

Total number of printed pages-7

1 (Sem-3) GGY

2024

**GEOGRAPHY**

Paper : GGY0300104

**(Geography as a Spatial Science)**

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Who laid the foundations of systematic and regional geography ?

প্ৰণালীবদ্ধ আৰু আঞ্চলিক ভূগোলৰ ভেটি কোনে গঢ়িছিল ?

- (b) What do you mean by 'relative space' ?

‘আপেক্ষিক স্থান’ বুলিলে কি বুজা ?

Contd.

- (c) Mention a characteristic of geographic location.

ভৌগোলিক অৱস্থানৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

- (d) What does geography study?

ভূগোলে কি অধ্যয়ন কৰে?

- (e) Draw a diagram to show point pattern.

বিন্দুৰ প্ৰতিৰূপ দেখুৱাই এটা চিত্ৰ আঁকা।

- (f) Give one reason about why geography is called a spatial science.

ভূগোলক কিয় স্থানিক বিজ্ঞান বুলি কোৱা হয় তাৰ এটি যুক্তি দিয়া।

- (g) Mention the two major divisions of geography.

ভূগোলৰ মুখ্য ভাগ দুটা উল্লেখ কৰা।

- (h) Write in one sentence about 'Geography as you understand'.

'তুমি ভূগোলক যিদৰে বুজা' সেই বিষয়ে এটা বাক্যত লিখা।

2. Answer **any six** questions from the following : 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যিকোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Give a definition of geography of your choice and also mention the name of the geographer who put forward it.

ভূগোল সম্পৰ্কে তোমাৰ পছন্দৰ এটা সংজ্ঞা দিয়া আৰু লগতে সংজ্ঞাটো দাঙি ধৰা ভূগোলবিদজনৰ নাম উল্লেখ কৰা।

- (b) Define region with example.

উদাহৰণসহ অঞ্চলৰ সংজ্ঞা দিয়া।

- (c) Mention two characteristics of territory.

প্ৰাদেশিক ক্ষেত্ৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

- (d) What is line pattern? Give an example.

ৰৈখিক প্ৰতিৰূপ কি? এটা উদাহৰণ দিয়া।

- (e) When can a space be called a place?

কেতিয়া এটা স্থানক এখন ঠাই বুলি ক'ব পাৰি?

- (f) What is system analysis?

তন্ত্ৰ বিশ্লেষণ কি?

(g) Give two examples of spatial relationship among the geographic features or events.

ভৌগোলিক অৱয়ব বা পৰিঘটনাৰ মাজত থকা স্থানিক সম্বন্ধৰ দুটি উদাহৰণ দিয়া।

(h) Name the book of David Harvey where he introduced the modes of geographical explanation.

ডেভিদ হাৰ্ভেৰ কিতাপখনৰ নাম লিখা যত তেওঁ ভৌগোলিক বিশ্লেষণৰ ধৰণবোৰৰ কথা উল্লেখ কৰিছে।

(i) What do you mean by the term 'spatial organization'?

স্থানিক সংগঠন বুলিলে কি বুজা?

(j) What is ideographic approach?

ধাৰণাৰ লেখচিত্ৰীয় বিচাৰ পদ্ধতি কি?

3. Answer **any four** questions from the following :  $5 \times 4 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যিকোনো চাৰিটাৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Why is the earth called the home of man?

পৃথিৱীখনক কিয় মানুহৰ ঘৰ বুলি কোৱা হয়?

(b) Explain the multi-disciplinary nature of geography.

ভূগোলৰ বহুধা-বিষয়ক প্ৰকৃতিৰ ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

(c) Explain how spatial patterns are formed as a result of spatial processes.

স্থানিক প্ৰক্ৰিয়াসমূহৰ ফলত কেনেকৈ স্থানিক প্ৰতিৰূপ গঢ় লয়, ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss about the field of geography with examples.

উদাহৰণসহ ভূগোলৰ ক্ষেত্ৰখনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Citing suitable examples state the cause and effect analysis conducted in geographical studies.

উপযুক্ত উদাহৰণ দাঙি ধৰি ভূগোল অধ্যয়নত কাৰণ আৰু ফল বিশ্লেষণৰ এটি ব্যাখ্যা দিয়া।

(f) Define spatial distribution. Describe why spatial distribution patterns vary over geographical space.

স্থানিক বিতৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া। ভৌগোলিক স্থানত কিয় স্থানিক বিতৰণৰ প্ৰতিৰূপ ভিন্ন হয়—আলোচনা কৰা।

(g) Write a note on 'the spatial concepts in geography'.

ভূগোলত স্থানিক ধাৰণাৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(h) Distinguish between systematic and regional approaches in geography.

ভূগোলৰ প্ৰণালীবদ্ধ আৰু আঞ্চলিক বিচাৰ পদ্ধতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য বিশ্লেষণ কৰা।

4. Answer **any two** questions from the following:  $10 \times 2 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Examine the place of geography in relation to natural and social sciences.

প্ৰাকৃতিক আৰু সমাজ বিজ্ঞান তুলনাত ভূগোলৰ স্থান বিচাৰ কৰা।

(b) Discuss the theoretical and applied approaches in geography with suitable examples.  $5 + 5 = 10$

উপযুক্ত উদাহৰণসহ ভূগোলৰ তাত্ত্বিক আৰু প্ৰায়োগিক বিচাৰপদ্ধতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Explain the need and importance of spatiotemporal analysis in geography.

ভূগোলত স্থান-সময়ভিত্তিক বিশ্লেষণৰ প্ৰয়োজন আৰু গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss with examples the inductive and deductive methods applied in geographical studies.

ভৌগোলিক অধ্যয়নত প্ৰয়োগ কৰা আৰোহী আৰু অৰোহী পদ্ধতিৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

(e) Write about concept, types and characteristics of geographic space.  $2 + 4 + 4 = 10$

ভৌগোলিক স্থানৰ ধাৰণা, প্ৰকাৰ আৰু বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে লিখা।