

Annual Examination, 2014

H.S. 1st Year

Geography

Time: 3 hours

Marks: 70

Answer the following short questions.

1x8=8

- Which country shares the longest land frontier with India?
কোনখন দেশৰ সীমাত ভাৰতৰ সৈতে দীৰ্ঘতম দূৰত্ব সন্নিবিষ্ট আছে?
- What do you understand by 'exotic species'?
'Exotic' প্ৰজাতি মানে কি বুজা?
- 'Loo' blows in which part of India?
ভাৰতৰ কোন অংশত 'লু' বালে?
- Which Indian state receives flood in the winter months?
ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যত শীতকালি বৃষ্টিপাত হয়?
- Which type of volcanic eruption led to the formation of Deccan Trap?
কেনে ধৰণৰ আগ্নেয়গিৰিৰ অগ্নিপাতৰ ফলত দাক্ষিণাত্য মালভূমিৰ সৃষ্টি হৈছিল?
- Which type of earthquake wave is more destructive?
কোন প্ৰকাৰৰ ভূমিকম্পৰ ঢৌ বেছি ক্ষতিকারক?
- Which degree of latitudes separates Andaman and Nicobar Island?
আন্দামান নিকোবৰ দ্বীপপুঞ্জক পৃথক কৰা অক্ষাংশৰ মান কিমান?
- What is the age of the earth?
পৃথিৱীৰ বয়স কিমান?

Answer the following.

2x8=16

- Name two rivers that fall in Arabian Sea?
আৰৱ সাগৰত পৰে দুখন নদীৰ নাম লিখা।
- What are the forces suggested by Wegner for the movement of continents?
ওয়েগনাৰৰ মতে কোনেদুৱা বলৰ ফলস্বৰূপে মহাদেশীয় ফলকৰ চলন ঘটিছিল?
- Name the three river system of Himalayan drainage?
হিমালয়ৰ তিনিখন নদী অৱবাহিকাত্মক নাম লিখা।

- d) What do you mean by soil conservation?
মৃত্তিকা সংৰক্ষণ মানে কি বুজা?
- e) What do you understand by atmosphere?
বায়ুমণ্ডল কি?
- f) What are the different sources of information about the interior of the earth?
পৃথিৱীৰ অন্তৰ্ভাগৰ তথ্যবোৰৰ উৎস কি?
- g) What do you mean by the term 'ecology'?
বাস্তুবিদ্যা কি?
- h) Mention two important characteristics of North Indian and South Indian rivers.

উত্তৰ আৰু দক্ষিণ ভাৰতৰ নদীসমূহৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

3. Answer the following questions:

3x5=15

- a) Discuss the climatic regions of India?
ভাৰতৰ জলবায়ু অঞ্চলসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
- b) State the major divisions of the ocean floor?
মহাসাগৰীয় তলিৰ ভূঅবয়বৰ প্ৰধান ভাগবোৰ কি কি?
- c) Write a short note on natural disaster and hazard in India?
ভাৰতৰ প্ৰাকৃতিক বিপৰ্যয় আৰু দুৰ্যোগ পৰিঘটনাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- d) What are the causes of ocean currents?
সামুদ্ৰিক সোঁত সৃষ্টি হোৱাৰ কাৰণবোৰ কি?
- e) Write a short note on Sunderban or Nilgiri Biosphere Reserves
সুন্দৰবন বা নীলগিৰি জীৱমণ্ডল সংৰক্ষণ সম্বন্ধে চমুকৈ লিখা।

4. Answer in brief:

4x4=16

- a) Discuss the mechanism of the Monsoon winds?
মৌচুমী বায়ুৰ কাৰ্য্যপ্ৰণালী বৰ্ণনা কৰা।
- b) Discuss the different types of soil found in India?
ভাৰতৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মৃত্তিকাবোৰৰ বিষয়ে লিখা।
- c) Describe land and sea breeze?
জলবতাহ আৰু স্থলবতাহ কি?
- d) What is biodiversity? What do you understand by 'biodiversity hotspots'?
জৈৱবৈচিত্ৰ্য কি জৈৱবৈচিত্ৰ্যতাৰ HOTSPOT বুলিলে কি বুজা?

Discuss the following:

5x3=15

- a) Discuss the origin of the earth with the help of Tidal theory of Jeans and Jeffreys.

Jeans আৰু Jeffreys ৰ জোৱাৰ ততুমতে পৃথিৱীৰ উৎপত্তি বৰ্ণনা কৰা।

- b) What are the factors that cause the variability of insolation at the surface of the earth?

পৃথিৱীৰ উপৰিভাগত আপতন ক্ৰিয়াত বিভিন্নতা অনা কাৰকবোৰ কি?

- c) Mention the major physiographic divisions of India. Discuss any one of them.

ভাৰতবৰ্ষক কি কি প্ৰাকৃতিক বিভাগত বিভক্ত কৰিব পাৰি? যিকোনো এটা ভাগৰ বৰ্ণনা কৰা।

--000--