

## Attempt ..... questions

- 1 Write molecular and structural formula of ethyne. 1 الکائن کا مالیکیولر اور سٹرکچرل فارمولا لکھیں۔
- 2 Define alkyne. Give example. 2 الکائن کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
- 3 Define hydrocarbon. Give two examples. 3 ہائڈروکاربن کی تعریف کریں اور دو مثالیں دیں۔
- 4 How you can make acetylene from tetrachloro ethane. 4 آپ ٹیٹراکلوروایتھین سے ایسیٹیلین کیسے بنا سکتے ہیں؟
- 5 Write two sources of alkenes. 5 alkenes کے دو سورسز تحریر کریں۔
- 6 What is meant by hydrogenation. Give example. 6 ہائڈروجنیشن سے کیا مراد ہے؟ مثال دیں۔
- 7 What happens when ethyle alcohol is heated in the presence of  $H_2SO_4$ ? 7 جب ایتھائل الکوہل کو سلفورک ایسڈ کی موجودگی میں گرم کیا جاتا ہے تو کیا ہوتا ہے؟
- 8 How alkyne react with Halogen? 8 الکائن ہیلوجنز کے ساتھ کس طرح تعامل کرتی ہے؟

## Attempt ..... questions

- 1 Prepare the following as directed 1 مندرجہ ذیل کو تیار کریں۔
  - i) Carbon tetrachloride from methane (i) میتھین سے کاربن ٹیٹراکلورائیڈ
  - ii) Ethylene glycol from ethen. (ii) ایتھین سے ایتھائلین گلائل کول
- 2 Write down the uses of Acetylene. 2 ایسیٹیلین کے استعمالات لکھیں۔