

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1.1 - Word geography has been derived from the language
 - (A) انگریزی English
 - (B) لاطینی Latin
 - (C) یونانی Greek
 - (D) فرانسیسی French
- 2 - Geography is divided into main branches
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
- 3 - 0° latitude is called
 - (A) دائرہ قطب شمالی arctic circle
 - (B) خط استوا equator
 - (C) خط سرطان tropic of cancer
 - (D) بین الاقوامی خط تاریخ IDL
- 4 - Major plates of earth's crust are
 - (A) 3
 - (B) 5
 - (C) 7
 - (D) 9
- 5 - Example of entrusive rock is
 - (A) چوٹے کا پتھر lime stone
 - (B) ریت کا پتھر sand stone
 - (C) گیمبرو gabro
 - (D) شیل shale
- 6 - The highest surface part of wave is called
 - (A) جوف trough
 - (B) اوج crest
 - (C) جیٹھ amplitude
 - (D) لمبائی length
- 7 - Zuegen are made by
 - (A) دریا کے عمل سے river action
 - (B) لہروں کے عمل سے wave action
 - (C) مدوجزر کے عمل سے tides action
 - (D) ہوا کے عمل سے wind action
- 8 - The first layer of atmosphere is
 - (A) ٹروپوسفیر Troposphere
 - (B) سٹریٹوسفیر Stratosphere
 - (C) میزوسفیر Mesosphere
 - (D) تھرموسفیر Thermosphere
- 9 - The ratio of Nitrogen gas in atmosphere is
 - (A) 78 %
 - (B) 20.94 %
 - (C) 0.003 %
 - (D) 0.005 %
- 10 - The line joining areas of same air pressure is called
 - (A) مساوی الحرارة Iso therms
 - (B) مساوی البار Iso bars
 - (C) مساوی المطر Iso hyets
 - (D) مساوی شوریٹ Iso halines
- 11 - The example of permanent winds is
 - (A) نسیم بری land breeze
 - (B) مونسون ہوائیں moon soon
 - (C) قطبی ہوائیں polar winds
 - (D) نسیم وادی valley breeze
- 12 - Measurement of humidity is made by
 - (A) تھرمامیٹر thermometer
 - (B) ہیڈرومیٹر barometer
 - (C) انیڈومیٹر anemometer
 - (D) ہائیگرومیٹر hygrometer
- 13 - A visible mass of condensed water vapours floating in the air is called
 - (A) برف snow
 - (B) بادل cloud
 - (C) شبنم dew
 - (D) درجہ حرارت temperature
- 14 - The biggest ocean of the world is
 - (A) بحر ہند Indian ocean
 - (B) بحر الکاہل Pacific ocean
 - (C) بحر اوقیانوس Atlantic ocean
 - (D) بحر ہندوستانی Arctic ocean
- 15 - Lower portion of wave is called
 - (A) اوج crest
 - (B) جوف trough
 - (C) لمبائی length
 - (D) جیٹھ amplitude
- 16 - Long term pattern of weather is called
 - (A) بادل cloud
 - (B) بارش rainfall
 - (C) موسم weather
 - (D) آب و ہوا climate
- 17 - The hottest zone of the world is
 - (A) منظم معتدل temprate
 - (B) منظم بارورہ torrid
 - (C) منظم حارہ tropical
 - (D) منظم قطبی polar

Note: Section I is compulsory. Attempt any THREE (3) questions from Section II.

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Section - I حصہ اول

2 - Write short answers to any EIGHT (8) questions. (2x8=16) کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- | | |
|--|--|
| i - What is meant by oceanography? | i - بحری جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟ |
| ii - What is meant by solar eclipse? | ii - سورج گرہن سے کیا مراد ہے؟ |
| iii - What is meant by rotation of earth? | iii - زمین کی محوری گردش سے کیا مراد ہے؟ |
| iv - Write down a short note on pacific ocean. | iv - بحر الکاہل پر مختصر نوٹ لکھئے۔ |
| v - What is meant by light year? | v - نوری سال سے کیا مراد ہے؟ |
| vi - Write down a note on mantle. | vi - مینٹل پر نوٹ لکھئے۔ |
| vii - What is meant by plate divergence? | vii - پلیٹوں کے عمل کٹاؤ سے کیا مراد ہے؟ |
| viii - What is meant by active volcanoes? | viii - متحرک آتش نشاں پہاڑ سے کیا مراد ہے؟ |
| ix - What is meant by earthquake? | ix - زلزلہ سے کیا مراد ہے؟ |
| x - What is meant by endogenic forces? | x - اندرونی قوتوں سے کیا مراد ہے؟ |
| xi - What is meant by secondary land forms? | xi - ثانوی خدو خال سے کیا مراد ہے؟ |
| xii - What is meant by peneplain? | xii - پٹی پلیین سے کیا مراد ہے؟ |

3 - Write short answers to any EIGHT (8) questions. (2x8=16) کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- | | |
|--|-----------------------------------|
| i - Write down a short note on mesosphere. | i - مہرہ فضا پر مختصر نوٹ لکھئے۔ |
| ii - Write down a note on composition of atmosphere. | ii - کرہ ہوائی کی ترکیب لکھئے۔ |
| iii - Which are the variable gases? | iii - تغیر پذیر گیسوں کوئی ہیں؟ |
| iv - Define weather. | iv - موسم کی تعریف کیجئے۔ |
| v - What is meant by inversion of temperature? | v - انقلاب حرارت سے کیا مراد ہے؟ |
| vi - What is meant by horse latitude? | vi - ایسی خطوط سے کیا مراد ہے؟ |
| vii - What is meant by local winds? | vii - مقامی ہواؤں سے کیا مراد ہے؟ |
| viii - What is meant by cyclone? | viii - گردباد سے کیا مراد ہے؟ |
| ix - What is meant by absolute humidity? | ix - قطعی رطوبت سے کیا مراد ہے؟ |
| x - What is meant by rain shadow? | x - سایہ باران سے کیا مراد ہے؟ |
| xi - Write down a note on coastal rainfall. | xi - ساحلی بارش پر نوٹ لکھئے۔ |
| xii - What is meant by snowfall? | xii - برف باری سے کیا مراد ہے؟ |

4 - Write short answers to any SIX (6) questions. (2x6=12) کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- | | |
|--|---|
| i - Write down a short note on oceanic waves. | i - سمندری لہروں پر مختصر نوٹ لکھئے۔ |
| ii - Write down names of four warm currents of Atlantic ocean. | ii - بحر اوقیانوس کی چار گرم روؤں کے نام لکھئے۔ |

- 2 -

- | | |
|---|--|
| iii - What is meant by spring tides? | iii - مد و جزر اکبر سے کیا مراد ہے؟ |
| iv - What is meant by wave length? | iv - طول موج سے کیا مراد ہے؟ |
| v - Write down names of four minerals of equatorial region. | v - استوائی خطے کی چار معدنیات کے نام لکھئے۔ |
| vi - Write down two effects of climate on human life. | vi - آب و ہوا کے انسانی زندگی پر دو اثرات لکھئے۔ |
| vii - What is difference between weather and climate? | vii - موسم اور آب و ہوا میں کیا فرق ہے؟ |
| viii - Write down two effects of climate on agriculture. | viii - آب و ہوا کے زراعت پر دو اثرات لکھئے۔ |
| ix - What is meant by herding? | ix - گلہ بانی سے کیا مراد ہے؟ |

Section - II حصہ دوم

Note: Attempt any THREE (3) questions.

نوٹ: کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- | | |
|---|--|
| 5 - Write down a detailed note on earthquake. (8) | 5 - زلزلے پر مفصل نوٹ لکھئے۔ |
| 6 - Write down the types of mountains according to formation. (8) | 6 - پہاڑوں کی اقسام بلحاظ بناوٹ لکھئے۔ |
| 7 - Write down a note on layered structure of atmosphere. (8) | 7 - کرہ ہوائی کی تہ دار ساخت پر نوٹ لکھئے۔ |
| 8 - Write down a detailed note on oceanic tides. (8) | 8 - سمندری مد و جزر پر مفصل نوٹ لکھئے۔ |
| 9 - Write down a detailed note on polar climatic region. (8) | 9 - آب و ہوا کے سرد خطے پر مفصل نوٹ لکھئے۔ |