



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY
Question Paper

B.Sc. General Examinations 2020

(Under CBCS Pattern)

Semester - I

Subject: GEOGRAPHY

Paper : DSC 1A/2A/3A-T

Physical Geography

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any **three** questions :

20 × 3 = 60

1. Explain the components of hydrological cycle and discuss the role of biosphere on the global hydrological cycle.
2. Discuss the origin of tropical cyclone and weather conditions associated with it.
3. Discuss in details Koppens classification of climate.
4. Describe the different types of landforms associated with the plate movements.
5. Discuss in details the bottom topography of the ocean floor.
6. Explain the concept of fluvial cycle of erosion as proposed by Davis with proper illustration.

বঙ্গানুবাদ

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২০×৩=৬০

১. জলচক্রের উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর এবং জলচক্র পরিচালনার জন্য জীবমণ্ডলের ভূমিকা আলোচনা কর।
২. ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের উৎপত্তি এবং এর আবহাওয়ার অবস্থা সম্বন্ধে সংক্ষেপে লিখ।
৩. কোপেন প্রদত্ত জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগটি আলোচনা কর।
৪. বিভিন্ন ধরনের পাত সঞ্চালনের সাথে সংশ্লিষ্ট ভূমিরূপগুলির বর্ণনা দাও।
৫. মহাসাগরীয় তলদেশের ভূ-প্রকৃতি সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা কর।
৬. ডেভিস প্রদত্ত নদীর ক্ষয়চক্র মতবাদটি উপযুক্ত চিত্রসহকারে আলোচনা কর।

Vidyasagar University