

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective)

ভূগোল (Geography)

ত্রয়োদশ পত্র : (পরিবেশ ভূগোল)

(13th Paper : Environmental Geography)

সময় : দুই ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

Time : 2 Hours

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 : $10 \times 2 = 20$

(ক) পরিবেশ ভূগোলের সংজ্ঞা দিন। কি কি মূল বিষয়কে কেন্দ্র করে পরিবেশ ভূগোলের বিষয়বস্তু নির্ধারিত হয়েছে ব্যাখ্যা করুন।

(খ) পরিবেশগত বেদন বলতে কি বোঝায় ? এই বেদন কিভাবে ব্যবহৃত হয় ? পরিবেশগত বেদনের ধাপগুলি কি কি ?

(গ) আর্থ-সামাজিক পরিবেশের বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি ?
আশ্রয়ের সঙ্গে নিরাপত্তার প্রশ্নটি কিভাবে জড়িত থাকে ?

(ঘ) ‘জলবায়ুর পরিবর্তন’ বলতে কি বোঝায় ? এল নিনো ও লা নিনা সম্পর্কে আলোচনা করুন।

বিভাগ - খ

২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $6 \times 3 = 18$

(ক) পরিবেশ অবনমন সম্বন্ধে ধারণা ব্যক্ত করুন।

(খ) স্বাস্থ্য ও পুষ্টির মধ্যে সম্পর্ক কি ?

(গ) দারিদ্র্য ও ক্ষুধা মানুষের স্বাস্থ্য ও সমৃদ্ধির ওপর কিরূপ প্রভাব ফেলে ?

(ঘ) মানুষের ক্রিয়াকলাপ কিভাবে বন্যার ওপর প্রভাব বিস্তার করে ?

(ঙ) মৃত্তিকার অল্পকরণের পর্যালোচনা করুন।

(চ) মানবদেহের ওপর তেজস্ক্রিয় বিকিরণের প্রভাবগুলি কি কি ?

বিভাগ - গ

৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $3 \times 4 = 12$

(ক) শব্দ দূষণ বলতে কি বোঝায় ?

(খ) আবহবিদদের ধারণা অনুযায়ী ক্ষরা কি ?

(গ) সামাজিক স্তিরতা কাকে বলে ?

(ঘ) মৃত্তিকা ক্ষয়ের নিয়ন্ত্রক বিষয়গুলির নাম লিখুন।

(ঙ) মৃত্তিকার লবণায়ন কিভাবে হয় ?

(চ) বিপর্যয় অসুখ কি ?

(ছ) ওজন বিনাশ কাকে বলে ?

(জ) স্থিতিক্ষম বিকাশ বলতে কি বোঝায় ?

(English Version)**Group – A**

1. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$
- Define Environmental Geography. Examine the main aspects around which environmental geography evolves ?
 - What does Environmental perception mean ? How is it used ? Name the stages of environmental perception.
 - What are the different components of socio-economic environment ? How is shelter linked with security ?
 - How do you explain the term 'Climate change' ? Make a discussion on El Nino and La Nina.

Group – B

2. Answer any *three* questions : $6 \times 3 = 18$
- Explain the concept of environmental degradation.
 - What is the relationship between health and nutrition ?

- How do poverty and hunger exercise influence upon health and prosperity ?
- How does human activity influence upon the occurrence of flood ?
- Examine the process of acidification of soil.
- What are the adverse effects of radio-activity upon the human health ?

Group – C

3. Answer any *four* questions : $3 \times 4 = 12$
- What is sound pollution ?
 - What is drought as perceived by the climatologists ?
 - What is social stability ?
 - What are the controlling factors for soil erosion ?
 - How does salinisation in soil take place ?
 - What is disaster sickness ?
 - What do you mean by Ozone depletion ?
 - Give the definition of sustainable development.
-