

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective)

ভূগোল (Geography)

ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ পত্র (একত্রে)

(পরিবেশ ভূগোল এবং কৃষি ভূগোল ও আঞ্চলিক পরিকল্পনা)

(13 & 14th Paper : Environmental Geography & Agricultural Geography and Regional Planning)

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.**

ত্রয়োদশ পত্র

বিভাগ - ক

(পরিবেশ ভূগোল)

১। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ১০ × ১ = ১০

(ক) জল দূষণের কারণ ও ফলাফল আলোচনা করুন।

B.Sc.-7153(C)-B

[পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

(খ) অরণ্য সংরক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা সমূহের বর্ণনা দিন। সামাজিক বনসৃজনের সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখ করুন।

২। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৬ × ২ = ১২

(ক) পশ্চিমবঙ্গে আর্সেনিক দূষণের বিবরণ দিন।

(খ) জীববৈচিত্র্যের সঙ্কট কাকে বলে ? জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের উপায়গুলি কি কি ?

(গ) বিশ্ব উষ্ণায়নের নজিরগুলি উপস্থাপন করুন।

(ঘ) পরিবেশের বিভিন্ন বাস্তবত্বের উপর চাপ ও অবক্ষয়ের কারণগুলির বর্ণনা দিন।

৩। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৩ × ১ = ৩

(ক) দুর্যোগ ও বিপর্যয়ের পার্থক্য করুন।

(খ) এল নিনোর প্রভাব লিখুন।

(গ) কৃষি বনসৃজনের বৈশিষ্ট্য লিখুন।

B.Sc.-7153(C)-B

বিভাগ - খ

চতুর্দশ পত্র

(কৃষি ভূগোল ও আঞ্চলিক পরিকল্পনা)

৪। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $১০ \times ১ = ১০$

(ক) ভূমি খুনের ভূমি ব্যবহার মডেল ব্যাখ্যা করুন।

(খ) আঞ্চলিক বৈষম্য কাকে বলে ? ভারতে আঞ্চলিক বৈষম্যের কারণগুলি উল্লেখ করুন এবং বৈষম্য নিরাময়ের উপায়গুলি নিরূপণ করুন।

৫। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৬ \times ২ = ১২$

(ক) গ্রামোন্নয়নের বিভিন্ন দৃষ্টিভঙ্গীগুলি সংক্ষিপ্তাকারে বর্ণনা করুন।

(খ) কৃষি অঞ্চল নির্ধারণে এক উপাদান বিশিষ্ট কৌশলের ব্যাখ্যা করুন।

(গ) আইসোটিম, আইসোডাপেন ও ট্রিগিক্যাল আইসোডাপেন বলতে কি বোঝায় ?

(ঘ) শহরের কর্মধারা ভিত্তিক শ্রেণীবিভাগ করুন।

৬। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৩ \times ১ = ৩$

(ক) মহানগরের মুখ্য বৈশিষ্ট্য লিখুন।

(খ) K নীতি (K-principle) বলতে কি বোঝায় ?

(গ) অঞ্চলের প্রধান প্রকারভেদগুলি কি কি ?

(English Version)

Paper - 13

Group - A

(Environmental Geography)

1. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) Describe the causes and consequences of water pollution.
 - b) Discuss the measures for conservation of forest. State the advantages and disadvantages of social forestry.
2. Answer any *two* questions : $6 \times 2 = 12$
 - a) Give an account of Arsenic pollution in West Bengal.
 - b) What do you mean by crisis in bio-diversity ? What are the measures for conservation of bio-diversity ?
 - c) State the evidences of global warming.
 - d) Discuss about the pressure on different ecosystem along with the causes of their degradation.

B.Sc.-7153(C)-B

[পরের পৃষ্ঠায় দৃষ্টব্য

3. Answer any *one* question : $3 \times 1 = 3$
 - a) Distinguish between hazard and disaster.
 - b) State the impact of El Nino.
 - c) Mention the salient features of agro-forestry.

Group - B

Paper - 14

(Agricultural Geography and Regional Planning)

4. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) Explain the land use model of Von Thunen.
 - b) What is regional disparity ? Mention the factors for regional disparity in India and bring out the measures to mitigate such disparity.
5. Answer any *two* questions : $6 \times 2 = 12$
 - a) Briefly describe the different approaches of rural development.
 - b) Explain the single element technique in delineation of agricultural region.
 - c) What are meant by Isotim, Isodapane and Critical isodapane ?
 - d) Work out the functional classification of town.

B.Sc.-7153(C)-B

6. Answer any *one* question : $3 \times 1 = 3$
- a) State the salient features of Metropolitan city.
 - b) What is meant by K-principle ?
 - c) What are the major types of region ?
-
-