

2021

GEOGRAPHY — GENERAL

First Paper

Full Marks : 100

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

মডিউল - ১

(মান : ৫০)

শ্রেণি - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। ভূ-ত্বক কাকে বলে? চিত্রসহ ভূ-ত্বকের গঠন আলোচনা করো। ২+৮
- ২। আগ্নেয় শিলা কীভাবে ভূমিরূপকে প্রভাবিত করে চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। ১০
- ৩। 'উপত্যকা হিমবাহ' কাকে বলে? উপত্যকা হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলির বর্ণনা দাও। ২+৮
- ৪। মরু অঞ্চলের বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ আলোচনা করো। ১০
- ৫। নদীর সঞ্চয়জাত ভূমিরূপগুলি উপযুক্ত চিত্রসহ বর্ণনা করো। ১০

শ্রেণি - খ

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪×৫

- ৬। পাতের বিভিন্ন ধরনের সীমানা সম্বন্ধে লেখো।
- ৭। কাস্ট ভূমিরূপ গঠনের শর্তাবলি কী কী?
- ৮। চিত্রসহ বিভিন্ন প্রকার গ্রাবরেখা সম্পর্কে আলোচনা করো।
- ৯। নদী কীভাবে পুনর্যোবন লাভ করে?
- ১০। Pediment ও Bajada-র মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

Please Turn Over

- ১১। 'V' আকৃতির ও 'U' আকৃতির উপত্যকার মধ্যে পার্থক্য কী?
- ১২। 'মোনাডনক'-এর উৎপত্তি কীভাবে হয়?
- ১৩। 'Nappe' কাকে বলে?

মডিউল - ২

(মান : ৫০)

শ্রেণি - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১৪। পরিব্রাজনের বিভিন্ন কারণ ও ফলাফল আলোচনা করো। ৫+৫
- ১৫। দারিদ্র্যের সঙ্গে সম্পর্কিত সমস্যাগুলি বিস্তারে লেখো। সাক্ষরতা কীভাবে জনসংখ্যা বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে? ৬+৪
- ১৬। অর্থনীতির বিভিন্ন ক্ষেত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি বিশদে আলোচনা করো। ১০
- ১৭। নিবিড় জীবিকাভিত্তিক কৃষিকাজের বৈশিষ্ট্যগুলি বিশদে আলোচনা করো। ১০
- ১৮। ভারতে কাগজশিল্পের জন্য প্রয়োজনীয় কাঁচামালগুলি কী? বর্তমানে ভারতের কাগজশিল্পের বন্টন আলোচনা করো। ৩+৭

শ্রেণি - খ

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১৯। অতিজনসংখ্যা ও স্বল্পজনসংখ্যা বলতে কী বোঝো? ২+২
- ২০। অপুষ্টির নানাবিধ কারণগুলি উল্লেখ করো। ৪
- ২১। লিঙ্গবৈষম্যের সমস্যাগুলি আলোচনা করো। ৪
- ২২। যাযাবরী পশুপালনের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৪
- ২৩। মিশ্র কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি কী? ৪
- ২৪। উদাহরণসহ ক্ষুদ্রশিল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ৪
- ২৫। ভারতের কার্পাস বয়ন শিল্পের প্রধান সমস্যাগুলি উল্লেখ করো। ৪
- ২৬। পূর্ব ভারতের লৌহ-ইস্পাত শিল্পের বিকাশের কারণগুলি উল্লেখ করো। ৪

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Module – 1**(Marks : 50)****Category – A**

Answer *any three* questions.

1. What is earth's crust? Describe the structure of the earth's crust with suitable diagram. 2+8
2. How do the igneous rocks influence the topography? Explain with sketches. 10
3. What do you mean by valley glacier? Describe the landforms produced by erosional activities of valley glacier. 2+8
4. Discuss with sketches the erosional landforms of arid region. 10
5. Describe with suitable sketches the depositional features of river. 10

Category – B

Answer *any five* questions.

4×5

6. What are the different types of plate margins?
7. What are the primary causes for development of karst landform?
8. Discuss the different types of moraine with the help of diagram.
9. How does the rejuvenation of river take place?
10. Distinguish between pediment and bajada.
11. Differentiate between 'V' shaped and 'U' shaped valley.
12. How monadnock is formed?
13. What is nappe?

Please Turn Over

Module – 2

(Marks : 50)

Category – A

Answer *any three* questions.

14. Discuss different causes and effects of migration. 5+5
15. Write in detail about the problems related to poverty. How does literacy influence population growth? 6+4
16. Discuss the characteristics of different sectors of economy in detail. 10
17. Write the characteristics of intensive subsistence farming in detail. 10
18. What raw materials are required for paper industry in India? Discuss the present distribution of paper industry in India. 3+7

Category – B

Answer *any five* questions.

19. What do you mean by overpopulation and underpopulation? 2+2
 20. Mention the different causes of malnutrition. 4
 21. Discuss the problems related to gender inequality. 4
 22. Mention the characteristics of pastoral nomadism. 4
 23. What are the characteristics of mixed farming? 4
 24. Discuss with examples the characteristics of small-scale industries. 4
 25. Mention the main problems of cotton textile industry in India. 4
 26. Mention the causes for the development of iron and steel industry in Eastern India. 4
-