

2022

**GEOGRAPHY — GENERAL**

**Paper : GE/CC-1**

**(Physical Geography)**

**Full Marks : 50**

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**Category - A**

*যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে)।*

২×৫

- ১। 'মোহো বিযুক্তি' বলতে কী বোঝো?
- ২। 'প্রতিসম ভাঁজ' কাকে বলে?
- ৩। 'ইনসেলবার্জ' কী?
- ৪। 'পুঞ্জিত ক্ষয়' বলতে কী বোঝো?
- ৫। সামুদ্রিক জলের ভৌত বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- ৬। তরঙ্গকর্তিত মঞ্চ কাকে বলে?
- ৭। মধ্যসাগরীয় শৈলশিরা বলতে কী বোঝো?
- ৮। পৃষ্ঠপ্রবাহ বলতে কী বোঝো?

**Category - B**

*যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)।*

৫×৪

- ৯। বিভিন্ন প্রকার পাতসীমান্তের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- ১০। 'শায়িত ভাঁজ' ও 'ন্যাপ'-এর মধ্যে তুলনা করো।
- ১১। জলপ্রপাতগুলি কীভাবে সৃষ্টি হয়?
- ১২। গ্রাবরেখার শ্রেণিবিভাগ করো।

**Please Turn Over**

- ১৩। রাসায়নিক আবহবিকাের প্রক্রিয়াগুলির সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।
- ১৪। পার্থিব উদকচক্রের ওপর জৈবিক কার্যাবলির প্রভাব আলোচনা করো।
- ১৫। সমুদ্রজলের লবণতার তারতম্যের কারণগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

**Category - C**

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে)।

১০×২

- ১৬। পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন চিত্রসহ আলোচনা করো।
- ১৭। পৃষ্ঠপ্রবাহের নিয়ন্ত্রকগুলির যথাযথ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
- ১৮। চিত্রসহ হিমবাহের ক্ষয়জাত ভূমিরূপগুলি বর্ণনা করো।
- ১৯। উদাহরণসহ সামুদ্রিক সম্পদগুলির বিবরণ দাও।

**[English Version]**

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Category - A**

Answer **any five** questions (each within **50** words).

2×5

1. What is 'Moho discontinuity'?
2. What is 'Symmetrical fold'?
3. What is 'Inselberg'?
4. What do you mean by mass wasting?
5. Mention the physical properties of ocean water.
6. What is wave-cut-platform?
7. What do you mean by 'Mid-Oceanic-Ridge'?
8. What do you mean by 'run-off'?

**Category - B**Answer **any four** questions (each within **150** words).

5×4

9. Write a short note on different types of plate boundaries.
10. Distinguish between 'recumbent fold' and 'nappe'.
11. How are waterfalls formed?
12. Classify moraines.
13. Discuss briefly the processes of chemical weathering.
14. Discuss the impact of biological activities on global hydrological cycle.
15. Briefly explain the causes for the variation in ocean water salinity.

**Category - C**Answer **any two** questions (each within **500** words).

10×2

16. Discuss the internal structure of earth with suitable diagrams.
  17. Explain the controlling factors of surface run-off with suitable examples.
  18. Illustrate glacial erosional landforms.
  19. Describe marine resources with suitable examples.
-