

Total number of printed pages-7

1 (Sem-1/Ar) GGY

**2024**

( Held in 2025 )

## **GEOGRAPHY**

Paper : GGY0100104

*(Introduction to Physical Geography)*

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions.*

Answer **either** in English **or** in Assamese.

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Who was the first to used the term Geography ?

ভূগোল শব্দটো প্ৰথমে কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল ?

Contd.

(b) Name the *two* major earthquake regions of the world.

পৃথিবীর প্রধান ভূমিকম্প বলয় দুটোর নাম লিখা।

(c) Name a third order landform.

তৃতীয় বর্গৰ ভূ-অৱয়ব এটিৰ নাম লিখা।

(d) Name the deepest ocean trench of the world.

পৃথিবীৰ গভীৰতম খাতটোৰ নাম লিখা।

(e) Which layer of the atmosphere absorbed the ultra-violet radiation ?

বায়ুমণ্ডলৰ কোনটো স্তৰে অতি বেঙুনীয়া বণ্ণি শোষণ কৰে ?

(f) Atmospheric humidity measured by —

বায়ুমণ্ডলৰ চাপ জোখা যন্ত্রটো হল —

(g) Name a landform made by wind in desert.

মৰুভূমিত বতাহে সৃষ্টি কৰা এটি ভূ-অৱয়বৰ নাম লিখা।

(h) What is ecology ?

ইক'লজি মানে কি ?

2. Answer the following questions : (**any six**)

$2 \times 6 = 12$

তলৰ যিকোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name the *two* major forces associated with earth-movement.

ভূ-আন্দোলনৰ লগত জড়িত দুটা বলৰ নাম লিখা।

(b) What is weathering ?

বিচুর্ণীভৱন কি?

(c) What is ecosystem ?

পৰিস্থিতিতন্ত্র মানে কি?

(d) What do you mean by physical geography ?

প্রাকৃতিক ভূগোল মানে কি বুজা?

(e) What is ocean current ?

সাগৰীয় সোঁত মানে কি?

(f) What do you mean by trade wind ?

বাণিজ্য বতাহ মানে কি বুজা?

(g) What is floodplain ?

প্লারনভূমি মানে কি ?

(h) Write the name of atmospheric layers.

বায়ুমণ্ডল স্তরসমূহের নাম লিখা ।

(i) What do you meant by climate ?

জলবায়ু মানে কি বুজা ?

(j) Write two physical features of glacier region.

হিমবাহ অঞ্চলের দুটা প্রাকৃতিক অবয়ব লিখা ।

3. Answer the following : (**any four**)  $5 \times 4 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) What do you meant by erosion and deposition ? Explain with example.

ক্ষয়ীভৱন আৰু অৱক্ষেপন মানে কি বুজা ? উদাহৰণৰে বুজাই লিখা ।

(b) What is solar system ? Write about solar insolation.

সৌৰজগত মানে কি ? সৌৰ বিকিৰণৰ বিষয়ে লিখা ।

(c) Write a note on Normal Cycle of Erosion.

স্বাভাবিক ক্ষয়চক্রের বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(d) What is bio-diversity ? Explain with example.

জৈর-বৈচিত্র্য কি ? উদাহরণে বর্ণনা করা।

(e) Describe briefly various agents of exogenetic processes.

বহির্জাত প্রক্রিয়ার বিভিন্ন কারকসমূহ বর্ণনা করা।

(f) What do you mean by horse latitude ? Explain.

অশ্ব-অক্ষাংশ মানে কি ? বর্ণনা করা।

(g) What are the various types of winds ? Explain.

বিভিন্ন প্রকার বতাহসমূহ কি কি ? বর্ণনা করা।

(h) What is air pressure ? Write with example.

বায়ুর চাপ মানে কি ? উদাহরণ সৈতে লিখা।

4. Answer the following : (any two)  $10 \times 2 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) What is bio-geography ? Write the importance of study of bio-geography.

জৈৱ-ভূগোল মানে কি ? জৈৱ-ভূগোল অধ্যায়নৰ প্ৰযোজনীয়তা লিখা।

(b) Write a brief note on concept of normal cycle of erosion with various types of land features developed in different stages.

স্বাভাৱিক ক্ষয়চক্ৰৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা ইয়াৰ দ্বাৰা উৎপন্নি হোৱা বিভিন্ন স্তৰৰ ভূ-অৱয়বসমূহ লিখা।

(c) What is ocean current ? Explain various types of ocean current with proper example.

মহাসাগৰীয় সোঁত কি ? উদাহৰণৰ সৈতে বিভিন্ন সোঁতসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write a note on mediterranean and monsoon climate by giving explain.

ভূমধ্য-সাগরীয় আৰু মৌচুমী জলবায়ুৰ ওপৰত  
উদাহৰণৰ সৈতে এটি টোকা লিখা।

---