

2 SEM FYUGP GECGGR2 (A/B)

2024

(May/June)

GEOGRAPHY

(Generic Elective Course)

Paper : GECGGR2

Full Marks : 80

Pass Marks : 24

Time : 3 hours

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

Paper : GECGGR2 (A)

(Fundamentals of Geomorphology)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following as directed :

- (a) পি. জি. ব'ৰচেষ্টাৰ / এ. এল. ব্লুম / ডব্লিউ. ডি. থৰ্নবাৰী এ উল্লেখ কৰিছিল যে ভূ-আকৃতি বিজ্ঞান হৈছে য'ত ভূ-অৱয়বসমূহৰ প্ৰণালীবদ্ধ আৰু বিশ্লেষণাত্মক অধ্যয়ন কৰা হয় আৰু যি প্ৰক্ৰিয়াসমূহে ইয়াৰ পৰিৱৰ্তন সাধে। (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

P. G. Worcester/ A. L. Bloom / W. D. Thornbury defined geomorphology as the systematic description and analysis of landscapes and the processes that change them.

(Choose the correct answer)

- (b) কোন চনত ডব্লিউ. এম. ডেভিছে ভৌগোলিক চক্রৰ তত্ত্বৰ উপস্থাপন কৰিছিল?

In which year did W. M. Davis postulate the 'theory of geographical cycle'?

- (c) পৃথিৱীৰ মূল কেন্দ্ৰত পৃথিৱীৰ ঘনত্ব ১১।
(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The density of the earth in the core is 11.

(Write True or False)

- (d) ভূমিকম্পৰ তৰঙ্গ জুখিবলৈ কি যন্ত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

Which instrument is used to measure seismic waves?

- (e) মহাদেশীয় বিস্তাপন তত্ত্বটো _____ এ আগবঢ়াইছিল।
(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

The Continental Drift theory was proposed by _____.

(Fill in the blank)

- (f) নদীৰ অৱক্ষেপণ কাৰ্যৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা এটা ভূ-অৱয়বৰ নাম লিখা।

Give an example of depositional feature of the work of a river.

- (g) 'Plate tectonic' (ফলক বিৱৰ্তন) শব্দটো কোনে প্ৰথমে ব্যৱহাৰ কৰিছিল?

Who first coined the term 'Plate tectonic'?

- (h) বিচূৰ্ণীভৱন এটা ক্ষয়জাত প্ৰক্ৰিয়া নহয়।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Weathering is not an erosional process.

(Write True or False)

2. তলত দিয়াবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া : $4 \times 4 = 16$

Give brief answers of the following :

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

- (b) বতাহৰ অৱক্ষেপণৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়ব
Landforms created by wind deposition

- (c) ভূ-আন্দোলন
Earth movement

- (d) প্ৰশান্ত আগ্নেয় বলয়
Fiery ring of the Pacific

তলত দিয়া যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া : $14 \times 4 = 56$

Answer any four of the following questions :

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

উপৰত উল্লিখিত প্ৰাথমিক ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

14

Explain the above mentioned fundamental concept.

4. পৃথিবীৰ অন্তঃভাগক গঠন অনুসাৰে বিভিন্ন স্তৰত ভাগ কৰি তাৰ বৰ্ণনা দিয়া। 14

Divide the earth's interior into different layers and describe them.

5. ভূমিকম্প তৰঙ্গ বুলিলে কি বুজা, লিখা। বিভিন্ন ধৰণৰ ভূমিকম্প তৰঙ্গসমূহৰ বিষয়ে এটা বৰ্ণনা দিয়া। পৃথিবীৰ অভ্যন্তৰীণ অংশৰ বিষয়ে জানিবলৈ ভূমিকম্প তৰঙ্গয়ে কেনেদৰে সহায় কৰে সেই বিষয়ে চমুকৈ লিখা। 2+6+6=14

What do you mean by seismic waves? Describe the different types of seismic waves. Write in brief how seismic waves help in knowing about the earth's interior.

6. ফলক বিৱৰ্তন বুলিলে কি বুজা, লিখা। বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ফলক সীমাবোৰৰ বিষয়ে চিত্ৰৰ সহায়েৰে বৰ্ণনা কৰা। 14

What is meant by plate tectonics? Describe the various types of plate boundaries with suitable diagrams.

7. বিচূৰ্ণীভৱন বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ কি কি? ইয়াৰ যি কোনো এটা প্ৰকাৰৰ বিশদ বিৱৰণ দিয়া। 1+3+10=14

What is weathering? What are its types? Explain any one type in detail.

8. নদীৰ ক্ষয়কাৰ্যৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়বসমূহৰ বৰ্ণনা কৰা। 14

Describe the erosional landforms produced by the action of river.

Paper : GECGGR2 (B)

(Fundamentals of Economic Geography)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×8=8
Answer the following as directed :

- (a) অৰ্থনৈতিক ভূগোল হৈছে _____ ভূগোলৰ এটা উপশাখা। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
Economic Geography is a sub-field of _____ geography.

(Fill in the blank)

- (b) প্ৰযুক্তি হৈছে প্ৰাকৃতিক / মানৱসৃষ্ট সম্পদৰ উদাহৰণ। (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)
Technology is an example of natural / man-made resource.

(Choose the correct answer)

- (c) তৃতীয় পৰ্যায়ৰ খণ্ডটোক _____ বুলিও কোৱা হয়। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

The tertiary sector is also called as _____.
(Fill in the blank)

- (d) ভন থুনেনৰ মতে, শস্যৰ স্থান বজাৰৰ মূল্যৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

According to von Thünen, the location of crops is determined by the market prices.

(Write True or False)

(e) এ. বেবাৰ / এ. লছে ঔদ্যোগিক অৱস্থানৰ তত্ত্বৰ বাবে স্থানিক ত্ৰিভুজ ব্যৱহাৰ কৰিছিল।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

A. Weber / A. Losch used the location triangle for the theory of Industrial Location.

(Choose the correct answer)

(f) বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা _____ চনত গঠন কৰা হৈছিল।
(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

World Trade Organization was formed in the year _____.

(Fill in the blank)

(g) চামৰাৰ উদ্যোগ হৈছে এক কৃষিভিত্তিক উদ্যোগ।
(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Leather goods industry is an agro-based industry.

(Write True or False)

(h) 'অপাৰেচন ফ্লাড' হৈছে দুগুণৰ কাম-কাজ বৃদ্ধিৰ এক অভিযান।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

'Operation Flood' is a mission to increase performance in the dairy sector.

(Write True or False)

2. তলত দিয়া যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (প্রতিটো ২০০ শব্দৰ ভিতৰত) : 4×4=16

Write short notes on any four of the following (within 200 words each) :

(a) অর্থনৈতিক ভূগোলৰ পদ্ধতিগত দৃষ্টিভঙ্গী

Systematic approach in economic geography

(b) আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

Characteristics of international trade

(c) সম্পদ সৃষ্টিকাৰী কাৰকসমূহ

Resource creating factors

(d) অর্থনৈতিক কাৰ্যকলাপৰ কোৱাৰ্টাৰনেৰী খণ্ড

Quaternary sector of economic activities

(e) সম্পদৰ কাৰ্যকৰী তত্ত্ব

Functional theory of resource

3. তলৰ যি কোনো চাৰিটি প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া : 14×4=56

Answer any four questions from the following :

(a) অর্থনৈতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। অর্থনৈতিক ভূগোলৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

2+(6+6)=14

Define economic geography. Discuss the nature and scope of economic geography.

(b) সম্পদ বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন ধৰণৰ সম্পদসমূহ কি কি? উৎপত্তি আৰু উপলব্ধতাৰ ভিত্তিত সম্পদৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা আৰু প্রতিটোৰ একোটাকৈ উদাহৰণ দিয়া।

2+(5+7)=14

What do you mean by resource? What are the different types of resources? Classify resources on the basis of origin and availability and give one example of each.

(c) বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপ কি কি? মানুহৰ অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপত প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

2+12=14

What are the different types of economic activities? Explain the impact of natural environment on economic activities of man.

(d) ভন থুনেনৰ কৃষি অৱস্থান তত্ত্বৰ সমালোচনাত্মক বিৱৰণ দিয়া।

14

Give a critical account of von Thünen's theory of agricultural location.

(e) ৱেবাৰৰ ঔদ্যোগিক অৱস্থান তত্ত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু বৰ্তমানৰ প্ৰেক্ষাপটত ইয়াৰ প্ৰাসংগিকতাৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।

10+4=14

Discuss Weber's theory of Industrial Location and mention its relevance in present-day context.
