## 2014

## EDUCATION (General)

Paper: 6.2

## (Environment and Population Education)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- Answer the following questions : 1×10=10
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Define 'environment'.'পৰিবেশ'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।
  - (b) What is environmental pollution? পৰিবেশ প্ৰদূষণ কি?

- (c) In which year Gauhati University introduced 'Environmental Studies' as a compulsory subject?

  কোন চনত গুৱাহাটী বিশ্ববিদ্যালয়ে 'পৰিবেশ অধ্যয়ন' বাধ্যতামূলক বিষয় হিচাপে অন্তর্ভুক্ত কৰিছে?
- (d) Mention different types of environment. ্ পৰিবেশৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ উল্লেখ কৰা।
- (e) What do you mean by man-made environment?

  মানুহেঁ সৃষ্টি কৰা পৰিবেশ বুলিলে কি বুজা ?
- (f) What is family planning?
  পৰিয়াল পৰিকল্পনা কি?
- (g) Mention two basic causes of population growth.

  জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ দুটা মৌলিক কাৰণ উল্লেখ কৰা।
- (h) What is non-formal education?
  অগতানুগতিক শিক্ষা কাক বোলে ?

- (i) What are the importances of population education?
  জনসংখ্যা শিক্ষাৰ আৱশ্যকতাবোৰ কি কি ?
- (j) What is the present literacy rate of Assam?
  অসমৰ বৰ্তমান সাক্ষৰতাৰ হাৰ কিমান ?
- 2. Answer briefly of the following : 2×5=10
  তলত দিয়াবোৰৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Mention the scope of Environmental Education.
    পৰিবেশ শিক্ষাৰ পৰিসৰ উল্লেখ কৰা।
  - (b) Indicate the need of Environmental Education. পৰিবেশ শিক্ষাৰ আৱশ্যকতা দেখুৱাই দিয়া।
  - (c) Discuss the objectives of Population Education.

    জনসংখ্যা শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ আলোচনা কৰা।

- (d) What are the different types of water pollution?
  পানী প্ৰদূষণৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ কি কি?
- Mention some preventive measures of soil pollution.
   মাটি প্রদৃষণৰ কিছুমান প্রতিৰোধমূলক উপায় উল্লেখ কৰা।
- **3.** Answer any *four* of the following questions :  $5\times4=20$

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Discuss the relationship between Environment and Education.
   পৰিবেশ আৰু শিক্ষাৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।
- (b) Mention the difference between Environmental Education and Environmental Awareness.
  পৰিবেশ শিক্ষা আৰু পৰিবেশ সজাগতাৰ পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
- Enumerate the different sources of air pollution.
   বায় প্রদূষণৰ বিভিন্ন উৎসসমূহ দেখুৱাই দিয়া।

(c) Disques the objectives of Population

(d) What are the problems of population growth?

জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ সমস্যাসমূহ কি কি?

(e) Discuss the role of teacher in developing environmental awareness among the students.

শিক্ষাৰ্থীৰ পৰিবেশ সজাগতাৰ বিকাশ সম্পৰ্কে শিক্ষকৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা ৷

(f) Mention the objectives of population education at secondary level.

মাধ্যমিক পৰ্যায়ত জনসংখ্যা শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

**4.** Answer any *four* of the following questions :  $10 \times 4 = 40$ 

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

(a) Define the term 'Environmental Education' and enumerate its nature.

5+5=10

'পৰিবেশ শিক্ষা'ৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ইয়াৰ প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) What do you mean by environmental stressors? Discuss some ways and means for prevention of environmental stressors.

  5+5=10
  পৰিবেশীয় বিপদসংকুলতা বুলিলে কি বুজা? পৰিবেশীয়
  বিপদসংকুলতা প্ৰতিকাৰৰ কিছুমান উপায় উল্লেখ কৰা।
- (c) Explain the term 'Man and Environment'. Enumerate the impact of man-made environment. 5+5=10 'মানৱ আৰু পৰিবেশ'ৰ সংজ্ঞা ব্যাখ্যা কৰা। মানুহে সৃষ্টি কৰা পৰিবেশৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
- (d) Indicate some environmental problems due to population growth. Point out some measures for controlling population growth. 5+5=10 জনসংখ্যা বৃদ্ধিয়ে সৃষ্টি কৰা কিছুমান পৰিবেশীয় সমস্যা উল্লেখ কৰা। জনসংখ্যা বৃদ্ধি নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে কিছুমান পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।
- (e) Enumerate the major environmental problems of the present day. Suggest some ways and means to solve these problems. 5+5=10 বৰ্তমান সময়ৰ প্ৰধান পৰিবেশীয় সমস্যাবোৰ উল্লেখ কৰা। এই সমস্যাসমূহ সমাধানৰ কিছুমান পৰামৰ্শাৱলী আগবঢ়োৱা।

- (f) Define the term 'population education'.

  Enumerate the need and significance of population education.

  5+5=10

  'জনসংখ্যা শিক্ষা'ৰ সংজ্ঞা দিয়া। এই শিক্ষাৰ আৱশ্যকতা আৰু তাৎপৰ্য উল্লেখ কৰা।
- (g) What do you mean by quality of life?

  Discuss the relationship between population and health status, and nutrition.

  4+6=10
  জীৱনৰ গুণগত মান বুলিলে কি বুজা ? জনসংখ্যাৰ লগত

\*\*\*

স্বাস্থ্য আৰু পৰিপুষ্টিৰ সম্বন্ধ আলোচনা কৰা।