

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

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.****Paper - 13**

বিভাগ - ক

(পরিবেশ ভূগোল)

১। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $10 \times 1 = 10$ (ক) ধারণযোগ্য উন্নয়নের তত্ত্ব বিশ্লেষণ করুন। ধারণযোগ্য
উন্নয়নের নীতি নির্দেশিকাগুলি আলোচনা করুন।**B.Sc.-216-(C)-G**

[পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

(খ) বিশ্ব উষ্ণায়ণ কাকে বলে ? বিশ্ব উষ্ণায়ণের নঞর্থক
প্রভাবগুলি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।২। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $6 \times 2 = 12$ (ক) মৃত্তিকার মরুভূমির সংজ্ঞা লিখুন। কিভাবে মৃত্তিকার
মরুভূমি ঘটে ?

(খ) বিভিন্ন বায়ুদূষকগুলিকে উৎস অনুযায়ী বিভক্ত করুন।

(গ) বসন্তকালে অ্যান্টার্কটিকায় ওজোন হোল সৃষ্টির কারণ
ব্যাখ্যা করুন।(ঘ) কৃষি বনসৃজন কাকে বলে ? কৃষি বনসৃজনের
সুবিধাগুলি আলোচনা করুন।৩। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $3 \times 1 = 3$ (ক) ইন সিটু কনজারভেশন এবং এক্স সিটু কনজারভেশন
কাকে বলে ?

(খ) এল নিনো এবং লা নিনার সংজ্ঞা দিন।

B.Sc.-216-(C)-G

বিভাগ - খ

Paper - 14

(কৃষি ভূগোল ও আঞ্চলিক পরিকল্পনা)

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

- (ক) কোন অঞ্চলের উন্নয়নের ব্যাখ্যা বিকাশ মেরু তত্ত্বের দ্বারা কিভাবে সম্ভব তা আলোচনা করুন।
- (খ) ভারতকে কৃষি অঞ্চলে বিভক্ত করুন এবং অঞ্চলগুলির বিবরণ দাও।

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

- (ক) জে. সি. ওয়েভার-এর “একত্রীভূত বিশ্লেষণ” সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
- (খ) পেরি আরবান অঞ্চলের ভূমি অধিগ্রহণের সম্ভাবনা থাকলে কি কি ঘটনা ঘটবে তা বিশ্লেষণ করুন।
- (গ) মেট্রোপলিটন এলাকার সীমা নির্ধারণ কিভাবে করা হয় ?
- (ঘ) ভারতে ক্ষুদ্র ও বিক্ষিপ্ত জমি কি ধরনের প্রতিকূলতা সৃষ্টি করে ?

৬। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

$৩ \times ১ = ৩$

- (ক) সহযোগী অঞ্চল কাকে বলে ?
- (খ) আউট পোর্ট কাকে বলে ?

(English Version)

Paper - 13

Group – A

(Environmental Geography)

1. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) Elucidate the concept of sustainable development. Discuss the guidelines for sustainable development.
 - b) What is meant by global warming ? Discuss the negative effects of global warming.
2. Answer any *two* questions : $6 \times 2 = 12$
 - a) Define desertification of soil. How does desertification of soil occur ?
 - b) Classify different air pollutants according to their source.
 - c) Explain the causes of formation of ozone hole in Antarctica during spring.
 - d) What is meant by agro-forestry ? Discuss the advantages of agro-forestry.

B.Sc.-216-(C)-G

[পরের পৃষ্ঠায় দৃষ্টব্য

3. Answer any *one* question : $3 \times 1 = 3$
 - a) What are meant by in situ conservation and *ex situ* conservation ?
 - b) Define El Nino and La Nina.

Group – B

Paper - 14

(Agricultural Geography and Regional Planning)

4. Answer any *one* question : $10 \times 1 = 10$
 - a) How does growth pole theory explain the development of a region ?
 - b) Divide India into agricultural regions and describe them.
5. Answer any *two* questions : $6 \times 2 = 12$
 - a) Discuss about “combinational analysis” as propounded by J. C. Weaver.
 - b) Analyse the consequences in the case of possibility of land acquisition in peri-urban belt.
 - c) How is a metropolitan area delineated ?
 - d) Discuss the hindrances created by small and fragmented landholdings in India.

B.Sc.-216-(C)-G

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

a) What is meant by 'compage' ?

b) What is meant by 'out port' ?

=====