

Department of Geography
SEMESTER-3
GEOADS03T- Geotectonics and Geomorphology (Major)

Answer any four question. Each question carry five marks

Time: 1 hour

F. M: 5 X 4= 20

1. Give an account of the main events of the Pleistocene period.
2. Differentiate Airy and Pratt's idea of isostasy.
3. What are the assumptions of Davisian cycle of erosion?
4. Explain how mountains are formed due to different types of plate margins.
5. Elaborate how water plays a major role in mass movement.
6. How is Zeugen different from Yardang?
7. What are the criticisms of Penck's model of landform development?
8. Write about the four glacio-fluvial landforms.

Department of Geography

SEMESTER-3

GEOMC03T- GENERAL CARTOGRAPHY (Minor)

Answer any four question. Each question carry five marks

Time: 1 hour

F. M: 5 X 4= 20

1. Define map scale. Define representative fraction.

মানচিত্র স্কেলের সংজ্ঞা দাও। রিপ্রেজেন্টেটিভ ফ্রাকশন বা ভগ্নাংশ সূচক স্কেলের সংজ্ঞা দাও।

2. Define Graticule. What is scale factor?

গ্রাটিকিউল এর সংজ্ঞা দাও। স্কেল ফেক্টর কাকে বলে?

3. Define Generating globe. What is standard parallel?

সৃজনী ভূগোলকের সংজ্ঞা দাও। প্রমাণ অক্ষরেখা কাকে বলে?

4. What is choropleth map? What are the use of flow diagram?

choropleth মানচিত্র কি? প্রবাহ চিত্রের ব্যবহার কি?

5. Write few characteristics of polar zenithal stereographic projection.

পোলার জেনিথ্যাল স্টেরিওগ্রাফিক প্রজেকশনের কিছু ধর্ম লেখ।

6. What is a graphical scale? What are the disadvantages of statement scale?

লৈখিক স্কেল কাকে বলে? বিবৃতি সূচক স্কেলের অসুবিধা গুলি কি কি?

7. Write about the reference scheme of old topographical map published by Survey of India.

সার্ভে অফ ইন্ডিয়া দ্বারা প্রকাশিত পুরানো টপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রের রেফারেন্স স্কিম সম্পর্কে লেখ।

8. What is the scale of old topographical map published by Survey of India. What is the latitudinal interval present in the old series topographical map?

সার্ভে অফ ইন্ডিয়া দ্বারা প্রকাশিত পুরানো টপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রের স্কেল কত? পুরানো সিরিজের টপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রে উপস্থিত অক্ষাংশের ব্যবধান কত?