

Geography (Theory)

Attempt **FIVE** Questions in all. All questions carry equal marks. **Draw** sketches and diagrams to explain your answers.

1- How Igneous Rocks are formed? Discuss in detail.

14

۱- آتشی چٹانیں کیسے بنتی ہیں؟ تفصیلاً بیان کریں۔

2- What factors affecting Horizontal Temperature Distribution on Earth? Discuss with detail.

14

۲- درجہ حرارت کی افقی تقسیم کا انحصار کن عوامل پر ہے؟ مفصل بیان کریں۔

3- What is Cyclone? Classified the Cyclones and discuss some salient features.

14

۳- گردباد سے کیا مراد ہے؟ ان کی درجہ بندی کریں اور چیدہ چیدہ خصوصیات لکھیں۔

4- Discuss the different landforms produced / made by Rivers.

14

۴- دریا کے عمل سے بننے والے مختلف زمینی خدوخال کو بیان کریں۔

5- What do you know about the depositional landforms of Glacier? Explain.

14

۵- گلیشیر کے عمل تہہ نشینی سے بننے والے زمینی خدوخال کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ مفصل بیان کریں۔

6- Describe in detail the currents of Indian Ocean.

14

۶- بحر ہند کی روؤں کا تفصیلی حال بیان کریں۔

7- What are the main reasons of Earthquakes on the Earth? Discuss their Effects.

14

۷- زلزلے آنے کی بڑی وجوہات کیا ہیں؟ ان کے اثرات بیان کریں۔

8- What do you know about Permanent Winds? Write a detailed note on it.

14

۸- مستقل ہواؤں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ تفصیلی نوٹ لکھیے۔

9- Write a comprehensive note on KOPPEN's classification of world Climate.

14

۹- کوپن کی درجہ بندی کے مطابق دنیا کی آب و ہوا کی اقسام پر ایک جامع نوٹ لکھیے۔

10- Write note on any TWO of the following:

7,7

۱۰- ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

i) SEDIMENTARY ROCK

(ا) تہہ دار چٹانیں

ii) PLAINS

(ب) میدان

iii) ATMOSPHERE

(ج) کرہ ہوائی

iv) WESTERLIES

(د) مغربی ہوائیں