

2026

Four Year Under Graduate Programme (FYUGP)

4th Semester Examination (Under NEP)

(New Session 2024-25)

GEOGRAPHY (Major)

Paper Code : GEOMJ DC-402A

(Population Geography)

Full Marks : 30

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *four* questions : $6 \times 4 = 24$

1. Discuss about the different sources of Population Data.
Define Demography. 5+1
2. Define Exodus. Write about the measures of fertility.
1+5
3. Define Zero population growth. Write about the physical
factors affecting the uneven density of population in India.
1+5

P.T.O.

4. Mention the factors leading to Brain Drain. Suggest some measures to stop Brain Drain from developing country. 3+3
5. Describe the economic composition of India's population. How do occupational structures vary between rural and urban areas? 3+3
6. Analyze the One Child Policy of China. What were its demographic and socio-economic consequences? 3+3
7. Define Malthusian catastrophe. Write about the successes and failures of the National Population Policy, 2000 of India. 2+4
8. Define stunting. Distinguish between absolute poverty and relative poverty. 2+4

Group - B

Answer *all* the questions : 1×6=6

Choose the correct option :

9. In which stage of DTM does population grow rapidly?
 - (a) Stage I
 - (b) Stage II
 - (c) Stage IV
 - (d) Stage V
10. The main objective of anti-natalist policy is to —
 - (a) Increase fertility

- (b) Reduce fertility
 - (c) Promote migration
 - (d) Reduce mortality
11. Diaspora refers to —
 - (a) Rural population
 - (b) Urban population
 - (c) Dispersed population living outside their homeland
 - (d) Seasonal migrants only
12. Who proposed the theory that population grows geometrically while food supply grows arithmetically?
 - (a) Karl Marx
 - (b) Zelinsky
 - (c) E. G. Ravenstein
 - (d) Thomas Robert Malthus
13. The number of deaths among infants under age one as measured per thousand live births —
 - (a) Infant mortality rate
 - (b) Death rate
 - (c) Rate of natural decrease
 - (d) Carrying capacity

14. Which Indian state has the highest female literacy rate (2011 Census)?

- (a) Mizoram
- (b) Goa
- (c) Kerala
- (d) Haryana

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৬ \times ৪ = ২৪$

- ১। জনসংখ্যা উপাত্তের বিভিন্ন উৎস সম্পর্কে আলোচনা করো।
জনবিজ্ঞান (Demography)-এর সংজ্ঞা দাও। $৫+১$
- ২। গণ-অভিবাসন (Exodus)-এর সংজ্ঞা দাও। প্রজনন (Fertility) পরিমাপকগুলি আলোচনা করো। $১+৫$
- ৩। শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি (Zero population growth)-এর সংজ্ঞা দাও। ভারতে জনসংখ্যার অসম ঘনত্বের জন্য দায়ী ভৌত কারণগুলি আলোচনা করো। $১+৫$
- ৪। মেধাপাচার (Brain Drain) ঘটায় জন্য দায়ী কারণগুলি উল্লেখ করো। উন্নয়নশীল দেশ থেকে মেধাপাচার বন্ধের জন্য করণীয় ব্যবস্থার প্রস্তাব করো। $৩+৩$
- ৫। ভারতের জনসংখ্যার অর্থনৈতিক গঠন (Economic Composition of India's Population) বর্ণনা করো। গ্রামীণ (rural) ও নগর (urban) অঞ্চলের মধ্যে পেশাগত কাঠামো (Occupational Structures) কীভাবে ভিন্ন হয়? $৩+৩$

৬। চীনের এক-সন্তান নীতি (One Child Policy) বিশ্লেষণ করো।
এর জনতাত্ত্বিক (Demographic) ও আর্থ-সামাজিক (Socio-economic) ফলাফলগুলি কী ছিল? $৩+৩$

৭। ম্যালথুসীয় বিপর্যয় (Malthusian Catastrophe)-এর সংজ্ঞা দাও
ভারতের জাতীয় জনসংখ্যা নীতি, ২০০০-এর সাফল্য ও ব্যর্থতাগুলি আলোচনা করো। $২+৪$

৮। খর্বাকৃতি বৃদ্ধি (Stunting)-এর সংজ্ঞা দাও। চরম দারিদ্র্য (Absolute Poverty) ও আপেক্ষিক দারিদ্র্য (Relative Poverty)-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। $২+৪$

বিভাগ - খ

সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও : $১ \times ৬ = ৬$

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

- ৯। DTM (Demographic Transition Model)-এর কোন্ স্তরে জনসংখ্যা দ্রুত বৃদ্ধি পায়?
(ক) প্রথম স্তর (Stage I)
(খ) দ্বিতীয় স্তর (Stage II)
(গ) চতুর্থ স্তর (Stage IV)
(ঘ) পঞ্চম স্তর (Stage V)

১০। জন্মহার হ্রাসকারী নীতি (Anti-natalist policy)-এর প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- (ক) প্রজনন বৃদ্ধি করা
- (খ) প্রজনন হ্রাস করা
- (গ) অভিবাসনকে উৎসাহিত করা
- (ঘ) মৃত্যুহার হ্রাস করা

১১। Diaspora বলতে কী বোঝায়?

- (ক) গ্রামীণ জনসংখ্যা
- (খ) নগর জনসংখ্যা
- (গ) নিজ মাতৃভূমির বাইরে ছড়িয়ে-ছিটিয়ে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী
- (ঘ) শুধুমাত্র ঋতুভিত্তিক অভিবাসী

১২। জনসংখ্যা জ্যামিতিক হারে এবং খাদ্য উৎপাদন গাণিতিক হারে বৃদ্ধি পায় — এই তত্ত্ব কে প্রদান করেন?

- (ক) কার্ল মার্ক্স
- (খ) জেলিনস্কি
- (গ) ই. জি. রাভেনস্টাইন
- (ঘ) টমাস রবার্ট ম্যালথাস

১৩। এক বছরের কম বয়সী শিশুদের প্রতি হাজার জীবিত জন্মের মধ্যে মৃত্যুর সংখ্যাকে বলা হয় —

- (ক) শিশুমৃত্যুর হার (Infant Mortality Rate)
- (খ) মৃত্যুহার (Death Rate)
- (গ) প্রাকৃতিক হ্রাসের হার (Rate of Natural Decrease)
- (ঘ) ধারণক্ষমতা (Carrying Capacity)

১৪। ২০১১ সালের জনগণনা (Census 2011) অনুযায়ী ভারতের কোন্ রাজ্যে নারীর সাক্ষরতার হার (Female Literacy) সর্বাধিক?

- (ক) মিজোরাম (Mizoram)
- (খ) গোয়া (Goa)
- (গ) কেরল (Kerala)
- (ঘ) হরিয়ানা (Haryana)