

UG/1st Sem/G/20(CBCS)

2020

GEOGRAPHY (General)

**Paper : GEOG DC-1A / GE-1A
(Geotectonics and Geomorphology)
(CBCS)**

Full Marks : 25

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *one* question : 10×1=10

1. Elaborate the Continental drift theory and make a critical evaluation. 6+4
2. Discuss the fluvial cycle of erosion and its interruption. 6+4

Group - B

Answer any *three* questions : 5×3=15

3. Write a short note on 'Crust'.
4. Discuss the role of igneous rock on topography.
5. Write a short note on chemical weathering.
6. Briefly discuss any two major landforms curved out by glacier erosional work.
7. Briefly discuss the major forces responsible for plate movements.
8. Write a short note on mass wasting.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×১=১০

১। মহীসপ্তর্ষণ তত্ত্বটি বিস্তারিতভাবে বর্ণনা কর এবং একটি সমালোচনা মূল্যায়ন কর।

৬+৪

২। নদীর ক্ষয় চক্র এবং এর বিঘ্ন নিয়ে আলোচনা কর।

৬+৪

বিভাগ - খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৩=১৫

৩। 'ভূ-ত্বক'-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

৪। Topography (ভূমিরূপ)-এর উপরে অগ্নিগর্ভ শিলার ভূমিকা নিয়ে আলোচনা কর।

৫। রাসায়নিক আবহবিকার-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

৬। হিমবাহ ক্ষয় কাজ দ্বারা তৈরি যে কোন দুটি প্রধান ভূমিরূপ নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

৭। Plate movement-এর প্রধান শক্তি নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

৮। পুঞ্জিত ক্ষয়-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।