

Chemistry 10th class

Ch # 6 1st half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____

Roll. No. _____

Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer:

(5)

1. Atmosphere gases absorb light

سٹو سفیرک گیسز روشنی جذب ہوتی ہے

a) 32% b) 26% c) 18% d) 50%

2. Temperature decrease per km in troposphere.

ٹروپوسفیر میں فی کلومیٹر ٹمپریچر میں کمی ہوتی ہے۔

a) 5°C b) 6°C c) 20°C d) 10°C

3. If CO₂ is not present the temperature may be

اگر کاربن ڈائی آکسائیڈ نہ ہوتی تو ٹمپریچر ہوتا۔

a) -10°C b) -15°C c) -20°C d) -25°C

4. Causes of global warming

گلوبل وارمنگ کی وجوہات ہے۔

a) CO₂ b) H₂O c) NO₂ d) SO₂

5. Range of mesosphere from earth

سطح زمین سے میسوسفیر کی بلندی کی حدود ہے۔

a) 0-12 km b) 12-50 km c) 50-85 km d) 85-120 km

Q. no 2 Give short answers

(5×2=10)

I. How CO is produced

کاربن مونو آکسائیڈ کیسے پیدا ہوتی ہے؟

II. Write types of pollutants

پولیوٹینٹس کی اقسام لکھیں

III. How ozone layer is formed

اوزون لیئر کیسے بنتی ہے

IV. What is atmosphere ?

سٹو سفیر کیا ہے؟

V. How temperature is maintained in troposphere ?

ٹروپوسفیر میں ٹمپریچر کیسے برقرار رکھا جاتا ہے؟

Q. no 3 Long Question

(5)

Discuss green house effect and global warming اور گلوبل وارمنگ کی وضاحت کریں