

স্নাতক পাঠ্যক্রম

(বি. ডি. পি.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা — ডিসেম্বর, ২০১১ ও জুন, ২০১২

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম

ভূগোল

ত্রয়োদশ পত্র

(পরিবেশ ভূগোল)

সময় : দুই ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

(মানের গুরুত্ব : ৭০%)

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।

বিভাগ - ক

- ১। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $10 \times 2 = 20$
- (ক) ভারতের বিভিন্ন রাজ্যে খরার কারণ ও তার প্রতিরোধের ব্যবস্থাসমূহ আলোচনা করুন।
- (খ) জলদূষণের উৎসগুলি উল্লেখ করে বাস্তবতন্ত্রের উপর তার প্রভাবসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
- (গ) ক্রান্তীয় অঞ্চলের দেশগুলির উপর বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলাফল বর্ণনা করুন।
- (ঘ) বাস্তবতান্ত্রিক ভারসাম্য রক্ষায় পরিবেশ ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন দিক আলোচনা করুন।

বিভাগ - খ

- ২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $6 \times 3 = 18$
- (ক) পরিবেশ সম্পর্কে ভূগোলবিদদের দৃষ্টিভঙ্গী বিবৃত করুন।
- (খ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন কেন প্রায়শই প্রাকৃতিক পরিবেশ সংরক্ষণের প্রতিবন্ধক হয়ে ওঠে ?
- (গ) 'নভশ্চর পৃথিবী' (Space ship earth) -এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।
- (ঘ) বন্যা সৃষ্টিতে মানুষের যে সমস্ত ত্রিাাকলাপ দায়ী সেগুলি আলোচনা করুন।
- (ঙ) জীব বৈচিত্র্যের পরিবেশগত গুরুত্ব নিরূপণ করুন।
- (চ) ভারসাম্য রক্ষায় জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।

বিভাগ - গ

- ৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $3 \times 4 = 12$
- (ক) জলচক্র বলতে কী বোঝেন ?
- (খ) সার্বিক (Holistic) পরিবেশ বলতে কী বোঝেন ?
- (গ) কীটনাশক কীভাবে ভূমিদূষণ ঘটায় ?
- (ঘ) মৃত্তিকার মরুকরণ কী ?
- (ঙ) পি সি বি বলতে কী বোঝেন ?
- (চ) তেজস্ক্রিয় আবর্জনা কী ?
- (ছ) আর্সেনিক বিষক্রিয়া কীভাবে ঘটে ?
- (জ) 'ফিডব্যাক' পদ্ধতি কাকে বলে ?