



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Supplementary Examination, 2021

GEOHGEC01T/GEOGCOR01T-GEOGRAPHY (GE1/DSC1)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate marks of question.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নেরমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর দিতে হবে।*

CATEGORY-A

শ্রেণী-ক

Answer any two questions from the following: (each within 600 words) 10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৬০০ শব্দের মধ্যে)

1. Describe the characteristics of different plate margins with special reference to the associated landforms. 10
বিভিন্ন পাত সীমান্তের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করো ও সংশ্লিষ্ট ভূমিরূপের বর্ণনা দাও।
2. Explain the genesis of tropical cyclone. Mention its characteristics. 6+4
ক্রান্তীয় ঘূর্ণাবর্তের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো। এটির বৈশিষ্ট্যগুলি চিহ্নিত করো।
3. Describe the hydrological cycle with suitable sketches. 10
উপযুক্ত চিত্রসহ জলচক্রের বর্ণনা দাও।

CATEGORY-B

শ্রেণী-খ

Answer any four questions from the following: (each within 150 words) 5×4 = 20

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

4. Write a short note on earth crust.
ভূ-ত্বকের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
5. Explain the formation of island arc.
বৃত্তচাপীয় দ্বীপমালার উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো।
6. Classify dunes.
বালিয়াড়ির শ্রেণীবিভাগ করো।
7. What is inversion of temperature? Mention its various types.
বৈপরীত্য উত্তাপ কি? এর বিভিন্ন ধরন উল্লেখ করো।

8. Differentiate between cold and warm ocean current.

শীতল ও উষ্ণ সমুদ্রস্রোতের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

9. Describe the formation of Wave-cut platform.

তরঙ্গ-কর্তিত মঞ্চের উৎপত্তি বর্ণনা করো।

10. What is meant by heat budget of the atmosphere?

বায়ুমণ্ডলের 'তাপীয় বাজেট' কি ?

CATEGORY-C

শ্রেণী-গ

Answer any *five* questions from the following: (each within 50 words)

2×5 = 10

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

11. Define physical geography.

প্রাকৃতিক ভূগোল্যের সংজ্ঞা দাও।

12. What is plate boundary?

পাত সীমানা কি ?

13. Knick point is responsible for the origin of waterfall — Justify the statement.

নিক বিন্দু জলপ্রপাত সৃষ্টির জন্য দায়ী – বিবৃতিটির সত্যতা যাচাই করো।

14. What is meander?

মিয়েন্ডার কি ?

15. Define ALBEDO.

ALBEDO -র সংজ্ঞা দাও।

16. What is 'Hadley cell'?

'Hadley cell' কি ?

17. What is solar constant?

সৌর ধ্রুবক কি ?

18. Write a short note on 'burst of monsoon'.

'মৌসুমী বিস্ফোরণের' উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

19. What are the bases of Koppen's scheme of climatic classification?

কোপেন কৃত জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগের ভিত্তি কি কি ?

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—