

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective)

ভূগোল (Geography)

(দশম পত্র : জনসংখ্যা ভূগোল)

(10th Paper : Geography of Population)

সময় : দুই ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

Time : 2 Hours

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 : $10 \times 2 = 20$

(ক) জনসংখ্যা পরিসংখ্যানের বিভিন্ন উৎসগুলি কি কি ? জনসংখ্যা সংক্রান্ত তথ্য ব্যবহারের অসুবিধা সমূহ উল্লেখ করুন।

(খ) জনসংখ্যা বিবর্তন মডেলটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা করুন।

(গ) জনসম্পদ অঞ্চল বলতে কি বোঝায় ? Ackerman-এর মত অনুসারে জনসংখ্যা সম্পদ অঞ্চলগুলির বিবরণ দিন।

(ঘ) লিঙ্গ অনুপাত কি ? ভারতে ২০১১ আদমসুমারী অনুযায়ী লিঙ্গ অনুপাতের আঞ্চলিক তারতম্য কারণসহ আলোচনা করুন।

বিভাগ - খ

২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $6 \times 3 = 18$

(ক) ম্যালথাসের জনসংখ্যা বৃদ্ধি সম্পর্কিত তত্ত্বটির সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা করুন।

(খ) বয়স গ্রন্থনা বিশ্লেষণের পদ্ধতিগুলি বর্ণনা করুন।

(গ) জনসংখ্যার অর্থনৈতিক গঠনের তাৎপর্য কি ?

(ঘ) মানব উন্নয়নের সাথে শিক্ষাস্তর কিভাবে সম্পর্কিত ?

(ঙ) জনসংখ্যা ভূগোলের পরিধি ও বিষয়বস্তু সংক্ষেপে উল্লেখ করুন।

(চ) গ্রাম থেকে শহরে কেন নিয়মিতভাবে পরিযান ঘটে ?

বিভাগ - গ

৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $3 \times 4 = 12$

(ক) নির্ভরশীলতার অনুপাত কি ?

(খ) জন বিস্ফোরণ কি ?

(গ) কাম্য জনসংখ্যার সংজ্ঞা দিন।

(ঘ) সার্বিক প্রজনন হার কি ?

(ঙ) জন্মহারের পার্থক্যের যে কোন দুটি কারণ উল্লেখ করুন।

(চ) বাধ্যতামূলক পরিযানের সংজ্ঞা দিন।

(ছ) শারীরবৃত্তীয় ঘনত্ব কি ?

(জ) নিশ্চল জনবৃদ্ধি বলতে কি বোঝায় ?

(English Version)**Group – A**

1. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$
- What are the different sources of population statistics ? Mention the difficulties in using such statistics.
 - Explain with criticisms the Demographic Transition model.
 - What is meant by population resource region ? Give an account of the population resource regions after Ackerman.
 - What is sex ratio ? Discuss with reasons the regional variations in sex ratio in India as per 2011 Census.

Group – B

2. Answer any *three* questions : $6 \times 3 = 18$
- Explain briefly the Malthusian theory of population growth.
 - Describe the different methods for analysis of age composition.
 - What is the significance of economic composition of population ?

- How is educational level related to human development ?
- Briefly mention the scope and content of population geography.
- Why does migration take place regularly from rural to urban areas ?

Group – C

3. Answer any *four* questions : $3 \times 4 = 12$
- What is dependency ratio ?
 - What is population explosion ?
 - Define optimum population.
 - What is total fertility rate ?
 - Mention any two reasons for variation in birth rate.
 - Define forced migration.
 - What is physiological density ?
 - What is meant by zero population growth ?

=====