

**B. Sc. 6th Semester (Honours) Examination, 2025**  
**Geography**

Course ID: 61917

Course Code: SHGEO/604/DSE-4T

C-5: Population Geography  
[NEW & OLD CBCS]

Time: 2 Hours.

Full Marks: 40

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

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

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান 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:

প্রতিটি ইউনিট থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের  
উত্তরসহ, মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।  $5 \times 2 = 10$

**Unit 1: Basic Concepts**

a. Define Population Geography.

জনসংখ্যা ভূগোল সংজ্ঞায়িত কর।

b. Name the Union Territories of India having highest and lowest population density according to 2011 Census.

2011 সালের ভারতের আদমশুমারি অনুসারে সর্বাধিক এবং সর্বনিম্ন জনঘনত্বযুক্ত কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির নাম লেখ।

c. Write any two sources of population data.

জনসংখ্যার তথ্যের যেকোনো দুটি উৎস লেখ।

### Unit 2: Population Composition

- d. How female literacy rate affect population growth?  
নারী শিক্ষার হার কিভাবে জনসংখ্যা বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে?
- e. What is Total Fertility Rate (TFR)?  
'মোট জন্ম হার' (TFR) কি?
- f. Define Occupation as per census of India.  
ভারতের আদমশুমারি অনুযায়ী 'পেশা' সংজ্ঞায়িত কর।

### Unit 3: Population Policies

- g. Define Sex Ratio.  
লিঙ্গ অনুপাত সংজ্ঞায়িত কর।
- h. What is Dependency Ratio?  
নির্ভরতা অনুপাত কি?
- i. What is Human Development Index?  
মানব উন্নয়ন সূচক কি?

### SECTION-B

2. Answer *five* questions in all, selecting **at least one** but not more than **two** from each Unit:  
প্রতিটি ইউনিট থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ, মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।  $5 \times 4 = 20$

### Unit 1: Basic Concepts

- a. What are the three basic elements of Population Growth?  
জনসংখ্যা বৃদ্ধির তিনটি মৌলিক উপাদান কি কি?
- b. Discuss the concept of 'Optimum Population'.  
'সর্বোত্তম জনসংখ্যা' ধারণাটি আলোচনা কর।

(2)

- c. Examine the factors causing variation in population density.  
জনসংখ্যার ঘনত্বের তারতম্যের কারণগুলি আলোচনা কর।

### Unit 2: Population Composition

- d. Discuss the 'Push and Pull' factors of migration.  
প্রব্রজন-এর 'Push and Pull' factor গুলো আলোচনা কর।
- e. Explain the meaning of age-sex structure of population with examples.  
উদাহরণসহ জনসংখ্যার বয়স-লিঙ্গ কাঠামোর অর্থ ব্যাখ্যা কর।
- f. Examine the major factors that favour growth of urban population in India.  
ভারতের শহুরে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

### Unit 3: Population Policies

- g. What are the major factors that cause low birth rate among the developed countries?  
উন্নত দেশগুলিতে জন্মহার কম হওয়ার প্রধান কারণগুলি কী কী?
- h. Relate Population and environmental quality.  
জনসংখ্যা এবং পরিবেশগত মান সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।
- i. Explain 'Demography dividend' in the context of India.  
ভারতের প্রেক্ষাপটে 'ডেমোগ্রাফি ডিভিডেন্ড' ব্যাখ্যা কর।

### SECTION-C

3. Answer *any one* question.  
যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।  $1 \times 10 = 10$
- a. Why population Geography is termed as an *interdisciplinary* subject? Explain with suitable examples.  
জনসংখ্যা ভূগোলকে কেন একটি আন্তঃবিভাগীয় বিষয় বলা হয়? উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।

(3)

- b. Define migration and discuss the various types of migration.  
প্রব্রজন এর সংজ্ঞা দাও এবং বিভিন্ন ধরনের প্রব্রজন নিয়ে আলোচনা কর।
- c. Explain the situation in India and China in terms of population policy and it's implementation.  
জনসংখ্যা নীতি এবং তার প্রয়োগের ভিত্তিতে ভারত ও চীনের অবস্থা বর্ণনা কর।
-