করো।

In a year Poulami Roy, a Govt. employee eared Rs. 1,80,000 and save Rs. 30,000. Find the ratio of.

(i) Money that Poulami Roy earned to the money she saved.

(ii) Money that Poulami Roy earned to the money she spends.

Model Questions Paper

Periodic Test- II

শ্রেণি (Class) : ষষ্ঠ (VI)

বিষয় (Subject) : বিজ্ঞান (Science)

মোট নম্বর (Full Marks) : 40

সময় (Time) : $1\frac{1}{2}$ Hours

Group-A (10 Marks)

1. নীচের দেওয়া শব্দগুলো থেকে উপযুক্তটি নিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো : (Fill up the blanks with correct answer from the below given words) : $1 \times 4 = 4$

(a) উদ্ভিদের বাঁচার জন্য _____ প্রয়োজন।

To grow, a plant need _____ .

(b) যে সকল বস্তুর মধ্য দিয়ে তড়িৎ প্রবাহিত হয় না তাদের বলে _____।

Materials do not allow electric current to pass through them are called _____ .

(c) ম্যাগনেটাইট হল একটি _____ চুম্বক।

Magnetite is a _____ magnet.

(d) চুম্বকের দুটি মেরু পরস্পরকে _____ করে।

The opposite pole of two magnet _____ .

জল, আকর্ষণ, প্রাকৃতিক, অপরিবাহী।

Water, Attract, Natural, Insulator.

2. অনুচ্ছেদটি পড়ে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

আমাদের চারপাশে থাকা সমস্ত কিছু নিয়ে পরিবেশ গঠিত। এটি জৈব এবং অজৈব উপাদান নিয়ে গঠিত। পরিবেশে প্রাণী, উদ্ভিদ, মাটি ও জলের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক আছে।

Read the passage and answer the following questions :

“Environment is everything that is around us. It comprises of living (biotic) and non living (abiotic) things. In the Environment there are different interaction between animals, plants, soil and water.

$1 \times 2 = 2$

শূণ্যস্থান পূরণ করো (Fill in the blanks) :

(a) আমাদের _____ থাকা সমস্ত কিছু নিয়ে আমাদের পরিবেশ গঠিত।

Environment is everything that is _____ us.

(b) এটি জৈব বা _____ উপাদান।

It can be living or _____ things.

$1 \times 4 = 4$

সত্য/মিথ্যা লেখো (State True/False) :

(a) পরিবেশে বিভিন্ন প্রাণীদের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক নেই। (সত্য/মিথ্যা)

In the Environment, there is no interaction between animals. (T/F)

(b) পরিবেশ জৈব এবং অজৈব উপাদান নিয়ে গঠিত। (সত্য/মিথ্যা)

Environment comprises of living and non-living things. (T/F)

(c) সজীব বস্তুদের অজীবীও বলা হয়।

Living things are also known as abiotic things. (T/F)

(d) আমাদের চারপাশকে পরিবেশ বলা হয়।

Everything around us is Environment. (T/F)

(Group-B) (15 Marks)

3. I ও II স্তম্ভ মেলাও (Match the following column I with column II) : 1 × 5 = 5

Column I	Column II
মাছ/Fish	কম্পাসে পাওয়া যায়/Found in a compass
শামুক/Snail	লোহার তৈরী চুম্বকে আকর্ষন করে/Attract an iron body
চুম্বক/Magnets	অচলসন্ধি/ Is an immovable joint
উপরের চেয়াল/Upper Jaw	খুবই ধীরে চলে/ Shows very slow movement
চুম্বক শলাকা/Needle	দেহে পাখনা বর্তমান/Have fins on the body.

4. একটি শব্দে উত্তর দাও (Write in one word) :

1 × 3 = 3

(a) একটি চুম্বকের কটি মেরু?

How many poles a magnet has?

(b) যে সকল অস্তি সন্ধিগুলোতে অস্তির চলন হয় না তাদেরকে কী বলে?

What do we call those joints where bones cannot move?

(c) একটি চৌম্বক পদার্থের নাম লেখো।

Name a Magnetic Substance.

5. প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) (SA-I) :

2 × 2 = 4

(a) পিভট সন্ধি কী?

What is a pivotal joint?

(b) চুম্বকের দুটি ধর্ম লেখো।

Write any two properties of a Magnet.

6. প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) (SA-II) :

3 × 1 = 3

(a) একটি চুম্বক শলাকার সাহায্যে কিভাবে দিক নির্ণয় করবে?

How a compass used to find directions?

or

মাকুর মতো দেহের আকৃতি বলতে কী বোঝ? দুটি প্রাণীর নাম লেখো যাদের দেহের আকৃতি মাকুর মতো।

What is streamlined body shape? Give two examples of animals who has streamlined body shape.

Group- C (15 Marks)

7. শূণ্যস্থান পূরণ করো (Fill in the blanks) :

1 × 3 = 3

(a) গমনের সময় _____ সংকোচন অস্তিকে টানে।

The contraction of the _____ pulls the bones during movement.

(b) একটি তড়িৎ কোষের _____ টি তড়িৎদ্বার আছে।

An electric cell has _____ terminals.

(c) জল বাষ্পে পরিণত হওয়ার পদ্ধতিকে বলে _____ ।

The process of changing of water into its Vapour is called _____.

2 × 2 = 4

8. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) (SA-I) :

(a) বল ও সকেট সম্বন্ধ কী?

What is ball and Socket Joint?

(b) বৈদ্যুতিক সুইচ ব্যবহারের কারণ কী? যে কোন দুটি উদাহরণ দাও।

What is the purpose of using an electric Switch? Give any two uses.

9. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) (SA-II) :

3 × 1 = 3

(a) তোমার মতে রাসায়নিক সার থেকে কম্পোস্ট সার ব্যবহার করা সুবিধাজনক কী না? কেন?

Do you think it is better to use Compost instead of chemical fertilisers? Why?

10. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following question) (LA) :

5 × 1 = 5

(a) মেঘ কিভাবে সৃষ্টি হয়? একটি দৃষ্ট চুম্বকে মেরু দুটির অবস্থান চিহ্নিত নেই। এই চুম্বকের কোন্ প্রান্তে উত্তর মেরু রয়েছে, তা কীভাবে নির্ণয় করবে?

How are clouds formed? A bar magnet has no marking to indicate its poles. How would you find out near which end is its north pole located?

বা/or

পরিবেশে উদ্ভিদ ও প্রাণী গ্যাসের আদান প্রদানের মাধ্যমে কীভাবে একে অপরকে সহায়তা করে।

How do plants and animals help each other in the exchange of gases in the atmosphere?

Model Question Paper Periodic Test- II

শ্রেণি (Class) : ষষ্ঠ (VI)

বিষয় (Subject) : সমাজ বিজ্ঞান (SST)

সময় (Time) : $1\frac{1}{2}$ Hours

মোট নম্বর (Full Marks) : 40

ক-বিভাগ (Group-A) (10 Marks)

1. নীচের অনুচ্ছেদটি ভালো করে পড়ো এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও : (Read the passage given below and answer the questions that follow) :

ভূপৃষ্ঠের বিশাল অংশ অধিকার করে আছে জল। এই বিশাল জলভাগকে বলা হয় বারিমণ্ডল। পৃথিবীর যে কঠিন অংশের উপর আমরা বাস করি তাকে বলা হয় শিলা মণ্ডল।

Most of the earth's surface is covered with water. This huge portion of the earth is called Hydrosphere. The solid portion of the earth on which we live is called the Lithosphere.

(ক) শূণ্যস্থান পূরণ করো (Fill in the blanks) :

2 × 3 = 6

- (i) ভূপৃষ্ঠের বিশাল অংশ অধিকার করে আছে _____।

Most of the earth's surface is covered with _____.

- (ii) এই বিশাল অংশ অধিকার করে আছে _____।

This huge portion of the earth is called the _____.

- (iii) পৃথিবীর যে কঠিন অংশের উপর আমরা বাস করি তাকে বলা হয় _____।

The solid portion of the earth on which we live is called the _____.

(খ) সত্য/মিথ্যা লেখো (Mark True/False against the following) :

2 × 2 = 4

- (i) অমাবস্যা রাতে আমরা আকাশে চাঁদ দেখতে পাই।

The New Moon is visible in the night sky. (True/False)

- (ii) বুদ্ধ পশুবলি উৎসাহিত করতেন না।

The Buddha did not encourage animal sacrifice. (True/False)

খ-বিভাগ (Group-B) (15 Marks)

2. সঠিক উত্তর বাছাই করো (Choose the correct answer) :

1 × 5 = 5

- (i) শতকরা হিসাবে বায়ুমণ্ডলের প্রধান উপাদান—

(a) নাইট্রোজেন

(b) অক্সিজেন

(c) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

The major constituent of atmosphere by per cent is-

(a) Nitrogen

(b) Oxygen

(c) Carbon-di-oxide

- (ii) পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ হল—

(a) আফ্রিকা

(b) এশিয়া

(c) অস্ট্রেলিয়া

The largest continent on earth is -

- (a) Africa (b) Asia (c) Australia

(iii) গৌতম বুদ্ধ যে স্থানে চরম সত্য লাভ করেন, তার নাম—

- (a) বুদ্ধগয়া (b) মহাগয়া (c) কালগয়া

The place where Gautam Buddha received enlightenment was-

- (a) Bodhgaya (b) Mahagoya (c) Kalagaya

(iv) বাংলার প্রাচীন নাম ছিল—

- (a) কলিঙ্গ (b) মারাঠা (c) গয়া

The ancient name of was —

- (a) Kalinga (b) Maratha (c) Gaya

(v) জমির পরিমাণ মাপা ও তা নথিভুক্ত করা কার প্রধান কাজ—

- (a) পাটওয়ারি (b) তহসিলদার (c) করনিকের

Land measurement and keeping land records is the main work of-

- (a) Patwari (b) Tehsildar (c) Clerk

3. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (Briefly Answer the following) : যে কোন ৫টি (Any 5)

2 × 5 = 10

(i) বায়ুমণ্ডলের বিভিন্ন স্তরগুলোর নাম লেখো।

Name the different layers of atmosphere.

(ii) দক্ষিণ গোলার্ধে অবস্থিত দুটি মহাদেশের নাম লেখো।

Name the two continents that lie in the Southern Hemisphere.

(iii) কৃষি কাজে ব্যবহৃত হয় এমন দুটি যন্ত্রের নাম লেখো।

Name any two tools used in agriculture.

(iv) পানিনি কে ছিলেন?

Who was Panini?

(v) পুলিশের কাজ কী?

What is the role of police?

(vi) আর্য সত্য কি?

What is Noble Truth?

গ-বিভাগ (Group-B) (15 Marks)

4. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following questions) : যে কোন ৫টি (Any 5) 2 × 5 = 10

(i) নদী গঠিত সমভূমিতে ঘনবসতি দেখা যায় কেন?

Why are river plains densely populated?

(ii) পার্বত্য অঞ্চল জনবিরল কেন?

Why are mountainous regions sparsely populated?

(iii) প্রজাদের প্রতি অশোকের বাণী কী ছিল?

What was Ashoka's message for his subjects?

(iv) উপনিষদ কী?

What are Upanishads?

(v) পুর পরিষদের তিনটি কাজ উল্লেখ করো?

Write any three function of the Municipal Council?

(vi) তহসিলদারের কাজ কী?

What is the role played by a tehsildar?

5. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (Answer the following questions) : যে কোন ১টি (Any 1) $5 \times 1 = 5$

(i) পর্বত কীভাবে মানুষের উপযোগী?

How are mountains useful to men?

(ii) অষ্টাঙ্গিক মার্গ বলিতে কী বোঝ?

What is meant by the Eight-Fold Path?