

Attempt five questions

- 1 Write name of types of carbohydrates. کاربوہائیڈریٹس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- 2 Describe uses of carbohydrates. کاربوہائیڈریٹس کے استعمالات لکھیں۔
- 3 Define water soluble vitamins. Give two examples. واٹر سولیوبل وٹامنز کی تعریف کریں اور دو مثالیں دیں۔
- 4 Write uses of enzymes in fruits juices. اینزائمز کا فروٹ جو سز میں استعمال لکھیں۔
- 5 What is the difference between atmosphere and environment? ایٹمو سفیئر اور انوائرنمنٹ میں کیا فرق ہے؟
- 6 Why plants are dying day by day? وضاحت کریں کہ کیوں پودے دن بدن ختم ہو رہے ہیں؟
- 7 What are causes of ozone depletion? اوزون کے خاتمے کی وجوہات بیان کریں۔
- 8 Write down the significance of atmospheric gases. اٹمو سفیئر گیسز کی اہمیت بیان کریں۔

Attempt five questions

- 1 Write four characteristics of water. پانی کی چار خصوصیات بیان کریں۔
- 2 How lime stone dissolve in water? پانی میں لائم سٹون کیسے حل ہوتا ہے؟
- 3 Write reasons of water born diseases. واٹر بورن بیماریوں کے نام لکھیے۔
- 4 Define Scum and Leaching process. سکم اور لیچنگ پر وسس کی تعریف کریں۔
- 5 Define Gange. Also write formula of Copper glance. گینگ کی تعریف کریں نیز کاپر گلائس کا فارمولہ لکھیں۔
- 6 Write name of ores of copper. کاپر کی دو اورز کے نام لکھیں۔
- 7 How NaHCO_3 is converted into Na_2CO_3 ? NaHCO_3 کو کیسے Na_2CO_3 میں بدلا جاتا ہے؟
- 8 Which petroleum fraction is used in dry cleaning? ڈرائی کلیئنگ میں کونسی پٹرولیم فریکشن استعمال ہوتی ہے؟
- 9 What are natural fertilizers? قدرتی فرٹیلائزرز سے کیا مراد ہے؟

Attempt the following

- 1 (a) Explain the sources and uses of lipids. لیپڈز کے سورسز اور ان کے استعمالات کی وضاحت کریں۔
- (b) What is green house effect how it is cause of global warming? Discuss. گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟ اور یہ گلوبل وارمنگ کی وجہ کیسے ہے؟ وضاحت کریں۔
- 2 (a) Write down the properties of water. پانی کی طبعی خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔
- (b) How crude oil is refined? Explain two important fractions of petroleum along with their usage. کروڈ آئل کو کیسے ریفائن کیا جاتا ہے؟ پٹرولیم کی دو اہم فریکشنز کے نام اور استعمالات کی وضاحت کریں۔