

2019

GEOGRAPHY – GENERAL

Paper : GE/CC-1

Full Marks : 50

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

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

২×৫

- ১। ভূ-কম্পীয় তরঙ্গ বলতে কী বোঝায়? 'S' তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য কী কী?
- ২। 'অপ্রতিসম ভাঁজ'-এর সংজ্ঞা দাও।
- ৩। শব্দ মোচন কী?
- ৪। ভূ-পৃষ্ঠ প্রবাহের প্রধান নিয়ন্ত্রকগুলি উল্লেখ করো।
- ৫। ভরা কটাল ও মরা কটাল কাকে বলে?
- ৬। নদী অববাহিকার সংজ্ঞা দাও।
- ৭। স্পিট ও টম্বোলোর মধ্যে পার্থক্য কী?
- ৮। বিভিন্ন প্রকার গ্রাবরেখার বর্ণনা দাও।

বিভাগ - খ

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

৫×৪

- ৯। প্রতিসারী পাতসীমান্ত বরাবর সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি ব্যাখ্যা করো।
- ১০। জারণ ও অঙ্গার যোজনের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
- ১১। নদী অববাহিকা ব্যবস্থাপনার নীতিগুলি কী কী?
- ১২। সমুদ্রজলের লবণতার মুখ্য নিয়ন্ত্রণকারী বিষয়গুলি বর্ণনা করো।
- ১৩। সমুদ্রজলের রাসায়নিক বৈশিষ্ট্যগুলির সম্বন্ধে লেখো।

Please Turn Over

১৪। প্লাবনভূমি ও স্বাভাবিক বাঁধের গঠন বর্ণনা করো।

১৫। পুঞ্জিত ক্ষয়ের বীরপ্রবাহের প্রক্রিয়াগুলি আলোচনা করো।

বিভাগ - গ

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

১০×২

১৬। উৎপত্তি অনুসারে বিভিন্ন প্রকার চ্যুতির চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

১৭। বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ আলোচনা করো।

১৮। ভূমিরূপের বিবর্তনের ক্ষেত্রে ডব্লু. এম. ডেভিসের তত্ত্বটি চিত্রসহ বর্ণনা করো।

১৯। চিত্রসহ বিশ্বজলচক্র সম্পর্কে আলোচনা করো।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

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

2×5

1. What do you mean by Seismic wave? What are the characteristics of 'S' wave?
2. Define asymmetrical fold.
3. What is exfoliation?
4. Mention the major controlling factors of surface run off.
5. What do you mean by 'high tide' and 'low tide'?
6. Define drainage basin.
7. What are the differences between Spit and Tombolo?
8. Describe different types of Moraine.

Group - B

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

5×4

9. Explain landforms developed along the divergent plate boundaries.
10. Distinguish between oxidation and carbonation.

(3)

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

11. What are the principles of watershed management?
12. Describe the major factors controlling salinity of ocean water.
13. Give an account of the chemical properties of ocean water.
14. Describe the formation of 'Flood plain' and 'Natural levee'.
15. Discuss about the slow processes of mass wasting.

Group - C

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

10×2

16. Describe the various types of faults on the basis of mode of origin with suitable diagrams.
 17. Discuss the erosional landforms formed due to aeolian erosion.
 18. Describe the evolution of landforms as propounded by W.M. Davis with suitable diagrams.
 19. Discuss the global hydrological cycle with sketches.
-