

স্নাতকোত্তর ডিগ্রি প্রোগ্রাম (Post-Graduate Degree Programme)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) : ডিসেম্বর, ২০২৪

Education

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

সময় : চার ঘন্টা

Time : 4 hours

পূর্ণমান : ১০০

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 :

Answer any *one* question :

18 × 1 = 18

a) জনসংখ্যা শিক্ষার ধারণাটি বিবৃত করুন। জনসংখ্যা শিক্ষার সাপেক্ষে 'জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের' বিভিন্ন দিকগুলি ব্যাখ্যা করুন।

Delineate the concept of Population Education. Elucidate the different aspects of enhancing 'Quality of Life' in relation to Population Education.

6 + 12

b) জনসংখ্যা শিক্ষার উদ্দেশ্যগুলি লিখুন। সুস্পষ্টভাবে জনসংখ্যা শিক্ষার পরিধি আলোচনা করুন।

Write down the objectives of Population Education. Categorically discuss the scope of Population Education.

8 + 10

2. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *two* questions :

12 × 2 = 24

a) জনসংখ্যা শিক্ষায় 'জন-বৈজ্ঞানিক বৈশিষ্ট্য' ব্যাখ্যা করুন। জনসংখ্যা শিক্ষায় জনসংখ্যা পরিবর্তনের উপাদানগুলি উল্লেখ করুন।

Explain 'Demographic characteristics' in Population Education. Mention the components of Population change.

6 + 6

b) জনসংখ্যা পরিবর্তনের বিভিন্ন কারণগুলি কী কী? জনসংখ্যা শিক্ষার বিভিন্ন সংস্থাগুলি আলোচনা করুন।

What are the different causes of Population change? Discuss the different agencies of Population Education.

6 + 6

- c) স্বাস্থ্য ও অস্তিত্ব সহায়ক বিকাশের ধারণা লিখুন । সামগ্রিক স্বাস্থ্য পরিসেবা উন্নয়ন কীভাবে করা যায় ?

Write down the concept of Health and Sustainable Development. How the comprehensive health services can be enhanced ? 6 + 6

- d) পুষ্টিজনিত সূচকগুলি এবং স্বাস্থ্য পরিসেবার সূচকগুলি উল্লেখ করুন । জনসংখ্যা শিক্ষার পাঠক্রম গঠনের নীতিগুলি লিখুন এবং ব্যাখ্যা করুন ।

Mention the Nutritional indicators and Health Care indicators. Write down the Principles of Curriculum construction in Population Education. 6 + 6

3. নীচের যে-কোনো দুটির উপর টীকা লিখুন :

Write notes on any *two* of the following : 4 × 2 = 8

- a) জনসংখ্যা শিক্ষা ও অন্যান্য বিদ্যা

Population Education and other disciplines

- b) পরিবার পরিকল্পনা

Family Planning

- c) মানসিক স্বাস্থ্য ও মানসিক স্বাস্থ্যবিদ্যা

Mental Health and Mental Hygiene

- d) কৈশোরের শিক্ষা

Adolescent Education.

Module - 2

(Environmental Education)

4. যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *one* question : 18 × 1 = 18

- a) পরিবেশ শিক্ষার ধারণাটি বিবৃত করুন । বিভিন্ন মাত্রায় পরিবেশ শিক্ষার প্রকৃতি আলোচনা করুন ।

Delineate the concept of Environmental Education. Discuss the Nature of Environmental Education in different dimensions. 6 + 12

- b) পরিবেশ শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যগুলি লিখুন । বিদ্যালয় শিক্ষার বিভিন্ন স্তরে পরিবেশ শিক্ষার পরিধি বিশ্লেষণ করুন ।

Write down the aims and objectives of Environmental Education. Illustrate the scope of Environmental Education at different levels of School Education. 6 + 12

5. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *two* questions :

12 × 2 = 24

a) বিভিন্ন প্রকার পরিবেশ দূষণ আলোচনা করুন ।

Discuss different types of Environmental Pollution.

b) পরিবেশ শিক্ষায় সরকারি ও বেসরকারি সংস্থার ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করুন ।

Briefly discuss the role of Government and Non-Government Agencies in Environmental Education.

c) বিদ্যালয় শিক্ষার বিভিন্ন স্তরে পরিবেশ শিক্ষার পাঠক্রমের বিষয়বস্তু লিপিবদ্ধ করুন ।

Enumerate the contents of Curriculum of Environmental Education in different levels of School Education.

d) পরিবেশ শিক্ষায় বিভিন্ন প্রকার শিক্ষণ কৌশলগুলি ব্যাখ্যা করুন ।

Explain different Teaching Strategies in Environmental Education.

6. নীচের যে-কোনো দুটি বিষয়ের উপর টীকা লিখুন :

Write notes on any *two* of the following :

4 × 2 = 8

a) বেলগ্রেড সনদ ও পরিবেশ শিক্ষা

Belgrade Charter and Environmental Education

b) তড়িৎ-চুম্বকীয় দূষণ

Electro-magnetic pollution

c) জীববৈচিত্র্য ও পরিবেশ শিক্ষা

Bio-diversity and Environmental Education

d) পরিবেশ শিক্ষায় বাস্তুবিদ্যার পরিপ্রেক্ষিত ।

Ecological Perspectives in Environmental Education.