

UG/1-Sem/G/19

2019

GEOGRAPHY

(General)

Paper : 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.*

Answer any *one* question. 10×1=10

1. What do you mean by plate? Explain various landforms associated with different plate boundaries with suitable illustration. 3+7=10
2. Define the term 'Weathering'. Discuss briefly the different processes related to Mechanical Weathering. 3+7=10

P.T.O.

(2)

Answer any *three* questions.

5×3=15

3. Critically evaluate the Wegener's Continental Drift Theory. 5
4. Write a short note on different types of Fluvio-Glacial landforms. 5
5. Discuss the influence of Granitic rocks on unique formation of Landforms. 5
6. Classify the different types of Seismic wave and give a brief account about properties of Seismic waves. 5
7. Explain the factors controlling Mass wasting. 5
8. Describe in brief the different types of Landforms originated by work of water in desert region. 5

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×১=১০

- ১। 'পাত' বলতে কি বোঝো? বিভিন্ন প্রকার পাতসীমান্তে সৃষ্ট বিভিন্ন প্রকার ভূমিরূপ সম্পর্কে আলোচনা করো।

৩+৭=১০

- ২। 'আবহবিকার' বলতে কি বোঝ ? যান্ত্রিক আবহবিকারের বিভিন্ন প্রকার প্রক্রিয়াগুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

৩+৭=১০

(3)

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $3 \times 5 = 15$

৩। ওয়েগনার প্রদত্ত মহাদেশীয় সঞ্চালন তত্ত্বের মূল্যায়ন করো।

৫

৪। বিভিন্ন প্রকার হিমধৌত ভূমিরূপগুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫

৫। ভূমিরূপ গঠনে গ্রানাইট শিলার অবদান সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫

৬। বিভিন্ন প্রকার ভূমিকম্প তরঙ্গের গুণাবলী ও বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫

৭। 'পুঞ্জক্ষয়' নিয়ন্ত্রণের প্রধান বিষয়গুলির বিশদ বিবরণ সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫

৮। মরু অঞ্চলে জল দ্বারা সৃষ্ট বিভিন্ন প্রকার ভূমিরূপ সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫

