4 SEM FYUGP GGRC4A

2025

(June)

GEOGRAPHY

(Core)

Paper: GGRC4A

(Human, Population and Settlement Geography)

Full Marks: 45

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×5=5
 Answer the following as directed :
 - (a) Anthropogeographie নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?
 Who is the author of the book,
 Anthropogeographie?
 - (b) এটা নির্দিষ্ট সময়ত জনসংখ্যাত প্রতি ১০০০ জন লোকৰ জীৱিত জন্মৰ সংখ্যাক, মুঠ উর্বৰতাৰ হাব / অশোধিত জন্মৰ হাব বুলি কোৱা হয়।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

The number of live births per 1000 people in a population during a specific time period is known as total fertility rate / crude birthrate.

(Choose the correct answer)

(Turn Over)

- (c) উৰ্বৰতাৰ হাৰ হ্ৰাস হোৱাটো বৃদ্ধ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ এক গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰণ। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা) Declining fertility rate is an important cause of an increased ageing population. (Write True or False)
- (d) ৰাস্তা আৰু ৰেলপথৰ কাষে কাষে ____ আৰ্হিৰ বসতি বিকশিত হয়। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

 The ____ pattern of settlement develops along roads and railway lines.

 (Fill in the blank)

(e) এটা অঞ্চলৰ আন যি কোনো চহৰতকৈ অসামঞ্জস্যপূৰ্ণভাৱে ডাঙৰ এখন চহৰক ___ চহৰ বুলি জনা যায়। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

A city which is disproportionately larger than any other city in the region is known as ____ city.

(Fill in the blank)

- 2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 5×2=10 Write short notes on any two of the following :
 - (a) মানৱ বিকাশৰ মাপকাঠিসমূহ
 Parameters of human development

- (b) প্লাৱনভূমি অঞ্চলত মানৱ অভিযোজন Human adaptation in the floodplain region
- (c) প্ৰৱজনৰ নিধাৰকসমূহ
 Determinants of migration
- (d) বসতিসমূহৰ পদানুক্ৰম
 Hierarchy of settlements

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ প্ৰতিটো ৩০০ শব্দৰ ভিতৰত লিখা :
Answer the following questions within 300 words each :

UNIT-1

(Human Geography)

3. মানৱ ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ আলোচনা কৰা। 2+8=10

Define human geography. Discuss its nature and scope.

অথবা / Or

মানৱ প্ৰজাতিৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ আধাৰসমূহ কি কি?
মংগোলীয়সকলক শাৰীৰিকভাৱে পৃথক কৰা মুখ্য বিশেষত্বসমূহ
উল্লেখ কৰা।

5+5=10

What are the bases of the classification of human races? Mention the major physically distinguishing qualities that characterize the Mongoloids.

UNIT-2

(Population Geography)

4. উপযুক্ত উদাহৰণসহ জনসংখ্যাৰ স্থানিক বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 10 Discuss the factors affecting the spatial distribution of population with suitable examples.

অথবা / Or

জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ 'জনগাঁথনিগত পৰিৱৰ্তন তত্ত্ব'টো আলোচনা কৰা আৰু তত্ত্বটোৰ গুণাগুণসমূহ উল্লেখ কৰা । 8+2=10 Discuss the 'demographic transition theory' of population growth and state its merits.

UNIT-3

(Settlement Geography)

5. পৌৰ বসতি কি? উপযুক্ত উদাহৰণসহ চহৰসমূহৰ কাৰ্যকৰী শ্ৰেণীবিভাজনৰ বিষয়ে লিখা। 2+8=10 What is an urban settlement? Write about the functional classification of towns with suitable examples.

অথবা / Or

উপযুক্ত চিত্ৰৰ সৈতে ক্ৰিষ্টেলাৰৰ কেন্দ্ৰীয়স্থল তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। 10 Explain the Central Place Theory of

Christaller with suitable diagram.

* * *