

| | | | | | |
|----|--|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 11 | مصنعتی انقلاب کے بعد تک کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار میں کتنے فیصد اضافہ ہوا ہے : How much the amount of CO_2 has increased since industrial revolution : | 10 % فیصد (A) | 15 % فیصد (B) | 25 % فیصد (C) | 20 % فیصد (D) |
| 12 | خاک کی ذرات ہوا میں دھوئیں کے ساتھ مل کر بناتے ہیں : The dust particles in the air along with smoke form : | دھواں (A) | دھند (B) | بارش (C) | سموگ (D) |
| 13 | کیاں وجوہات کو ملانے والے خطوط کہلاتے ہیں : The lines joining the areas of equal temperature are called : | Isotherms (A) | Isohyets (C) | خطوط مساوی الحرارة (B) | خطوط مساوی البار (D) |
| 14 | خط استواء کے قریب سمندر کی سطح پر ہوا کا دباؤ ہوتا ہے : The air pressure at sea surface near equator is : | 560 millimeters (A) | 760 millimeters (C) | 660 millimeters (B) | 860 millimeters (D) |
| 15 | ہوا کی رفتار کو ماپنے والا آلہ کہلاتا ہے : The instrument used to measure the wind speed is : | Anemometer (A) | تھرمیاں (B) | تھرمیاں (C) | رطوبت پیمائش (D) |
| 16 | وہ عمل جس میں ہوا میں موجود آبی بخارات مائع حالت میں تبدیل ہو جاتے ہیں، کہلاتے ہیں : The process in which the water vapours present in the air turn into liquid is called : | Weathering (A) | Precipitation (C) | عمل فرسودگی (B) | عمل آتش نشانی (D) |
| 17 | رتقبے کے اعتبار سے دنیا کا سب سے بڑا سمندر کون سا ہے : Which is the largest ocean of the world in term of area : | Atlantic ocean (A) | Pacific ocean (C) | Indian ocean (B) | Arctic ocean (D) |

CH2-11-23

4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- 12 4. Write short answers to any Six (6) questions :
- (i) What is meant by air pressure? (i) ہوا کے دباؤ سے کیا مراد ہے؟
- (ii) Write names of permanent pressure belts on earth. (ii) کرہ ارض پر مستقل دباؤ کے حلقوں کے نام لکھیے۔
- (iii) Write a short note on Polar High Pressure Belt. (iii) قطبی کثیرباد کے حلقے پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (iv) What is meant by Roaring Forties? (iv) گرجنے والا چالیسہ سے کیا مراد ہے؟
- (v) Define humidity. (v) رطوبت کی تعریف کیجیے۔
- (vi) What is meant by precipitation? (vi) عمل ریزش سے کیا مراد ہے؟
- (vii) What do you know about Rain Shadow? (vii) سایہ باراں (Rain Shadow) کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- (viii) Describe in short the distribution of water on earth. (viii) کرہ ارض پر پانی کی تقسیم مختصراً بیان کیجیے۔
- (ix) What are the causes for the origin of ocean currents? (ix) بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب کون سے ہیں؟

(PART II حصہ دوم)

Note : Attempt any THREE questions from the following. نوٹ : درج ذیل سوالات میں سے صرف تین کے جوابات لکھئے۔

- 8 5- جغرافیہ کی تعریف کیجئے۔ نیز طبعی جغرافیہ کی شاخیں تفصیل سے بیان کیجئے۔
5. Define geography. Also describe in detail the branches of physical geography.
- 8 6- گلیشیئر کے عمل سے بننے والے لائقوش تفصیلاً بیان کیجئے۔
6. Describe in detail the landforms made by glacier.
- 8 7- کرہ ہوائی کی ترکیب اور ساخت پر نوٹ لکھیے۔
7. Write a note on the structure and composition of atmosphere.
- 8 8- کرہ ارض پر چلنے والی مستقل ہوائیں تفصیل سے بیان کیجئے۔
8. Describe in detail the planetary winds on the earth.
- 8 9- بحر اوقیانوس کی روؤں کا حال بیان کیجئے۔
9. Give an account of Atlantic Ocean currents.