

2018

GEOGRAPHY – GENERAL

Paper : GE/CC-1

Full Marks : 50

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

প্রাস্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

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

২×৫

- ১। সিয়াল এবং সিমার পার্থক্যগুলি কী কী?
- ২। ক্র্যাগ ও টেলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
- ৩। অনুলোম ও বিলোম চ্যুতির মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। চিত্রসহ লেখো।
- ৪। বার্থান কী?
- ৫। জলচক্র কাকে বলে?
- ৬। জোয়ার-ভাঁটা কাকে বলে? জোয়ার-ভাঁটার শ্রেণিবিভাগ করো।
- ৭। সমুদ্রজলের লবণতা একস্থান থেকে অন্য স্থানে কেন ভিন্নরূপ হয়?
- ৮। নদীর ক্ষয়কার্যের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

বিভাগ - খ

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

৫×৪

- ৯। অভিসারী পাতসীমান্ত বরাবর সৃষ্ট ভূমিরূপগুলির উদাহরণসহ বর্ণনা দাও।
- ১০। প্রস্তরচাঁই বিচ্ছিন্নকরণ ও ক্ষুদ্রকণা বিশরণের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
- ১১। বিভিন্ন ধরনের উপকূলীয় সঞ্চয়জাত ভূমিরূপগুলির বর্ণনা করো।
- ১২। পুঞ্জিত ক্ষয় কাকে বলে? পুঞ্জিত ক্ষয়ের কারণগুলি কী কী?
- ১৩। সমুদ্রশ্রোত উৎপত্তির কারণগুলি কী কী?

Please Turn Over

- ১৪। ঢালের বিবর্তনের ক্ষেত্রে পেকের তত্ত্ব আলোচনা করো।
১৫। সমুদ্র সম্পদের অর্থনৈতিক তাৎপর্য আলোচনা করো।

বিভাগ - গ

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

১০×২

- ১৬। ভূ-কম্পীয় তরঙ্গের সাহায্যে ভূ-অভ্যন্তরের গঠন কীভাবে জানা যায়?
১৭। ভাঁজ কাকে বলে? চিত্রসহ বিভিন্ন প্রকার ভাঁজের বিবরণ দাও।
১৮। হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলির চিত্রসহ বর্ণনা দাও।
১৯। পৃষ্ঠপ্রবাহের সংজ্ঞা দাও। পৃষ্ঠপ্রবাহের নিয়ন্ত্রণকারী বিষয়গুলির উদাহরণসহ ব্যাখ্যা দাও।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

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

2×5

1. What are the differences between Sial and Sima?
2. Write short note on crag and tail.
3. Distinguish between normal fault and reverse fault. Give suitable sketches.
4. What is Barkhan?
5. What is hydrological cycle?
6. What is tide? Classify tides.
7. Why salinity of ocean water differs from one place to another?
8. Discuss the processes of river erosion.

Group - B

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

5×4

9. Discuss the landforms developed along the convergent plate boundaries with suitable examples.
10. Distinguish between block disintegration and granular disintegration.

(3)

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

11. Describe different types of coastal depositional landforms.
12. What is mass wasting? What are the causes of mass wasting?
13. What are the causes of origin of ocean currents?
14. Explain the evolution of slope, based on the theory of Penck.
15. Discuss the economic significance of marine resources.

Group - C

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

10×2

16. How the internal structure of the earth is determined with the help of seismic waves?
 17. What is fold? Describe the different types of folds with sketches.
 18. Describe the different landforms produced by glacial erosion with suitable sketches.
 19. Define surface run-off. Explain the controlling factors of surface run-off with examples.
-