

স্নাতকোত্তর পাঠক্রম (P.G.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) : জুন, ২০২৩/ ডিসেম্বর, ২০২৩

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 সংজ্ঞা দিন। উদাহরণসহ জনসংখ্যা শিক্ষার সঙ্গে অন্যান্য বিদ্যার সম্পর্ক বিস্তারিত আলোচনা করুন।

Define Population Education. Discuss in detail with example the relationship between population education and other subjects. 3 + 15

b) প্রাকৃতিক সম্পদের শ্রেণিবিভাগ করুন। সম্পদ ধ্বংস হওয়ার কারণগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। সম্পদ ধ্বংসের পরিণতি কী ?

Classify natural resources. Explain the causes of depletion of resources with example. What is the consequence of resource depletion ? 6 + 6 + 6

2. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *two* questions :

12 × 2 = 24

a) পূরণযোগ্য ও অপূরণযোগ্য সম্পদের সংরক্ষণ কতরকম ভাবে করা সম্ভব উদাহরণসহ সবিস্তারে আলোচনা করুন।

Discuss in detail with example in how many ways renewable and non-renewable resources can be conserved. 12

b) জনসংখ্যা শিক্ষায় সহ-পাঠক্রমিক কার্যাবলির গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

Explain the importance of co-curricular activities in Population Education. 12

c) স্বাস্থ্যের নির্ধারকগুলি কী কী ? প্রত্যেকটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

What are the determinants of health ? Explain each of them with example. 4 + 8

d) জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Discuss briefly Population control measures. 12

3. নীচের যে-কোনো দুটির উপর টীকা লিখুন :

Write notes on any *two* of the following :

4 × 2 = 8

- স্থিতিশীল উন্নয়ন
Sustainable Development
- বয়স ও লিঙ্গভিত্তিক গঠন
Age and sex-wise composition
- জনসংখ্যা শিক্ষার প্রত্যক্ষ উদ্দেশ্য
Major objectives of Population Education
- জীবনযাত্রার মান।
Quality of life.

Module - 2

(Environmental Education)

4. যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *one* question :

18 × 1 = 18

- পরিবেশ শিক্ষার সংজ্ঞা দিন। পরিবেশ শিক্ষার ইতিহাস সবিস্তারে আলোচনা করুন।
Define Environmental Education. Discuss in detail history of environmental education. 4 + 14
- শক্তি কত প্রকার? পরিবেশের সঙ্গে শক্তির সম্পর্ক কী? শক্তির অবক্ষয় ও তার প্রতিকার আলোচনা করুন।
What are the types of energy? What is the relationship of energy with environment? Discuss the degeneration of energy and its remedies. 6 + 6 + 6

5. যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any *two* questions :

12 × 2 = 24

- পরিবেশ শিক্ষার ক্ষেত্রে গণমাধ্যমের ভূমিকা আলোচনা করুন।
Discuss the role of mass media in Environmental Education. 12
- পরিবেশ শিক্ষা শিক্ষণের জন্য প্রদর্শনী ও শিক্ষামূলক ভ্রমণের বিষয়টি উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
Discuss with example the aspects of exhibition and educational tour in teaching of Environmental Education. 12
- পরিবেশ শিক্ষার নীতিগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
Discuss with example the principles of Environmental Education. 12
- মানুষের সঙ্গে পরিবেশের সম্পর্ক নিয়ে একটি রচনা লিখুন।
Write an essay on man-environment relationship. 12

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

Write notes on any *two* of the following :

4 × 2 = 8

- দূষণ
Pollution
- নগরায়নজনিত সমস্যা
Problems related to urbanisation
- প্রকল্প পদ্ধতি
Project method
- বর্তমান পরিবেশ শিক্ষার গবেষণা।
Research on present environmental education.