

Model Question
Class - XI: Geography : 70 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক : প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 : 1 x 20 = 20

I) সঠিক উত্তরটিকে চিহ্নিত কর : $1 \times 5 = 5$

- ১) ভূগোলের যে শাখায় প্রাকৃতিক ভূগোল এবং মানব ভূগোলের আন্তঃসম্পর্ক ব্যাখ্যা করা হয় তাকে বলে —
ক) মানব ভূগোল খ) প্রাকৃতিক ভূগোল গ) জীব ভূগোল ঘ) সামাজিক ভূগোল
- ২) UNESCO কর্তৃক ভারতের কটি জীবমন্ডল স্বীকৃতি পেয়েছে —
ক) একটি (খ) দশটি (গ) দুটি (ঘ) চারটি
- ৩) বায়ুমন্ডলের অক্সিজেনের পরিমাণ কত ?
ক) 20.95% (খ) 75.02% (গ) 30.05% (ঘ) 45.02%
- ৪) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জকে কোন্ জলভাগ আলাদা করে —
ক) পক্‌প্রণালী (খ) 11 ডিগ্রি চ্যানেল (গ) 10 ডিগ্রি চ্যানেল (ঘ) মান্নার উপসাগর।
- ৫) কোন্ প্রক্রিয়া দ্বারা বায়ুমন্ডল মুখ্যত উত্তপ্ত হয় ?
ক) ক্ষুদ্র তরঙ্গ সৌর বিকিরণ। (খ) দীর্ঘতরঙ্গ পার্থিব বিকিরণ
(গ) প্রতিফলিত সৌর বিকিরণ (ঘ) বিক্ষিপ্ত সৌর বিকিরণ।

II) এক শব্দে/বাক্যে উত্তর দাও : 1×15

- ৬) রেগুর কী ?
- ৭) মহী সঞ্চারণ মতবাদটির প্রবক্তা কে ?
- ৮) শিলামন্ডল কাকে বলে ?
- ৯) পেট্রোলজিস্ট কারা ?
- ১০) ভূ-বিপর্যয় কী ?
- ১১) ভারতে কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করেছে এমন দুটি রাজ্যের নাম লিখ।
- ১২) কারেওয়া কী ?
- ১৩) কোন্ ধরনের ভূমিরূপে নালী ক্ষয় বেশি দেখা যায় ?
- ১৪) বায়ু মন্ডলের একটি পরিবর্তনশীল উপাদানের নাম লেখো।
- ১৫) পৃথিবীতে উচ্চতম জোয়ার কোথায় দেখা যায় ?
- ১৬) জোয়ার কী ?
- ১৭) প্রাকৃতিক ভূগোলের যে-কোনো একটি শাখার নাম লেখো।
- ১৮) ‘ভূগোল’ শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন ?
- ১৯) একটি ভূমিকম্প তরঙ্গের নাম লেখো।
- ২০) বৈচিত্র্যগত ‘হটস্পট’ বলতে কী বোঝো ?

বিভাগ-খ : প্রতিটি প্রশ্নের মান 3 : 3 x 5 = 15

- ২১) ‘P’ তরঙ্গ ও ‘S’ তরঙ্গের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- ২২) খাদর ও ভাঙ্গরের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- ২৩) ভূ-পৃষ্ঠে তাপমাত্রা বন্টনের নিয়ন্ত্রকসমূহ কী কী ?

২৪) সামাজিক বনায়ন বলতে কী বোঝ?

২৫) আগ্নেয় শিলা কী? এই শিলার বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা করো।

বিভাগ-গ : প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫ : ৫ x ৬ = ৩০

২৬) বহির্জাত প্রক্রিয়া কী? রাসায়নিক আবহবিকারের বিভিন্ন প্রক্রিয়াগুলো উদাহরণসহ আলোচনা কর। ১+৪

অথবা

মৃত্তিকা সৃষ্টির প্রক্রিয়াগুলো আলোচনা করো। ৫

২৭) বায়ুমন্ডলের বিভিন্ন স্তরগুলোর সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও। ৫

অথবা

বায়ুমন্ডল কীভাবে তাপীয় সমতা বজায় রাখে আলোচনা করো। ৫

২৮) জীববৈচিত্র্য হ্রাসের বিভিন্ন কারণগুলো আলোচনা করো। বহিরাগত প্রজাতি কী? ৪+১

২৯) উপকূলীয় সমভূমির ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্যগুলো বিশদভাবে আলোচনা কর। ৫

৩০) কাশ্মীর হিমালয় ও অরুণাচল হিমালয় গঠনের পার্থক্যগুলো নির্দেশ করো। ৫

৩১) ভারতে বৃষ্টিপাতের বন্টন স্বাভাবিক উদ্ভিদের শ্রেণিবিভাগকে প্রভাবিত করে— ব্যাখ্যা করো। ৫

বিভাগ-ঘ : মানচিত্র চিত্রিতকরণ : ৫

৩২) ভারতের সীমারেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত বিষয়গুলো নামসহ অবস্থান নির্দেশ করো :

১ x ৫ = ৫

ক) আরাবল্লী পর্বত

খ) মান্নার উপসাগর

গ) মালাবার উপকূল

ঘ) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্যের একটি রাজ্য

ঙ) কৃষ্ণ মৃত্তিকা অঞ্চল।

Model Question

Class - XI: Geography : 70 Marks : 2020-2021

Section-A: Each Question Carries 1 marks :1 x 5 = 5

I. Choose the Correct Answer : 1x5

1. The branch of Geography that describes the interface of physical and human geography is called–
(a) Human Geography (b) Physical Geography (c) Biographhy (d) Social Geography.
2. UNESCO recognizes– biosphere reserves from India.
(a) One (b) Ten (c) Two (d) Four
3. The amount of oxygen present in the atmosphere is –
a) 20.95% (b) 75.02% (c) 30.05% (d) 45.02%
4. Which Water body separates Andaman from Nicobar Island ?
a) Palk Strait (b) 11 degree channel (c) 10 degree channel (d) Gulf of Mannar.
5. The atmosphere is heated mainly by the process of –
a) Short wave solar radiation (b) Long wave terrestrial radiation
(c) Reflected Solar Radiation (d) Seattered Solar Radiation.

II. Answer the following in one word/sentence : 1x15

6. What is 'Regur'?
7. Who postulated the theory of 'Continental Drift'?
8. What is Lithosphere ?
9. Who are called Petrologists ?
10. What is 'Diastrophism'?
11. Name two states of India through which Tropic of cancer passes.
12. What are 'Karewas'?
13. In which type of landform does Gully erosion predominate ?
14. Name a variable material of atmosphere .
15. The highest tide occurs in which place of the world ?
16. What is Tide ?
17. Name any one branch of Physical Geography.
18. Who first did use the term ভূগোল ?
19. Write the name of an Earthquake wave.
20. What do you mean by 'Biodiversity Hotspot'?

Section-B : Each Question Carries 3 Marks : 3 x 6 = 18

21. Differentiate between 'P' waves and 'S' waves.
22. Differentiate between Khadar and Bhangar.
23. Mention the factors that control the distribution of temperature on the earth surface ?
24. What do you mean by 'Social Forestry'?
25. Write the characteristics of Laterite Soil.
26. What is Igneous Rock ? Mention the characteristics of Igneous Rock.

Section-C : Each Question Carries 5 Marks : 5 x 6 = 30

27. What are Exogenous Processes ? What are the different processes of chemical weathering?

Discuss with examples.

1+4=5

OR

Discuss the different process of soil formation.

5

28. Explain in short the different layers of the atmosphere .

5

OR

How does the atmosphere maintain heat balance-Discuss.

29. What are the major factors that are responsible for the loss of Biodiversity? What do you understand by 'exotic species'?

4+1=5

30. Briefly describe the geographical features of the coastal plains of India.

5

31. Differentiate between Kashmir and Arunachal Himalayas in terms of their formation.

5

32. Classification of natural vegetation is influenced by the distribution of rainfall in India-Explain with examples.

5

Group-D : The Question Carries 5 Marks

33. In the given outline map of India, locate and label the following place :

1x5=5

- a) Aravalli Hills
- b) Gulf of Mannar
- c) Malabar Coast
- d) A state having tropical evergreen forest.
- e) Black Soil Region.