

QP Code : 18UT139EGR10

স্নাতক পাঠ্যক্রম শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা

(B.D.P. Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৭ ও জুন, ২০১৮ (December-2017 & June-2018)

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

ভূগোল (Geography)

দশম পত্র (10th Paper)

Geography of Population : EGR-10

সময় : দুই ঘণ্টা (Time : 2 Hours)

পূর্ণমান : ৫০ (Full Marks : 50)

মানের গুরুত্ব : ৭০% (Weightage of Marks : 70%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting.

The weightage for each question has been indicated in the margin.

বিভাগ - ক

১। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $১০ \times ২ = ২০$

(ক) জনসংখ্যা ভূগোলের পরিধি ও বিষয়বস্তু আলোচনা করুন।

(খ) পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানের জনসংখ্যা বন্টনের তারতম্যের কারণগুলির একটি বিবরণ দিন।

B.Sc.-11155-P

[পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

QP Code : 18UT139EGR10 2

(গ) বয়স পিরামিড কি ? উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলির বয়স পিরামিডের আকৃতিগত পার্থক্য ও তার কারণসমূহ ব্যাখ্যা করুন।

(ঘ) পরিযানের উদাহরণসহ শ্রেণীবিভাগ করুন।

বিভাগ - খ

২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৬ \times ৩ = ১৮$

(ক) জনসংখ্যা ভূগোলের সাথে অন্যান্য সমাজ বিজ্ঞানের সম্পর্কের বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

(খ) জনসংখ্যা বৃদ্ধির তিনটি মুখ্য কারণ ব্যাখ্যা করুন।

(গ) মৃত্যুহার পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কি কি ?

(ঘ) র্যাভেনস্টাইন (Ravenstein)-এর মত অনুসারে পরিযানের সূত্র সমূহ উল্লেখ করুন।

(ঙ) জনসংখ্যার অর্থনৈতিক গঠন সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

(চ) পরিযানের অর্থনৈতিক কারণগুলি বিশ্লেষণ করুন।

বিভাগ - গ

৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৩ \times ৪ = ১২$

(ক) জনসংখ্যা ভূগোলের সংজ্ঞা দিন।

(খ) পরিযানের আকর্ষক ও বিকর্ষক উপাদানগুলি কি কি ?

(গ) সার্বিক প্রজনন হার কি ?

(ঘ) কাম্য জনসংখ্যার সংজ্ঞা দিন ও বৈশিষ্ট্য লিখুন।

(ঙ) নির্ভরশীলতার অনুপাত বলতে কি বোঝায় ? এর গুরুত্ব কি ?

(চ) অন্তঃঅভিবাসন (Immigration) ও বহিঃপরিযান অভিবাসন (Emigration)-এর পার্থক্য লিখুন।

(ছ) জন-সম্পদ অঞ্চল বলতে কি বোঝায় ?

(জ) শারীরবৃত্তীয় ঘনত্ব কি ?

B.Sc.-11155-P

(English Version)

Group – A

1. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$
- Discuss the scope and content of population geography.
 - Give an account of the reasons behind the variation in the distribution of population in different parts of the world.
 - What is an age pyramid ? Explain the difference in the shape of the age pyramids for developed and developing countries along with the causes.
 - Classify migration with examples.

Group – B

2. Answer any *three* questions : $6 \times 3 = 18$
- Write a short note on the relationship between population geography and other social sciences.
 - Explain the three major factors of population growth.
 - What are the different measures of mortality ?
 - State the laws of migration after Ravenstein.

- Discuss briefly the economic composition of population.
- Analyse the economic reasons for migration.

Group – C

3. Answer any *four* questions : $3 \times 4 = 12$
- Define population geography.
 - What are the push and pull factors of migration ?
 - What is total fertility rate ?
 - Define optimum population and state its characteristics.
 - What is meant by dependency ratio ? State its importance.
 - Differentiate between immigration and emigration.
 - What is meant by population resource region ?
 - What is physiological density ?