

2020

GEOGRAPHY — GENERAL

Paper : GE/CC-1

Full Marks : 50

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

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

২×৫

- ১। মধ্য সামুদ্রিক শৈলশিরা কীভাবে সৃষ্টি হয়?
- ২। মোহোরোভিসিক বিযুক্তি কাকে বলে?
- ৩। সলিফ্লুকশন (solifluction) কী?
- ৪। 'ন্যাপ' কাকে বলে?
- ৫। 'বেনি-অফ জোন' (benioff zone) কী?
- ৬। ক্ষুদ্রকণা বিশরণ কাকে বলে?
- ৭। প্রশান্ত মহাসাগরীয় আগ্নেয় বলয় কী?
- ৮। নদীর পুনর্যোবন লাভ কাকে বলে?

বিভাগ - খ

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

৫×৪

- ৯। অভিসারী পাত সীমানায় কী কী ভূমিরূপ দেখা যায়?
- ১০। চিত্রসহ ভূ-অভ্যন্তরের গঠন আলোচনা করো।
- ১১। নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি আলোচনা করো।
- ১২। চ্যুতি ভূগতট ও চ্যুতিরেখা ভূগতটের পার্থক্য নির্ণয় করো।

Please Turn Over

- ১৩। জোয়ারের শ্রেণিবিভাগ করো।
১৪। বিশ্ব জলচক্রের ব্যাখ্যা করো।
১৫। ভাঁজের শ্রেণিবিভাগ করো।

বিভাগ - গ

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

১০×২

- ১৬। চ্যুতি কাকে বলে? বিভিন্ন প্রকার চ্যুতি চিত্রসহ বর্ণনা করো।
১৭। পৃষ্ঠপ্রবাহ কাকে বলে? পৃষ্ঠপ্রবাহের কারণগুলি কী কী?
১৮। সমুদ্রজলের লবণতার মুখ্য নিয়ন্ত্রণকারী বিষয়গুলির বর্ণনা দাও।
১৯। চিত্রসহ হিমবাহের ক্ষয়জাত ভূমিরূপগুলি আলোচনা করো।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

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

2×5

1. How are mid-oceanic ridges formed?
2. What is Mohorovicic discontinuity?
3. What is solifluction?
4. What is nappe?
5. What is 'benioff zone'?
6. What is granular disintegration?
7. What is Pacific Ring of Fire?
8. What do you mean by rejuvenation of river?

(3)

**T(1st. Sm.)-Geography-
G/GE/CC-1/CBCS**

Group - B

Answer *any four* questions (within **150** words).

5×4

9. What are the landforms associated with convergent plate boundaries?
10. Discuss the structure of the earth's interior with sketches.
11. Discuss the landforms developed by fluvial erosion.
12. Differentiate between fault scarp and fault line scarp.
13. Classify the different types of tides.
14. Explain the global hydrological cycle.
15. Classify folds.

Group - C

Answer *any two* questions (within **500** words).

10×2

16. What is fault? Describe different types of faults with suitable sketches.
 17. What is runoff? What are the factors affecting the surface runoff?
 18. Describe the major factors controlling salinity of ocean water.
 19. Discuss the erosional landforms produced by glacial action with sketches.
-