



THE ANSWERS MUST BE ATTEMPTED ON THE ANSWER SHEET PROVIDED

Q.1. Answer the following short questions

(15x2=30)

- I. What do you know about Geomorphology? آپ جیومورفولوجی کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- II. What do you know about Mercury? آپ مرکری کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- III. Differentiate between Continental and Oceanic Crust. کانتیننٹل اور اوشینک کرسٹ کے درمیان فرق کریں۔
- IV. Write four characteristics of Igneous Rocks. آگنیس چٹانوں کی چار خصوصیات لکھیں۔
- V. Define Endogenetic Geomorphic Processes. Also name two major types. Endogenetic Geomorphic Processes کی وضاحت کریں۔ دو بڑی اقسام کے نام بھی بتائیں۔
- VI. Write names of four landforms produced by Wind. ہوا کے ذریعہ تیار کردہ چار زمینی شکلوں کے نام لکھیں۔
- VII. Write down the importance of Nitrogen in the atmosphere. فضا میں نائٹروجن کی اہمیت لکھیں۔
- VIII. Why air pressure remains low in Equatorial region? خط استوا میں ہوا کا دباؤ کم کیوں رہتا ہے؟
- IX. Differentiate between Cyclones and Anticyclones. سائیکلون اور اینٹی سائیکلون کے درمیان فرق کریں۔
- X. What do you know about Hydrological Cycle? آپ ہائیڈرولوجیکل سائیکل کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- XI. Name physiographic parts of the Ocean floor. سمندر کے فرش کے فزیوگرافک حصوں کے نام بتائیں۔
- XII. What is meant by Lithogenous ocean deposits? Lithogenous سمندری ذخائر سے کیا مراد ہے؟
- XIII. Name four currents of Atlantic Ocean. بحر اوقیانوس کی چار روون کے نام بتائیں۔
- XIV. What do you know about Biosphere. آپ بائیوسفر کے بارے میں کیا جانتے ہیں۔
- XV. Define Biome and name its different types. بائیوم کی تعریف کریں اور اس کی مختلف اقسام کو نام دیں۔

Q.2. Answer the following questions.

(3x10=30)

- I. Write a detailed note on the branches of Physical Geography. طبعی جغرافیہ کی شاخوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- II. Define Rock and write a detailed note on the Igneous Rocks. چٹان کی تعریف کریں اور آگنیس چٹانوں پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- III. Write note on the factors which affect the Horizontal distribution of Temperature. ان عوامل پر نوٹ لکھیں جو درجہ حرارت کی افقی تقسیم کو متاثر کرتے ہیں۔