

Department of Geography
SEMESTER- I
PHYSICAL GEOGRAPHY-GEOADS01T (Major)
2024

Answer any four question. Each question carry five marks

Time: 1 hour

F. M: 5 X 4= 20

1. Discuss the formation of tors with diagram
2. Write about the characteristics of mantle
3. Write about five landforms developed due to fluvial erosion.
4. What is jet stream? Write about the index cycle of jet stream.
5. Discuss the significance of ozone layer and how can we protect it.
6. Why do we find deserts in the western part of the continents? What is trade wind?
7. Differentiate layers of Illuviation and Layer of Eluviation.
8. Explain the principles of the ecosystem
9. What are the factors that help in formation of Delta

Department of Geography

SEMESTER- I

PHYSICAL GEOGRAPHY-GEOMC01T (Minor)

Answer any four question. Each question carry five marks

Time: 1 hour

F. M: 5 X 4= 20

1. Differentiate endogenetic and exogenetic process. Write five landforms developed on Granite rocks.

এন্ডজেনেটিক এবং এক্সোজেনেটিক প্রক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য করুন। গ্রানাইট শিলায় বিকশিত পাঁচটি ভূমিরূপ লেখ।

2. Write about the internal structure of earth based on seismic waves.

ভূকম্পনের তরঙ্গের উপর ভিত্তি করে পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন সম্পর্কে লেখ।

3. Write about five landforms developed due to fluvial erosion.

নদীর ক্ষয়ের কারণে বিকশিত পাঁচটি ভূমিরূপ সম্পর্ক লেখ।

4. What is jet stream? Write about the index cycle of jet stream.

জেট স্ট্রিম কি? জেট স্ট্রীমের সূচক চক্র সম্পর্কে লেখ।

5. What is ionosphere and why is it important? Define tropopause and stratopause.

আয়নোস্ফিয়ার কি এবং কেন এটি গুরুত্বপূর্ণ? ট্রোপোপজ এবং স্ট্র্যাটোপজ সংজ্ঞায়িত কর।

6. Why do we find deserts in the western part of the continents? What is trade wind?

কেন আমরা মহাদেশের পশ্চিম অংশে মরুভূমি খুঁজে পাই? বাণিজ্য বায়ু কি?

7. Discuss about the factors controlling soil formation in brief.

সংক্ষেপে মাটির গঠন নিয়ন্ত্রণকারী উপাদান সম্পর্কে আলোচনা কর।

8. Define ecological Niche? Write short note on ecological succession.

বাস্তুতান্ত্রিক নিচ এর সংজ্ঞা দাও? পরিবেশগত উত্তরাধিকারের উপর সংক্ষিপ্ত নোট লেখ।

9. Discuss about the floral characteristics of tropical rainforest biome. Define ecotone.

ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য বায়োমের উদ্ভিদ কুল এর বৈশিষ্ট্যসমূহ লেখ। ইকোটোন এর সংজ্ঞা দাও।