### EGR-X (UT-257/16)

# স্নাতক পাঠক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬ ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective)

# ভূগোল ( Geography )

( দশম পত্র ঃ জনসংখ্যা ভগোল )

(10th Paper: Geography of Population)

সময় **ঃ দুই ঘণ্টা** Time : 2 Hours

পূৰ্ণমান ঃ 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 × ২ = ২০
  - (ক) জনসংখ্যা ভূগোলের সংজ্ঞা দিন ও এই ভূগোলের পরিধি ও বিষয়বস্তু আলোচনা করুন।
  - (খ) পৃথিবীর প্রধান ভাষাসমূহের শ্রেণীবিভাগ করুন ও তাদের স্থানিক বন্টন সংক্ষেপে উল্লেখ করুন।
  - (গ) পরিযান সংক্রান্ত যে কোন একটি তত্ত্ব পর্যালোচনা করুন।

B.Sc.-7558-B

পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

### EGR-X (UT-257/16)

(ঘ) ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে জনঘনত্বের তারতম্যের কারণগুলি ব্যাখ্যা করুন।

### বিভাগ - খ

২। যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

& × • = 5 b

- (ক) জনসংখ্যা বিবর্তন মডেলটির বিভিন্ন পর্যায়গুলি উল্লেখ করুন।
- (খ) বয়স-লিঙ্গ পিরামিডের উপর টীকা লিখুন।
- (গ) জনসংখ্যার অর্থনৈতিক গঠনের তাৎপর্য কি ?
- (ঘ) মৃত্য হার পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কি কি ?
- (৩) Ackerman -এর মত অনুসারে জনসংখ্যা-সম্পদ অঞ্চলগুলির একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।
- (চ) চীনের জনসংখ্যা নীতির মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করুন।

# বিভাগ - গ

৩। যে কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

೨ × 8 = 3≥

- (ক) কাম্য জনসংখ্যার সংজ্ঞা দিন।
- (খ) জন বিস্কেরণ কি ?
- (গ) কৃষি ঘনত্ব কাকে বলে ?
- (ঘ) লিঙ্গ অনুপাত বলতে কি বোঝায় ?
- (৩) ২০১১-এর আদমসুমারী অনুযায়ী ভারতের কোন্ রাজেরে স্বাক্ষরতার হার সর্বনিম্ন এবং কেন ?
- (চ) সার্বিক প্রজনন হার কি ?
- (ছ) অভিবাসন বলতে কি বোঝায় ?
- (জ) নির্ভরতার অনুপাত কি ?

#### B.Sc.-7558-B

# 3 **EGR-X (UT-257/16)**

## (English Version)

### Group - A

- 1. Answer any *two* questions :  $10 \times 2 = 20$ 
  - Define population geography and discuss its scope and content.
  - Classify the major languages of the world and mention their spatial distribution briefly.
  - c) Discuss any one of the theories of migration.
  - Explain the reasons for regional variation of population density in India.

### Group - B

- 2. Answer any *three* questions :  $6 \times 3 = 18$ 
  - a) Mention the different stages of the Demographic Transition Model.
  - b) Write a note on age-sex pyramid.
  - c) What is the significance of economic composition of population?
  - d) What are the different measures of mortality?

# EGR-X (UT-257/16) 4

- e) Give a brief account of population-resource regions after Ackerman.
- f) Mention the salient features of the population policy of China.

# Group - C

- 3. Answer any *four* questions :
- $3 \times 4 = 12$
- a) Define optimum population.
- b) What is population explosion?
- c) What is agricultural density?
- d) What is meant by sex ratio?
- e) According to 2011 Census which Indian state recorded the lowest literacy rate and why?
- f) What is total fertility rate?
- g) What is meant by immigration?
- h) What is dependency ratio?