

Note: Attempt any five questions, two from each section. Q.No.1 is compulsory.

صرف پانچ سوال حل کریں۔ ہر حصے میں سے دو سوال حل کریں۔ پہلا سوال لازمی ہے۔

سوال نمبر ۱- سات پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

Q. 1. Write short note on any seven of the following:

1. Nebular Theory
2. Lunar Eclipse
3. Alluvial Fan
4. Argillaceous Rocks
5. Caledonian Mountains
6. Isotherms/Isothermal Lines
7. Mountain and Valley Breeze
8. Atmospheric Humidity
9. Benguela Current
10. Equator/ Equatorial Line
11. Desert / Desert Biome
12. Seismic Waves

۱۔ نیپولا کا نظریہ

۲۔ چاند گرہن

۳۔ پنکھانا میدان

۴۔ صلصالی چٹانیں

۵۔ کلدونی پہاڑ

۶۔ ہم تپشی خطوط

۷۔ نسیم وادی و کوئی

۸۔ ہوائی رطوبت نمی

۹۔ بنگوئیا کی رو

۱۰۔ خط استوا

۱۱۔ صحرا صحرائی نباتاتی حلقہ

۱۲۔ زلزلی ہیراں

section- I

Q. 2. Explain theories about origin of Solar System.

سوال نمبر ۲۔ نظام شمسی کی ابتدا کے نظریات پر تفصیلی نوٹ تحریر کیجیے۔

Q. 3. Define rock. Write a detailed note on Igneous Rocks.

سوال نمبر ۳۔ پتھان کی تعریف کریں۔ پتھانوں کو تقسیم کرنے کے لیے بیان کیجیے۔

Q. 4. Define Mountain. Describe various types of mountains

سوال نمبر ۴۔ پہاڑ کی تعریف کریں۔ پہاڑوں کی اقسام پر نوٹ لکھیے۔

Q. 5. Enlist stages of a river. Explain upper (Primary) stage of river.

سوال نمبر ۵۔ دریا کی مختلف منزلوں کے نام لکھیے۔ دریا کی بالائی یا ابتدائی منزل کی وضاحت کیجیے۔

section- II

Q. 6. Define wind. Describe various methods of atmospheric heating in detail.

سوال نمبر ۶۔ ہوا کی تعریف کریں؟ اگر ہوا کے گرم ہونے کے مختلف طریقے بیان کیجیے۔

Q. 7. Write a detailed note on various rainfall types.

سوال نمبر ۷۔ بارش کی مختلف اقسام پر مفصل نوٹ لکھیے۔

Q. 8. Explain about permanent wind belts on earth.

سوال نمبر ۸۔ زمین پر ہوا کے دہمکے مستقل حلقوں کو وضاحت کیجیے۔

Q. 9. Define oceanic currents. Give a detailed account of the Atlantic Ocean Currents.

سوال نمبر ۹۔ بحر اور بحیرے میں کیا فرق ہے؟ بحر اوقیانوس کی روؤں پر وضاحتی نوٹ لکھیے۔