

## MODEL QUESTION

Class - XI : GEOGRAPHY : Half-Yearly Exam. : 2022-23 : Marks - 70

### I. সঠিক উত্তরটি বাছাই কর :-

1x7=7

- ভূগোল শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন –  
(a) র্যাটজেল (b) স্যাম্পল  
(c) এরাটোস্ঠেনিস (d) কার্ল রিটার
- নীচের কোনটি সবচেয়ে বেশী সময় বোঝায় ?  
(a) অধিযুগ (b) সময়কাল  
(c) উপযুগ (d) যুগ
- নীচের কোনটি অন্তঃস্থ গ্রহ –  
(a) বুধ (b) বৃহস্পতি  
(c) শনি (d) নেপচুন
- নীচের কোনটি রাসায়নিক আবহবিকারের প্রক্রিয়া নয় –  
(a) দ্রবণ (b) হিমায়ণ  
(c) জলযোজন (d) জারণ
- মৃত্তিকা বিজ্ঞান ——— নামে পরিচিত।  
(a) পেডোলজিস্ট (b) ভূমিরূপবিদ  
(c) ভূগোলবিদ (d) আবহবিদ
- নীচের কোনটি ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা –  
(a) 69°30' পূ (b) 82°30' পূ  
(c) 75°30' পূ (d) 90°30' পূ
- লোকতাক হ্রদটি ——— রাজ্যে অবস্থিত।  
(a) কেরালা (b) উত্তরপ্রদেশ  
(c) রাজস্থান (d) মণিপুর

### II. এক শব্দে / বাক্যে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

1x18=18

- প্রণালীবদ্ধ ভূগোলের পথটি কে প্রবর্তন করেন ?
- ভূগোল কী ?
- অ্যাসথেনোস্ফিয়ার কোন্ স্তরে অবস্থান করে ?
- ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপক স্কেলটির নাম লিখ।
- মহীসঞ্চার মতবাদটির প্রবর্তক কে ?
- একটি মূল্যবান ধাতব খনিজের নাম লিখ।
- পুঞ্জিত স্থানান্তরকে কয়ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী ?
- কোন অঞ্চলে কার্ট ভূমিরূপ গড়ে উঠে ?
- হিমবাহ টিলের সঞ্চারকার্যের ফলে গঠিত শৈলশিরাটি কি নামে পরিচিত ?
- ভারতের শীতল মরুভূমিটির নাম লিখ।

[ Contd...P/2 ]

18. কাশ্মীর হিমালয়ে অবস্থিত অনুদৈর্ঘ্য উপত্যকাগুলোর নাম কী ?
19. ভারতের দীর্ঘতম হিমবাহ কোন্টি ?
20. ভারতের উপদ্বীপের মালভূমিটি কোন্ শিলা দ্বারা গঠিত ?
21. অরুনাচল হিমালয়ের উপজাতি জনগোষ্ঠীদের প্রধান জীবিকা কী ?
22. ভারতের উপদ্বীপীয় মালভূমির সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোন্টি ?
23. ভারতের একমাত্র সক্রিয় আগ্নেয়গিরি কোথায় রয়েছে ?
24. GMT এর পুরো নাম কী ?
25. আয়তনে ভারতের স্থান পৃথিবীতে কত ?

**III. অতি সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :-**

2x4=8

26. নদীবাঁক বলতে কী বোঝ ?
27. পাত সংস্থান তত্ত্ব কী ?
28. উপসাগর ও প্রণালীর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
29. খাদর ও ভাঙ্গারের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

**IV. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :-**

3x3=9

30. আবহবিকারকে মৃত্তিকা সৃষ্টির অন্যতম প্রাথমিক শর্ত বলা হয় কেন ?
31. ভারতের দীর্ঘ উপকূলরেখার কীরূপ প্রভাব রয়েছে ?
32. উত্তর পশ্চিম হিমালয়ের প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

**V. উত্তর দাও :-**

4x2=8

33. ভারতের উত্তরের সমভূমির বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা কর।
34. হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলো চিত্রসহ আলোচনা কর।

**VI. উত্তর দাও :-**

5x2=10

35. উদ্বেধী ভূমিরূপ বলতে কী বোঝ ? বিভিন্ন ধরনের উদ্বেধী ভূমিরূপ বিশদভাবে আলোচনা করো।
36. আরব সাগরীয় দ্বীপপুঞ্জ ও বঙ্গোপসাগরীয় দ্বীপপুঞ্জের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা করো।
37. Name the marked places in the outline map of the world (i - v). (1x5=5)
38. Name the marked places in the outline map of India (i - v). (1x5=5)

## ENGLISH VERSION

**I. Choose the correct answer :-**

1x7=7

1. The term Geography was first used by –
 

(a) Ratzel	(b) Semple
(c) Eratosthenes	(d) Karl Ritter
2. The longest time period –
 

(a) Era	(b) Period
(c) Epoch	(d) Eon
3. Which of the following is not a type of chemical weathering –
 

(a) Solution	(b) Freezing
(c) Hydration	(d) Oxidation
4. An inner planet –
 

(a) Mercury	(b) Jupiter
(c) Saturn	(d) Neptune
5. The study of soil science –
 

(a) Pedologist	(b) Geomorphologist
(c) Geographer	(d) Climatologist
6. The standard meridian of India –
 

(a) 69°30' E	(b) 82°30' E
(c) 75°30' E	(d) 90°30' E
7. Loktak Lake is located in –
 

(a) Kerala	(b) Uttar Pradesh
(c) Rajasthan	(d) Manipur

**II. Answer the following in one word/sentence :-**

1x18=18

8. Who introduced the approach of Systematic Geography ?
9. What is Geography ?
10. In which layer of interior asthenosphere is located ?
11. Name the scale used in measuring the intensity of earthquake.
12. Who propounded the concept of continental Drift Theory ?
13. Name one precious mineral.
14. Classify mass wasting and name them.
15. In which region Karst landform develops ?
16. Name the ridge like depositional landforms developed by till deposits in glacial region.
17. Name the coldest desert in India.
18. Name the longitudinal valleys located in Kashmir Himalaya.
19. Which is the longest glacier in India ?
20. Which rock developed the peninsular plateau of India ?

[ 4 ]

21. What is the main occupation of tribes of Arunachal Pradesh ?
22. Name the highest peak of peninsular plateau.
23. Name the only active volcano of India.
24. Write the full form of GMT.
25. What is the rank of India in terms of size of land in the world ?

**III. Answer briefly the following :-** 2x4=8

26. Define meander.
27. What is plate tectonic theory ?
28. Distinguish between Bay and Gulf.
29. Distinguish between Khadar and Bhangar.

**IV. Short answer type questions :-** 3x3=9

30. Why weathering is considered as the primary factor for soil formation ?
31. What is the implication of long coast line in India ?
32. Write three important characteristics of North Western Himalaya.

**V. Long answer type questions :-** 4x2=8

33. Write the characteristics of the Northern Plains of India.
34. Discuss the erosional landforms developed by Glacier with suitable diagram.

**VI. Long answer type questions :-** 5x2=10

35. Define intrusive igneous landforms. Discuss the various landforms developed by intrusive igneous activity.
  36. Compare between the island groups of Arabian Sea and Bay of Bengal.
  37. Name the marked places in the outline map of the world (i - v). 1x5=5
  38. Name the marked places in the outline map of India (i - v). 1x5=5
-

## MODEL QUESTION

Class - XI : GEOGRAPHY : Annual Exam. : 2022-23 : Marks - 70

I. সঠিক উত্তরটি বাছাই কর :-

1x7=7

1. বায়ুমন্ডলের যে স্তরটি মানুষের জন্য গুরুত্বপূর্ণ –  
(a) স্ট্রেটোস্ফিয়ার (b) ট্রপোস্ফিয়ার  
(c) আয়নোস্ফিয়ার (d) মেসোস্ফিয়ার
2. সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম মহাসাগর –  
(a) ভারত মহাসাগর (b) আটলান্টিক মহাসাগর  
(c) সুমেরু মহাসাগর (d) প্রশান্ত মহাসাগর
3. ভারতে বন্যজীব সুরক্ষা আইন পাশ হয় ——— সালে।  
(a) 1972 (b) 1982  
(c) 1970 (d) 1971
4. আশ্বিনী দেখা যায় –  
(a) রাজস্থান (b) আসাম  
(c) কেরালা (d) বিহার
5. নীচের কোন্ রাজ্যে সুন্দরবন জীবমন্ডল সংরক্ষণকেন্দ্র রয়েছে –  
(a) বিহার (b) পশ্চিমবঙ্গ  
(c) কেরালা (d) কর্ণাটক
6. কোন্ মৃত্তিকা সর্বাধিক উৎপাদনশীল –  
(a) পলি মাটি (b) কালো মাটি  
(c) ল্যাটেরাইট মাটি (d) লাল মাটি
7. কোন্ ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগে প্রবল তুষার ঝড় সংগঠিত হয় –  
(a) জলীয় (b) বায়ুমন্ডলীয়  
(c) জীবমন্ডলীয় (d) ভৌম

II. এক শব্দে/বাক্যে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

1x18=18

8. সুনামী কী ?
9. কোন্ মৃত্তিকার অপর নাম রেগুর ?
10. ভারতের লবণাক্ত মৃত্তিকার অপর নামটি লিখ।
11. ভারতের কোথায় ম্যানগ্রোভ বনভূমি দেখা যায় ?
12. কোন্ বনভূমি মৌসুমী বনভূমি নামে পরিচিত ?
13. ভারতের একটি অত্যন্ত বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চলের নাম লিখ।
14. মৌসুমী বিস্ফোরণ কী ?
15. মহা বৈচিত্র্যময় কেন্দ্র কী ?
16. ক্রান্তীয় তৃণভূমির অপর নাম কী ?

[ Contd...P/2 ]

17. বাস্তুতন্ত্র প্রধানত কয় প্রকার ও কী কী ?
18. ওজোন গহ্বর কী ?
19. উল্লতার ভিত্তিতে সমুদ্রস্রোতের শ্রেণীবিভাগ কর।
20. বিশ্বের সবচেয়ে বিখ্যাত আন্তঃসাগরীয় গিরিখাতের নাম লিখ।
21. মহীসোপান কী ?
22. শিশিরাঙ্ক কী ?
23. ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত চীন সাগরে কী নামে পরিচিত ?
24. পৃথিবী কোন্ তারিখে সূর্যের থেকে সবচেয়ে দূরে অবস্থান করে ?
25. ট্রপোপজ কী ?
- III. অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :-** 2x4=8
26. পার্থিব বিকিরণ বলতে কী বোঝ ?
27. বাস্তুবিদ্যা বলতে কী বোঝ ?
28. ভারতের জনজীবনে মৌসুমী জলবায়ুর দুটি প্রভাব আলোচনা কর।
29. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝ ?
- IV. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :-** 3x3=9
30. ভারতের অবস্থান ও ভূ-প্রকৃতিগত জলবায়ুর নিয়ন্ত্রকগুলো আলোচনা কর।
31. ভারতে বন্যপ্রাণী হ্রাসের প্রধান কারণগুলো কী কী ?
32. স্থলবায়ু ও সমুদ্রবায়ুর বর্ণনা দাও।
- V. উত্তর দাও :-** 4x2=8
33. সমুদ্র স্রোতের কারণগুলো লেখ।
34. মৃত্তিকা সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলো আলোচনা কর।
- VI. উত্তর দাও :-** 5x2=10
35. ভারতে ভূমিধ্বস প্রবণ অঞ্চলগুলো শ্রেণীবিভাগ করে আলোচনা কর। ভূমিধ্বস প্রশমনের উপায় লিখ।
36. বায়ুমন্ডলের স্তরগত গঠন চিত্রসহ আলোচনা কর।
- VII. Map Work :-** 5x2=10
37. Name the marked places on the outline map of the world (i - v). (1x5=5)
38. Name the marked places on the outline map of India (i - v). (1x5=5)

## ENGLISH VERSION

## I. Choose the correct answer :-

1x7=7

1. Most important layer of atmosphere for human being is –  
 (a) Stratosphere (b) Troposphere  
 (c) Ionosphere (d) Mesosphere
2. Smallest ocean –  
 (a) Indian ocean (b) Atlantic ocean  
 (c) Arctic ocean (d) Pacific ocean
3. Wildlife Protection Act was passed in –  
 (a) 1972 (b) 1982  
 (c) 1970 (d) 1971
4. Mango shower is observed in –  
 (a) Rajasthan (b) Assam  
 (c) Kerala (d) Bihar
5. Sunderban Biosphere Reserve is located in –  
 (a) Bihar (b) West Bengal  
 (c) Kerala (d) Karnataka
6. Most productive soil –  
 (a) Alluvial soil (b) Black soil  
 (c) Laterite soil (d) Red soil
7. Blizzare is related with —— disaster.  
 (a) Hydrological (b) Atmospheric  
 (c) Biological (d) Ground related

## II. Answer the following in a word/sentence :-

1x18=18

8. What is Tsunami ?
9. Which soil is also called Regur ?
10. Write the other name of saline soil of India.
11. In which region of India mangrove forest is located ?
12. Which forest is also known as monsoon forest ?
13. Name a region of India with very less rainfall.
14. What is burst of monsoon ?
15. What is mega diversity centre ?
16. What is the other name of tropical grassland ?
17. Classify ecosystem.
18. What is ozone hole ?
19. Classify ocean currents on the basis of temperature.

[ 4 ]

20. Name the famous submarine canyon of the world.
21. What are continental shelves ?
22. What is dew point ?
23. What is the name of Tropical Cyclone in China sea ?
24. In which date earth is farthest from the sun ?
25. What is tropopause ?

**III. Answer very briefly :-** 2x4=8

26. What do you mean by terrestrial radiation ?
27. Define Ecology.
28. Write the effect of monsoon climate on life of Indian population.
29. What do you mean by disaster management ?

**IV. Answer briefly :-** 3x3=9

30. Discuss the factors controlling climate of India.
31. What are the major causes of wildlife decline in India ?
32. Discuss land breeze and sea breeze.

**V. Answer the following :-** 4x2=8

33. What are the causes of ocean current formation.
34. Write the processes of soil conservation.

**VI. Answer the following :-** 5x2=10

35. Classify the landslide prone zones of India and discuss. Write the measures to mitigate landslides. (3+2=5)
36. Discuss the layers of atmosphere with diagram.

**VII. Map work :-** 5x2=10

37. Name the marked places on the outline map of the world (i - v). (1x5=5)
38. Name the marked places on the outline map of India (i - v). (1x5=5)

---