

**B.A./ B.Sc. Part-II General Examination 2020**

**(Under 1+1+1 System)**

**Subject- Geography**

**Paper- II**

**Module – III & IV**

পূর্ণমান- ৫০

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশক

**বিভাগ- ক**

যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

১। গ্রীনহাউস গ্যাসগুলি কী কী? পৃথিবীর পরিবেশের উপর গ্রীনহাউস গ্যাসগুলির প্রভাব আলোচনা করো। ২+৮

২। কোপেন কৃত পৃথিবীর জলবায়ু শ্রেণীবিভাগ পর্যালোচনা করো। ১০

৩। বায়াম কাকে বলে? ক্রান্তীয় তৃণভূমি অঞ্চলের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ২+৮

৪। ভারতে দ্রুতহারে অরণ্যছেদনের কারণগুলি আলোচনা করো। কোন দেশের জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। ৫+৫

৫। পাঞ্জাব হরিয়ানা গম বলয় গড়ে ওঠার কারণ কী? এই কৃষি অঞ্চলের সমস্যা ও সম্ভাবনাগুলি আলোচনা করো। ৪+৬

**বিভাগ- খ**

যেকোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

৬। চিত্রসহ পৃথিবীর উত্তাপের সমতা সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৪

৭। ক্রান্তীয় বজ্রঝড়ের বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৪

৮। মৃত্তিকার pH-এর গুরুত্ব বর্ণনা করো। ৪

৯। হাইড্রোফাইট ও জেরোফাইট-এর পার্থক্য কী? ৪

১০। গাঙ্গেয় সমভূমির ভূমিরূপ বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ৪

১১। ভারতে মৃত্তিকাঙ্কয়ের সমস্যাগুলি আলোচনা করো। ৪

১২। কৃষি বনসৃজন এবং সামাজিক বনসৃজন-এর মধ্যে পার্থক্য করো। ৪

১৩। হুগলি শিল্পাঞ্চল গড়ে ওঠার কারণগুলি আলোচনা করো। ৪

Full Marks- 100

The figures in the margin indicate full marks of each question

### GROUP-A

Answer any *three* questions.

1. What are the greenhouse gases? Discuss the effect of greenhouse gas on the earth environment. 2+8
2. Critically discuss Koppen's scheme of climatic classification. 10
3. What is meant by Biome? Discuss the characteristics of Tropical Grassland Region. 2+8
4. What are the causes of rapid deforestation in India? Why is it necessary to conserve the biodiversity of a country? 5+5
5. What are the reasons behind the growth and development of Punjab-Haryana wheat belt? Discuss the problems and prospects of this agriculture region. 4+6

### GROUP-B

Answer any *five* questions.

6. Briefly discuss the heat budget of the earth with the help of diagrams. 4
7. Briefly discuss the characteristics of tropical Thunderstorm. 4
8. What is the importance of soil pH? 4
9. Differential between hydrophytes and xerophytes. 4
10. Discuss the physiographic characteristics of Ganga Plains. 4
11. Discuss the problems of soil erosion in India. 4
12. Differentiate between agro-forestry and soil-forestry. 4
13. Discuss the reason behind the growth and development of the Hooghly industrial belt. 4