

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective)

ভূগোল (Geography)

চতুর্দশ পত্র : (কৃষি ভূগোল ও আঞ্চলিক পরিকল্পনা)

**14th Paper : Special Paper (Agricultural Geography
and Regional Planning)**

সময় : দুই ঘণ্টা

Time : 2 Hours

পূর্ণমান : ৫০

Full Marks : 50

(মানের গুরুত্ব : ৭০%)

(Weightage of Marks : 70%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অসুন্দর 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 - অ

(কৃষি ভূগোল)

শ্রেণি - I

১। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $10 \times 1 = 10$

(ক) কৃষি ভূগোলের প্রকৃতি ও গুরুত্ব আলোচনা করুন।

(খ) সিনক্লেয়ারের ভূমি ব্যবহারের মডেলটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করুন।

(গ) ভারতের কৃষি অঞ্চলগুলি উল্লেখ করুন এবং কৃষি অঞ্চলগুলির বৈশিষ্ট্যের পরিচয় দিন।

শ্রেণি - II

২। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $6 \times 2 = 12$

(ক) ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনার মূল বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করুন।

(খ) কৃষি যন্ত্র ব্যবহারের সুফলগুলি কি কি ?

(গ) জে. সি. ওয়োভারের "Combination Analysis" সম্বন্ধে সংক্ষেপে লিখুন।

শ্রেণি - III

৩। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $3 \times 1 = 3$

(ক) Normative technique বা ধারণা প্রসূত কৌশল কাকে বলে ?

(খ) ভারতের গম-আখ উৎপাদক অঞ্চলের বিস্তার নির্দেশ করুন।

(গ) ভারতের ক্ষুদ্র ও বিক্ষিপ্ত জমির প্রতিকূলতাগুলি কি কি ?

বিভাগ - আ

(আঞ্চলিক পরিকল্পনা)

শ্রেণি - I

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

- (ক) অঞ্চল সম্পর্কে আলোচনা করুন এবং বাহ্যিক ও ত্রিায়ামূলক অঞ্চলের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন।
- (খ) আলফ্রেড ওয়েবারের 'ন্যূনতম পরিবহন ব্যয়' তত্ত্ব বিশ্লেষণ করুন।
- (গ) মহানগর বলতে কি বোঝেন ? মহানগর এলাকা এবং মহানগর অঞ্চল সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

শ্রেণি - II

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

- (ক) ভারতের সর্বাদীণ গ্রামোন্নয়ন কর্মসূচির লক্ষ্য লিখুন।
- (খ) অশোক মিত্রের আঞ্চলিক বৈষম্যের পরিমাপের ধারণাটি বিবৃত করুন।
- (গ) বিকাশ কেন্দ্রগুলির গড়ে ওঠার পর্যায়ক্রম আলোচনা করুন।

শ্রেণি - III

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

- (ক) 'আন্তর্জাতিক পরিকল্পনা' কাকে বলে ?
- (খ) 'ক্রিটিক্যাল আইসোডাপেন' (Critical Isodapane) কি ?
- (গ) ফ্রিডম্যানের 'কোর-পেরিফেরি' (Core-periphery) মডেলের মূল বিষয় কি ?

EGR-XIV (UT-260/16)

(English Version)

Group – A

(Agricultural Geography)

Category – I

1. Answer any *one* question. $10 \times 1 = 10$
- a) Discuss the nature and importance of Agricultural Geography.
 - b) Explain the Landuse model of Sinclair with diagram.
 - c) Mention the agricultural regions of India and state their characteristic features.

Category – II

2. Answer any *two* questions. $6 \times 2 = 12$
- a) State the main features of Landuse planning.
 - b) What are the merits of use of machines in agriculture ?
 - c) Write down a brief note on "Combination Analysis" of J. C. Weaver.

B.Sc.-7351-B

[পরের পৃষ্ঠায় দৃষ্টব্য

EGR-XIV (UT-260/16) 2

Category – III

3. Answer any *one* question : $3 \times 1 = 3$
- a) What is Normative technique ?
 - b) Identify the extent of wheat-sugarcane producing regions of India.
 - c) What are the adverse effects of small and fragmented lands of India ?

Group – B

(Regional Planning)

Category – I

4. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
- a) Discuss the concept of regions and identify the differences between formal and functional regions.
 - b) Explain the 'Least cost location' theory of Alfred Weber.
 - c) What do you understand by Metropolis ? Write a brief note on 'Metropolitan area' and 'Metropolitan region'.

B.Sc.-7351-B

Category – II

5. Answer any *two* questions : $6 \times 2 = 12$

- a) Write the objectives of Integrated Rural Development Scheme of India.
- b) State the concept of regional inequality measures of Asok Mitra.
- c) Discuss the order of development of "Growth Centres".

Category – III

6. Answer any *one* question. $3 \times 1 = 3$

- a) What is 'Global International Planning' ?
 - b) What is meant by 'Critical isodapane' ?
 - c) State the main theme of 'Core-periphery' model of Friedmann.
-