

**U.G. 5th Semester Examination - 2021****GEOGRAPHY****Course Code : BGEODSHT3 [DSE3]****Course Title : Population Geography**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.***GROUP-A**1. Answer any **ten** of the following questions:

1×10=10

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Which year was designated as the 'World Population Year' by the UN?

কোন সালটিকে জাতিসংঘ 'World Population Year' হিসাবে চিহ্নিত করেছিল?

b) Which country has the lowest population growth rate?

কোন দেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বনিম্ন?

c) Which state has the highest urban population in India according to 2011 census?

২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী ভারতের কোন্ রাজ্যে সর্বাধিক পৌর জনসংখ্যা আছে?

d) When was the first National Population Policy announced in India?

ভারতে প্রথম কবে জাতীয় জনসংখ্যা নীতি ঘোষণা করা হয়?

e) Who is acclaimed as the 'Father of Population Studies'?

'Father of Population Studies' নামে কাকে সম্মানিত করা হয়?

f) What is Age hearing?

Age hearing কি?

g) What is Fecundity?

Fecundity কি?

h) According to census 2011 which state has the lowest sex ratio?

২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী ভারতের কোন্ রাজ্যের লিঙ্গ অনুপাত সর্বনিম্ন?

i) What is birth cohort?

Birth Cohort কি?

j) How do you define agricultural density?

কৃষি ঘনত্ব কীভাবে সংজ্ঞায়িত করবে?

- k) Who was the proponent of demographic transition theory?  
জনসংখ্যার বিবর্তন তত্ত্বের প্রবক্তা কে?
- l) What do you understand by 'Working Population'?  
'কর্মস্থান জনসংখ্যা' বলতে কী বোঝ?
- m) Name the diagram which is used for showing age-sex structure of a population?  
কোন জনসংখ্যার বয়স-লিঙ্গ গঠন দেখানোর জন্য ব্যবহৃত চিত্রটির নাম লেখ।
- n) Who are the propounders of 'Optimum Population theory'?  
কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রবক্তা কারা?
- o) When was family planning introduced in India?  
ভারতবর্ষে পরিবার পরিকল্পনার সূচনা কখন হয়েছিল?

### GROUP-B

2. Answer any **five** questions :  $2 \times 5 = 10$   
যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- a) What is baby boom?  
Baby boom কি?
- b) What is a closed population?  
Closed Population কি?

- c) What is balance of migration?  
পরিব্রাজনের ভারসাম্য কি?
- d) What is brain drain?  
ব্রেন ড্রেন কি?
- e) What is population projection?  
জনসংখ্যা অভিক্ষেপ কি?
- f) What is meant by ageing of population?  
জনসংখ্যার বয়ো:বৃদ্ধি বলতে কী বোঝায়?
- g) What impact does the female education likely to have on population growth?  
নারীশিক্ষার প্রভাব জনসংখ্যা বৃদ্ধির উপর কীভাবে অনুমেয়?
- h) Define the term Carrying Capacity.  
'বহনক্ষমতা' শব্দটির সংজ্ঞা দাও।

### GROUP-C

3. Answer any **two** of the following questions :  $5 \times 2 = 10$   
যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- a) Differentiate between Immigration and Emigration with suitable examples.  
উদাহরণ সহ অভিবাসন এবং বাস্তুত্যাগ এর পার্থক্যগুলি লেখো।

- b) Distinguish between Population Geography and Demography.

জনসংখ্যা ভূগোল এবং জনমিতির মধ্যে প্রভেদ নির্ণয় করো।

- c) Why infant mortality rate is usually high in Developing Countries?

উন্নয়নশীল দেশগুলিতে শিশু মৃত্যুর হার বেশী হয় কেন?

জনসংখ্যার সঙ্গে সম্পদের সম্পর্ক কীভাবে স্থাপন করবে?  
অ্যাকারম্যান প্রদত্ত জনসংখ্যা সম্পদ অঞ্চলগুলির বিবরণ  
দাও।

\_\_\_\_\_

### GROUP-D

4. Answer any **one** of the following questions:

10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the factors related to high population growth in the developing countries.

উন্নয়নশীল দেশগুলির উচ্চ জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি আলোচনা করো।

- b) Specify the types of migration. Analyse the impact of migration on the areas of origin and destination.

3+7

পরিব্রাজনের বিভিন্ন প্রকারগুলি লেখ। উৎপত্তি ও গন্তব্যস্থলের ক্ষেত্রে পরিব্রাজনের প্রভাবগুলি বিশ্লেষণ কর।

- c) How do you correlate population with resources? Describe the population resource regions proposed by Edward Ackerman.

2+8