

Total No. of Printed Pages—8

2 SEM FYUGP GECGGR 2 (A/B)

2026

(May/June)

GEOGRAPHY

(Generic Elective Course)

Paper : GECGGR-2

Full Marks : 60 (New Course) & 80 (Old Course)

Time : 2½ hours (New Course) & 3 hours (Old Course)

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

Paper : GECGGR-2 (A)

(Fundamentals of Geomorphology)

GROUP—A

(Compulsory for both New & Old Course)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×6=6

Answer the following as directed :

(a) কোনজন গ্ৰীক দাৰ্শনিকে 'ইজিপ্তক নীল নদীৰ অৰদান'
হিচাপে আখ্যা দিছিল?

Who was the Greek scholar to state
that 'Egypt is the gift of Nile'?

(b) 'বৰ্তমান অতীতৰ চাবিকাঠি' এই উক্তিটো কোনে
আগবঢ়াইছিল?

Who stated that 'Present is the key to
the past'?

(2)

- (c) পৃথিবীৰ গড় ঘনত্ব 5.5 / 10.5 / 7.5 গ্ৰাম প্ৰতি ছে.মি.³। (শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

The average density of the earth is 5.5 / 10.5 / 7.5 gm per cm³.

(Choose the correct answer)

- (d) 'প্লেট' বা 'ফলক' শব্দটো কোনে প্ৰথমে ব্যৱহাৰ কৰিছিল? Who first coined the term 'Plate'?

- (e) মৃত্তিকাস্থলন এক প্ৰকাৰ ভূমি সঞ্চাৰণৰ ধীৰ প্ৰবাহ। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Soil creep is a type of slow flowage of mass wasting. (Write True or False)

- (f) ভূত্বক আৰু মেটেল ত্তৰ পৃথক কৰা স্তৰটো হৈছে _____। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

The zone separating the crust and mantle layers is known as _____.

(Fill in the blank)

2. তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা : 5×4=20

Write short notes on the following :

- (a) ভূ-আকৃতি বিজ্ঞানৰ পৰিসৰ
Scope of geomorphology

- (b) ভূমিকম্পৰ 'P' আৰু 'S' তৰংগ
'P' and 'S' wave of earthquake

- (c) ভূ-আন্দোলন
Earth movements

- (d) আগ্নেয়গিৰিৰ কাৰণসমূহ
Causes of volcanoes

(3)

3. "বৰ্তমান সময়ত চলি থকা ভূ-প্ৰাকৃতিক প্ৰক্ৰিয়া আৰু নীতিসমূহ, ভূ-তাত্ত্বিক যুগসমূহতো চলি আহিল, অৱশ্যে ইয়াৰ প্ৰাবল্য সদায়েই বৰ্তমানৰ দৰে একে নহ'বও পাৰে।" ব্যাখ্যা কৰা।

12

"The same physical processes and laws that operate today, operated throughout geological time, although not necessarily always with the same intensity as now." Explain.

অথবা / Or

"ভূ-অৱয়বৰ উৎপত্তিৰ ক্ষেত্ৰত ভূ-তাত্ত্বিক গঠন হ'ল মুখ্য কাৰক আৰু ই এই ভূ-অৱয়বসমূহত প্ৰতিফলিত হয়।" ব্যাখ্যা কৰা।

"Geologic structure is a dominant control factor in the evolution of landforms and is reflected in them." Explain.

4. পৃথিবীৰ অন্তঃভাগৰ গঠন সম্পৰ্কে উপযুক্ত চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা। 12
Discuss the interior structure of the earth with a suitable diagram.

অথবা / Or

ফলক বিবৰ্তন কি? ফলক বিবৰ্তনৰ লগত ভূমিকম্পৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা। 2+10=12

What is plate tectonics? Describe the relation of plate tectonics with earthquake.

5. বিচূৰ্ণীভৱন কি? ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি? ইয়াৰে যি কোনো এটাৰ বিশদ বিৱৰণ দিয়া। 1+3+6=10

What is weathering? What are its different types? Describe any one of them in detail.

(4)

GROUP—B

(Compulsory for Old Course)

6. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : $1 \times 2 = 2$
Answer the following as directed :

(a) 'য়াৰদাং' বতাহৰ ক্ষয়কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ক্ষয়ভূত
ভূ-অৱয়বৰ উদাহৰণ। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

'Yardang' is an example of erosional
landform produced as a result of wind
cycle of erosion.

(Write True or False)

(b) এখন বৃহৎ ফলকৰ উদাহৰণ দিয়া।

Give an example of a large plate.

7. ডব্লিউ. এম. ডেভিচৰ 'ভৌগোলিক চক্ৰ'ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা। 5
Write in brief about the 'geographical cycle'
of W. M. Davis.

8. বতাহৰ ক্ষয়কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়বসমূহৰ বৰ্ণনা
দিয়া।

Describe the erosional landforms produced
as a result of aeolian cycle of erosion.

অথবা / Or

হিমবাহৰ অৱক্ষেপণ কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়বসমূহৰ
বৰ্ণনা দিয়া।

Describe the depositional landforms
produced as a result of glacial cycle of erosion.

13

26P/1043

(Continued)

(5)

Paper : GECGGR-2 (B)

(Fundamentals of Economic Geography)

GROUP—A

(Compulsory for both New & Old Course)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : $1 \times 6 = 6$

Answer the following as directed :

(a) অৰ্থনৈতিক ভূগোলে অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপৰ স্থানিক
বিতৰণৰ অধ্যয়ন কৰে। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Economic Geography studies the
spatial distribution of economic
activities. (Write True or False)

(b) খনন এটা _____ কাৰ্যকলাপৰ উদাহৰণ।
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

Mining is an example of _____ activity.
(Fill in the blank)

(c) অৰ্থনীতিৰ তৃতীয় পৰ্যায়ৰ খণ্ডক সেৱা খণ্ড বুলিও কোৱা
হয়। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The tertiary sector of the economy is
also known as the service sector.

(Write True or False)

26P/1043

(Turn Over)

- (d) ভন থুনে / এ. বেবাৰে ঔদ্যোগিক অৱস্থানত পৰিবহণ ব্যয় সৰ্বনিম্ন কৰাত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

von Thunen / A. Weber emphasized transport cost minimization in industrial location.

(Choose the correct answer)

- (e) লচৰ তত্ত্বই _____ সৰ্বোচ্চকৰণৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়ে।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

Losch's theory focuses on _____ maximization. (Fill in the blank)

- (f) উৎপাদন এক তৃতীয়ক কাৰ্যকলাপ।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Manufacturing is a tertiary activity.

(Write True or False)

2. তলৰ যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : $4 \times 3 = 12$

Write short notes on any three of the following :

- (a) অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপত প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ প্ৰভাৱ
Influence of natural environment on economic activities

- (b) নৱীকৰণযোগ্য আৰু অনৱীকৰণযোগ্য সম্পদ
Renewable and non-renewable resources

- (c) অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ মূল ধাৰণাসমূহ

Fundamental concepts in Economic Geography

- (d) ভাৰতৰ আন্তৰ্জাতিক বাণিজ্য

India's international trade

3. তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : $14 \times 3 = 42$

Answer any three of the following questions :

- (a) অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। অৰ্থনৈতিক ভূগোল অধ্যয়নত পদ্ধতিগত আৰু স্থানিক অভিজ্ঞতাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। $2 + 12 = 14$

Define Economic Geography. Explain the systematic and spatial approaches to the study of Economic Geography.

- (b) সম্পদ বুলিলে কি বুজা? উদাহৰণসহ প্ৰধান সম্পদ সৃষ্টিকাৰী কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। $2 + 12 = 14$

What do you mean by resource? Explain the major resource-creating factors with examples.

- (c) অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপসমূহক ভাগ কৰা আৰু সিহঁতৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। 14

Classify economic activities and discuss their characteristics.

- (d) ভন থুনেনৰ কৃষি অৱস্থান তত্ত্বৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
সাম্প্ৰতিক সময়ত তত্ত্বটোৰ প্ৰাসংগিকতা উল্লেখ কৰা।

10+4=14

Explain von Thunen's Agricultural Location theory. Mention its relevance in modern times.

GROUP—B

(Compulsory for Old Course)

4. তলৰ যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : 10×2=20

Answer any *two* of the following questions :

- (a) অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ পৰিসৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 10
Discuss about the scope of Economic Geography.

- (b) সম্পদৰ কাৰ্যকৰী তত্ত্ব আৰু ইয়াৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।
5+5=10

Explain the functional theory of resources and its significance.

- (c) ৱেবাৰৰ ঔদ্যোগিক অৱস্থান তত্ত্বৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। 10
Explain Weber's theory of industrial location.

★ ★ ★