QP Code: 22/PT/8/VIIID

## স্নাতকোত্তর পাঠক্রম (P.G.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) : জুন, ২০২২/ ডিসেম্বর, ২০২২

Education

অষ্টম পত্র – ঘ (8D Paper : POPULATION EDUCATION )

সময় ঃ চার ঘন্টা পূর্ণমান ঃ ১০০

Time : 4 hours Full Marks : 100 (মানের গুরুত্ব ঃ ৮০ %)

(Weightage of Marks: 80%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for precise and correct answer. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and illegible handwriting.

The figures in the margin indicate full marks.

## Module - 1 ( Population Education )

1. যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $18 \times 1 = 18$ 

Answer any *one* question:

- a) জনসংখ্যা শিক্ষার উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা করুন। জীবনযাপনের মান যে সব সূচকের উপর নির্ভরশীল তা সংক্ষেপে আলোচনা করুন। 9 + 9 Explain the objectives of Population Education. Briefly discuss the indicators on which standard of living is dependent.

Explain the causes of demographic change. Explain the relationship between natural resource and population density with examples.

2. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $12 \times 2 = 24$ 

Answer any *two* questions :

 a) সম্পদের পুনর্বহার কাকে বলে ? পূরণযোগ্য ও অপূরণযোগ্য সম্পদের সংরক্ষণ কীভাবে করা সন্তব ?
 4 + 8

What is recycling of resource? How both renewable and non-renewable resources can be conserved?

- b) জনসংখ্যা শিক্ষার পাঠক্রম ও শিক্ষণ পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করুন। 6+6 Discuss the curriculum and teaching methodology of Population Education.
- c) প্রাকৃতিক সম্পদের শ্রেণীবিভাগ করুন। অরণ্য ধ্বংসের কারণগুলি কী কী ? 8 + 4 Classify natural resources. What are the causes of deforestation?
- d) স্থিতিশীল উন্নয়নের নীতিগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করুন। 12
  Discuss with examples the principles of Sustainable Development.

PG/TE-2183

[ Turn over

নীচের যে–কোনো দুটির উপর টীকা লিখুনঃ  $4 \times 2 = 8$ Write notes on any two of the following: বয়ঃসন্ধির জন্য শিক্ষা a) Adolescent Education প্রজননগত স্বাস্থ্য b) Reproductive Health নারী পুরুষের অনুপাত / লিঙ্গানুপাত ও তার তাৎপর্য c) Sex Ratio and its significance পাঠক্রমের সহগামিতা। d) Correlation of curriculum. Module - 2 (Environmental Education) যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ 4.  $18 \times 1 = 18$ Answer any one question: পরিবেশ শিক্ষার প্রকৃতি ও উপযোগিতা ব্যাখ্যা করুন। 9 + 9Explain the nature and utility of Environmental Education. পরিবেশ দৃষণ কাকে বলে ? পরিবেশ দৃষণের কারণ সবিস্তারে ব্যাখ্যা করুন। b) What is environmental pollution? Explain the causes of environmental pollution in details. যে–কোনো দটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ  $12 \times 2 = 24$ 5. Answer any two questions: পরিবেশ শিক্ষায় সরকারি ও বেসরকারি সংস্থার ভূমিকা আলোচনা করুন। Discuss the role of government and non-government agencies of Environmental Education. পরিবেশ সচেতনতার ব্যাখ্যা করুন। প্রসঙ্গক্রমে অংশগ্রহণমূলক শিক্ষা কাকে বলে আলোচনা b) করুন। উদাহরণসহ আলোচনা করুন। Explain environmental awareness. In this context, explain what is participatory learning. Discuss with examples. পরিবেশ শিক্ষায় শিক্ষক শিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন। 12 c) Discuss the need of teacher training in Environmental Education. পরিবেশ শিক্ষণের সহায়ক উপকরণগুলি উদাহরণসহ বর্ণনা করুন। d) Describe with examples teaching aids in Environmental Education. নীচের যে–কোনো দুটি বিষয়ের উপর টীকা লিখুন:  $4 \times 2 = 8$ 6. Write notes on any two of the following: পরিবেশ শিক্ষার জন্য শিক্ষক শিক্ষণে NCERT-র ভূমিকা a) Role of NCERT in teachers' training for Environmental Education পরিবেশ শিক্ষার প্রকল্পের তাৎপর্য b) Significance of projects on Environmental Education পরিবেশ শিক্ষায় সাহিত্যের ভূমিকা c) Role of literature on Environmental Education বাস্তুতন্ত্ব। d) Ecology.