

### Hãy lựa chọn đáp án đúng

**Câu 1.** Đun nóng  $C_2H_5OH$  với  $H_2SO_4$  đặc ở  $140^\circ C$ , thu được sản phẩm là

A.  $CH_2=CH_2$ .

B.  $CH_3-O-CH_3$ .

C.  $C_2H_5-O-C_2H_5$ .

D.  $CH_3-CH=O$ .

**Câu 2.** Để phân biệt cồn  $90^\circ$  và cồn tuyệt đối (ethanol nguyên chất), có thể dùng hóa chất nào sau đây?

A. Na.

B.  $CuO, t^\circ$ .

C.  $CuSO_4$  khan.

D.  $Cu(OH)_2$ .

**Câu 3.** Chất nào sau đây dùng để điều chế ethanol theo phương pháp sinh hóa?

A. Ethylene.

B. Acetylene.

C. Methane.

D. Tinh bột .