

**B.Sc. Semester- VI (Honours) Examination,
2023-24**

Subject: GEOGRAPHY

Course ID : 61917 Course Code : SH/GEO/603/DSE-4

Course Title: Population Geography

Time : 2 Hours

Full Marks : 40

The figures in the right-hand margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answer in their
own words as far as practicable*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

SECTION- A

1. Answer any five questions in all, selecting at least one but not more than two from each unit: 2x5=10

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও, প্রতিটি একক থেকে অবশ্যই একটি কিন্তু দুটির বেশি নয়।

Unit-I

Basic Concepts

- a) What is Optimum population?

কাম্য জনসংখ্যা কি?

- b) Name the highest and lowest population density states of India.

ভারতের সর্বাধিক ও সর্বনিম্ন জনঘনত্বযুক্ত রাজ্যদুটির নাম লেখ।

- c) Define Demography.

Demography - এর সংজ্ঞা দাও।

[Turn Over]

Unit-II

Population Composition

- d) What do you mean by cohort?

Cohort বলতে কি বোঝ?

- e) Define age specific fertility rate.

বয়সভিত্তিক প্রজনন হারের সংজ্ঞা দাও।

- f) What is life table?

জীবন সারণী কি?

Unit-III

Population Policies

- g) Write the characteristics of Brazilian type of population resource region.

জনসংখ্যা-সম্পদ অঞ্চলের ব্রাজিলীয় ধরনের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

- h) Differentiate between HDI and HPI.

HDI এবং HPI এর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

- i) What do you mean by primary sex ratio?

প্রাথমিক লিঙ্গহার বলতে কি বোঝ?

SECTION- B

2. Answer any five questions in all, selecting at least one but not more than two from each unit: 4x5=20

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও, প্রতিটি একক থেকে অবশ্যই একটি কিন্তু দুটির বেশি নয়।

Unit-I

Basic Concepts

- a) Elucidate the major differences between Population Geography and Demography.

Population Geography এবং Demography এর মধ্যে প্রধান পার্থক্যগুলি বর্ণনা করো।

- b) Explain any four controlling factors of fertility.

প্রজননের যেকোন চারটি নিয়ন্ত্রকের ব্যাখ্যা কর।

- c) Enumerate the differences between mortality and morbidity.

মৃত্যুহার এবং মূর্ষতার মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ কর।

Unit-II

Population Composition

- d) Explain different types of international migration.

আন্তর্জাতিক পরিব্রাজনের বিভিন্ন প্রকারগুলি লেখ।

- e) Enumerate the demographic characteristics derived from an Age-Sex Pyramid.

Age-Sex Pyramid থেকে প্রাপ্ত জনমিতিক বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ কর।

- f) What are the main features of current occupational structure in India?

ভারতের বর্তমান জনসংখ্যার পেশাগত কাঠামোর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো কি কি?

Unit-III

Population Policies

- g) Explain the merits and demerits of 'National Population Policy 2000' of India.

ভারতের 'জনসংখ্যার নীতি ২০০০' -এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলো ব্যাখ্যা কর।

- h) What are the main components of HDI? Explain.

HDI -এর প্রধান সূচক গুলো কি কি? ব্যাখ্যা কর।

- i) Mention the causes of declining sex ratio in some states of India.

ভারতের কয়েকটি রাজ্যের নিম্নগামী লিঙ্গ অনুপাত -এর কারণগুলি উল্লেখ কর।

SECTION- C

3. Answer any one question from the following: 10x1=10

নিম্নলিখিত যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the different measures of fertility.

প্রজননশীলতার বিভিন্ন পরিমাপকগুলি আলোচনা কর।

- b) Explain the consequences of migration with suitable examples from India.

উদাহরণ সহ ভারতের পরিব্রাজনের প্রভাবসমূহ আলোচনা কর।

- c) Explain the population and environment relationship with example.

উপযুক্ত উদাহরণসহ জনসংখ্যা ও পরিবেশের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।