Total number of printed pages–7

1 (Sem–1/Ar) GGY

2024

(Held in 2025)

Jawaharlal Nehru College Library
Estd.-1964
Boko, Dist.-Kamrup

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?

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

পৃথিৱীৰ প্ৰধান ভূমিকম্প বলয় *দুটাৰ* নাম লিখা।

(c) Name a third order landform.

তৃতীয় বৰ্গৰ 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 ৰশ্মি শোষণ কৰে?

(f) Atmospheric humidity measured by –

বায়ুমণ্ডলৰ চাপ জোখা যন্ত্ৰটো 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)*** 2×6=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 ?

বিচূৰ্ণীভৱন কি?

(c) What is ecosystem ?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ মানে কি?

(d) What do you mean by physical geography ?

প্ৰাকৃতিক 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 ?

প্লাৱনভূমি মানে কি?

(h) Write the name of atmospheric layers.

বায়ুমণ্ডলৰ স্তৰসমূহৰ নাম লিখা।

(i) What do you meant by climate ?

জলবায়ু মানে কি বুজা?

(j) Write *two* physical features of glacier region.

হিমবাহ অঞ্চলৰ *দুটা* প্ৰাকৃতিক অৱয়ব লিখা।

3. Answer the following : ***(any four)*** 5×4=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 ক্ষয়চক্ৰৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

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

জৈৱ-বৈচিত্ৰ্য কি? উদাহৰণৰে বৰ্ণনা কৰা।

(e) Describe briefly various agents of exogenetic processes.

বহির্জাত প্ৰক্ৰিয়াৰ বিভিন্ন কাৰকসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

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

অশ্ব-অক্ষাংশ মানে কি? বৰ্ণনা কৰা।

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

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বতাহসমূহ কি কি? বৰ্ণনা কৰা।

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

বায়ুৰ চাপ মানে কি? উদাহৰণ সৈতে লিখা।

4. Answer the following : ***(any two)*** 10×2=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 প্ৰয়োজনীয়তা 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 উৎপত্তি 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-সাগৰীয় আৰু মৌচুমী জলবায়ুৰ ওপৰত উদাহৰণৰ সৈতে এটি টোকা লিখা।

———