

U.G. 2nd Semester Examinations 2022

GEOGRAPHY (General)

Paper Code : GEOG DC-2A / GE-2A

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.*

Group - A

Answer any *one* question of the following.

10×1=10

1. What is the basic difference between weather and climate? Discuss the controlling factors of climate. 2+8
2. Briefly discuss the concept of greenhouse. Discuss the consequences and remedial measures of the greenhouse effect. 3+7

Group - B

Answer any *three* questions of the following.

5×3=15

3. What are the impact of the monsoon on Indian economy?
4. Illustrate the layers of atmosphere in order of increasing altitude.
5. Discuss the different forms of precipitation.
6. Briefly discuss the active factors of soil formation.
7. What are the characteristics of mangrove plants?
8. Write a short note on heat budget of earth.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×১=১০

- ১। আবহাওয়া এবং জলবায়ুর মধ্যে মৌলিক পার্থক্য কি? জলবায়ুর নিয়ন্ত্রক উপাদানগুলি আলোচনা কর। ২+৮
- ২। গ্রিন হাউসের ধারণাটি সংক্ষেপে আলোচনা কর। গ্রীন হাউস এফেক্টের পরিণতি ও প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাগুলি আলোচনা কর। ৩+৭

P.T.O.

যেকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৩=১৫

- ৩। ভারতীয় অর্থনীতিতে মৌসুমী বায়ুর প্রভাবগুলি কি কি?
 - ৪। উচ্চতা অনুযায়ী বায়ুমণ্ডলের স্তরবিন্যাস চিত্রসহ আলোচনা কর।
 - ৫। অধঃক্ষেপণ-এর বিভিন্ন রূপগুলি নিয়ে আলোচনা কর।
 - ৬। মৃত্তিকা গঠনে সক্রিয় কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
 - ৭। ম্যানগ্রোভ অরণ্যের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
 - ৮। পৃথিবীর তাপ বাজেট সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
-