

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

Subject : Geography

Course : CC-1A/GE-1 (Geotectonics and Geomorphology)

Time : 2 Hours

Full Marks : 40

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

Write the answer of any Eight questions.

5x8=40

যে কোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

1. Differentiate between mechanical and chemical weathering.
যান্ত্রিক ও রাসায়নিক আবহবিকারের পার্থক্য লেখ।
2. Critically examine the origin of Himalaya in the light of plate tectonic theory.
পাত সংস্থান তত্ত্ব এর আলোকে হিমালয় পর্বতমালা সৃষ্টি বর্ণনা কর।
3. Briefly describe the internal structure of the earth based on seismic evidences.
ভূকম্পন তরঙ্গের আলোকে সংক্ষেপে ভূ-অভ্যন্তরের বর্ণনা কর।
4. Discuss about the landforms associated with a convergent plate boundary.
আভিসারী পাতসীমান্তের সঙ্গে সংযুক্ত ভূমিরূপগুলি আলোচনা কর।
5. Describe any three major depositional landforms in arid region.
মরু অঞ্চলের বায়ুর সঞ্চয়কার্যের ফলে সৃষ্ট যেকোন তিনটি ভূমিরূপের বর্ণনা দাও।
6. Discuss in brief the fluvial landforms develop in plain region.
সমভূমি অঞ্চলে নদীর দ্বারা সৃষ্ট বিভিন্ন ভূমিরূপ সম্বন্ধে আলোচনা কর।
7. Discuss the process of oxbow lake formation.
অশ্ব-ক্ষুরাকৃতি হ্রদ সৃষ্টির পদ্ধতি আলোচনা কর।
8. Compare the William Morris Davis and Walther Penck views on fluvial cycle of erosion.
উইলিয়াম মরিস ডেভিস ও ওয়ালথার পেন্কেস নদী ক্ষয়চক্র মতবাদের তুলনামূলক আলোচনা কর।
9. Explain in brief the process of global hydrological cycle.
বিশ্ব জলচক্রের পদ্ধতি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
10. Write down the major controlling factors of ground water.
ভৌমজলের প্রধান নিয়ন্ত্রকগুলি লেখ।