

Total No. of Printed Pages—4

4 SEM FYUGP GGRC4D

2 0 2 5

(June)

GEOGRAPHY

(Core)

Paper : GGRC4D

(Biogeography and Oceanography)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×5=5

Answer the following as directed :

- (a) শাল, চেগুণ, নিম আৰু চিচু গছ _____ অৰণ্যত পোৱা
যায়।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

Sal, teak, neem and sissoo trees are
found in _____ forest.

(Fill in the blank)

- (b) মাটিৰ পূৰ্ণাংগ স্তৰ এটা গঠন হ'বৰ কাৰণে যথেষ্ট উদ্ভিদৰ / সময়ৰ প্ৰয়োজন হয়।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

For the formation of a proper soil horizon adequate vegetation / time is necessary.

(Choose the correct answer)

- (c) হামবল্ট সোঁত ভাৰত মহাসাগৰত পোৱা যায়।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Humboldt Current is found in the Indian Ocean.

(Write True or False)

- (d) সাগৰীয় লৱণতা নিৰক্ষীয় অঞ্চলতকৈ _____ অঞ্চলত অধিক।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

Salinity of ocean water is higher in the _____ region than in the equatorial region.

(Fill in the blank)

- (e) গ্ৰেট বেৰিয়াৰ ৰিফ অষ্ট্ৰেলিয়াৰ পূব উপকূলৰ সমান্তৰালভাৱে অৱস্থিত।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The Great Barrier Reef is located parallel to the east coast of Australia.

(Write True or False)

2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

4×4=16

Write short notes on any *four* of the following :

- (a) উদ্ভিদ আৰু মানৱীয় কাৰ্যকলাপৰ মাজৰ সম্পৰ্ক
Relation between Plants and Human activities
- (b) ভাৰতৰ প্ৰধান মাটিৰ প্ৰকাৰসমূহ
Major soil types of India
- (c) ভূমি সংৰক্ষণ
Soil conservation
- (d) সাগৰীয় অৱক্ষেপ
Marine deposits
- (e) মহীসোপান
Continental shelf
- (f) সম্পদৰ ভঁৰাল হিচাপে মহাসাগৰ
Oceans as storehouse of resources

3. জীৱভূগোল কি? জীৱভূগোলৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

2+6+4=12

What is biogeography? Discuss its scope and significance.

অথবা / Or

জলবায়ু আৰু উদ্ভিদৰ সৈতে জীৱজন্তুৰ গোলকীয় বিতৰণৰ
সম্পৰ্কৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

12

Discuss about the relationship of the global
distribution of animals with climate and
vegetation.

4. সাগৰীয় সোঁত কাক বোলে? উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়েৰে
আটলাণ্টিক মহাসাগৰৰ সোঁতৰ বৰ্ণনা কৰা। $2+10=12$

What are ocean currents? With a suitable
diagram, describe the currents of the Atlantic
Ocean.

অথবা / Or

সাগৰীয় পানী কিদৰে উত্তাপিত হয়? সাগৰীয় পানীৰ উত্তাপৰ
তাৰতম্য ঘটোৱা কাৰকবিলাক বৰ্ণনা কৰা। $2+10=12$

How is the ocean water heated? Describe the
factors responsible for variation of
temperature of ocean water.

★ ★ ★