

B.A/ B.Sc. Semester-V (General) Examination 2021 (CBCS)

Subject : Geography

Course : GE-I (Physical Geography)

Time : 3 hours

Full Marks : 60

The figures in the right-hand margin indicate full marks. Candidates are required to give their answer in their own words as far as possible.

Section : A

1. Write the answer of any Six questions. 6x5=30

যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর লেখ

- Discuss about the different branches of Physical Geography
প্রাকৃতিক ভূগোলের বিভিন্ন শাখা সম্বন্ধে আলোচনা কর।
- Explain how heat balance of the earth is maintained.
পৃথিবীর উত্তাপের সমতা কীভাবে বজায় থাকে তা ব্যাখ্যা কর।
- Explain the importance of Global Hydrological Cycle.
বিশ্ব জলচক্রের গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।
- Mention the merits and demerits of climatic classification by Koppen.
কোপেনের জলবায়ুর শ্রেণিবিভাগের দোষ ও গুণগুলি উল্লেখ কর।
- Explain the causes of origin of ocean currents.
সমুদ্রস্রোতের উৎপত্তির কারণসমূহ ব্যাখ্যা কর।
- What are the limitations of plate tectonic theory?
পাতসংস্থান তত্ত্বের সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা কর।
- Write a brief note on 'Seismic Wave'.
ভূ-কম্পীয় তরঙ্গের উপর একটি টীকা লেখ।
- Discuss about the interruption of cycle of erosion.
ক্ষয়চক্রের প্রতিন্ধকতা সম্বন্ধে আলোচনা কর।

Section : B

2. Write the answer of any three questions. 3x10=30

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

- Define insolation and mention the causes of differences of insolation in various parts of the earth.
সূর্যরশ্মির তাপীয় ফলের সংজ্ঞা দাও এবং পৃথিবীর বিভিন্ন অংশে সূর্যরশ্মির তাপীয় ফলের ভিন্নতার কারণগুলি উল্লেখ কর।
- Explain the conventional theories regarding the origin of Monsoon.
মৌসুমী বায়ুর উৎপত্তি সংক্রান্ত প্রচলিত তত্ত্বগুলির ব্যাখ্যা দাও।
- Give an account of W. Penck's view of landform development.
পেন্ক প্রদত্ত ভূমিরূপ বিকাশ তত্ত্বের বর্ণনা দাও।
- Describe the different landforms at convergent plate boundaries.
অভিসারী পাত সীমানায় সৃষ্ট ভূমিরূপ গুলির বর্ণনা দাও।
- Briefly discuss about the bottom relief features of the Atlantic Ocean.
আটলান্টিক মহাসাগরের তলদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের বিস্তারিত বর্ণনা দাও।