

2021

GEOGRAPHY — GENERAL

Paper : DSE-B-4

(Population Geography)

Full Marks : 50

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে)।

২×৫

- ১। জনঘনত্ব কী?
- ২। কাম্য জনসংখ্যা কি?
- ৩। ভারতে লিঙ্গ অনুপাত কীভাবে পরিমাপ করা হয়?
- ৪। পরিব্রাজনের সংজ্ঞা দাও।
- ৫। মানব উন্নয়ন সূচক কী?
- ৬। শিশুমৃত্যু হার কাকে বলে?
- ৭। জনসংখ্যা তথ্যের যে কোনো দুটি উৎস লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)।

৫×৪

- ৮। পৃথিবীর জনসংখ্যা বৃদ্ধির স্থানিক তারতম্য সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ৯। ভারতের জনঘনত্বের আঞ্চলিক তারতম্যের মূল নিয়ন্ত্রকগুলি আলোচনা করো।
- ১০। জনসংখ্যা পিরামিডের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ১১। প্রজননের যে-কোনো দুটি পরিমাপক ব্যাখ্যা করো।
- ১২। ভারতের জনসংখ্যার উপর এড্‌সের (AIDS) প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ১৩। অন্তর্মুখী পরিব্রাজন ও বহির্মুখী পরিব্রাজনের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা করো।

Please Turn Over

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে)।

- ১৪। জনবিবর্তন মডেলের সমালোচনামূলক মূল্যায়ন করো। ১০
- ১৫। পৃথিবীর জনসংখ্যার নিয়ন্ত্রকসমূহ এবং ভৌগোলিক বণ্টন আলোচনা করো। ৫+৫
- ১৬। Ackerman নির্ধারিত জনসংখ্যা-সম্পদ অঞ্চলগুলির উপযুক্ত উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। ১০
- ১৭। জনসংখ্যা নীতি কী? উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলির জনসংখ্যা নীতির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ২+৪+৪

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Category - A

Answer **any five** questions (each within **50** words).

2×5

1. What is Population Density?
2. What is Optimum Population?
3. How is sex-ratio calculated in India?
4. Define migration.
5. What is Human Development Index?
6. What is Infant Mortality Rate?
7. Write any two sources of population data.

Category - B

Answer **any four** questions (each within **150** words).

5×4

8. Briefly discuss about the spatial variations of population growth in the world.
9. Discuss the major factors that control population density across different regions in India.
10. Write a short note on Population Pyramid.
11. Explain any two measures of fertility.
12. Briefly discuss the impact of AIDS on the population of India.
13. Explain the difference between Immigration and Emigration.

(3)

T(6th Sm.)-Geography-G/(DSE-B-4)/CBCS

Category - C

Answer **any two** questions (each within **500** words).

14. Critically evaluate the Demographic Transition Model. 10
 15. Discuss the determinants and geographical distribution of population in the world. 5+5
 16. Explain the Population-Resource regions demarcated by Ackerman with suitable examples. 10
 17. What is population policy? Discuss the characteristics of population policies of developed and developing countries. 2+4+4
-