

Total No. of Printed Pages—4

1 SEM TDC GGRN (CBCS) DSC 1

2024

(November)

GEOGRAPHY

(Discipline Specific Course)

Paper : DSC-1

(Physical Geography)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. निर्देश अनुसारि तलत दियासमूहर् उडडर लिखः 1×8=8

Answer the following as directed :

(a) प्लेट बा फलक शडडुु प्रथड कुने बाबुहडर कडरिखल ?

Who first used the term 'plate'?

(b) डुरकुतलक डुगुलर डुरडुन डलगकुडुडु डुल्लेख कडु ।

Mention the major branches of physical geography.

(2)

(c) বায়ুমণ্ডলত বেছিকৈ পোৱা গেছটোৰ নাম কি ?

Which gas occurs most in the atmosphere?

(d) বায়ুমণ্ডলীয় চাপ বায়ুমণ্ডলৰ উষ্ণতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Atmospheric pressure depends on atmospheric temperature.

(Write True or False)

(e) ভাৰত, পাকিস্তান, বাংলাদেশ মৌচুমী জলবায়ুৰ অন্তৰ্গত।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

India, Pakistan, Bangladesh lie in the monsoon climatic region.

(Write True or False)

(f) 'সমপ্রায়ভূমি' ক্ষয়চক্ৰৰ কোনটো পৰ্যায়ত পোৱা যায় ?

'Peneplain' is found in which stage of cycle of erosion?

(g) আটাইতকৈ গভীৰ সমুদ্ৰ খাতটোৰ নাম কি ?

What is the name of the deepest oceanic trench?

(h) গৰম পানীৰ সাগৰীয় সোঁত এটাৰ উদাহৰণ দিয়া।

Give an example of a warm ocean current.

2. চমু টোকা লিখা :

4×4=16

Write short notes on :

(a) নিয়ত বতাহ

Permanent wind

(b) মহীঢাল

Continental slope

(c) অভিসাৰী ফলক

Convergent plate

(d) জলচক্ৰ

Hydrological cycle

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

14×4=56

Answer any four of the following questions :

3. প্ৰাকৃতিক ভূগোল বুলিলে কি বুজা ? প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা ।

4+10=14

What is physical geography? Discuss the scope of physical geography.

4. ভূ-কম্পন তৰংগৰ প্ৰকাৰকেইটা কি কি ? ভূগৰ্ভৰ বিভিন্ন স্তৰবোৰৰ বিষয়ে উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা ।

2+12=14

What are the different types of seismic waves? Discuss about the different layers of the earth's interior with a suitable diagram.

5. কোপেনে আগবঢ়োৱা জলবায়ুৰ শ্ৰেণীবিভাজনক আলোচনা কৰা।

14

Give an account of Köppen's classification of climate.

6. ক্ৰান্তীয় ঘূৰ্ণীবতাহৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ উল্লেখ কৰা। ক্ৰান্তীয় ঘূৰ্ণীবতাহৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা আৰু প্ৰত্যেকৰে চমুকৈ বৰ্ণনা দিয়া।

4+2+8=14

Mention the characteristics of tropical cyclone. Classify tropical cyclones and give brief descriptions of each type.

7. সাগৰীয় সোঁতৰ সংজ্ঞা দিয়া। সাগৰীয় সোঁত সৃষ্টিৰ প্ৰধান কাৰণবোৰ বহলাই লিখা।

2+12=14

Define ocean currents. Explain elaborately the factors influencing the origin of ocean currents.

★ ★ ★