

## Câu hỏi củng cố kiến thức

**Câu 1:** Trong 100 ml rượu 40° có chứa

- A. 40 ml nước và 60 ml rượu nguyên chất.
- B. 40 ml rượu nguyên chất và 60 ml nước.
- C. 40 gam rượu nguyên chất và 60 gam nước.
- D. 40 gam nước và 60 gam rượu nguyên chất.

**Câu 2:** Công thức cấu tạo của ethylic alcohol là

- A.  $\text{CH}_2 - \text{CH}_3 - \text{OH}$ .
- B.  $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$ .
- C.  $\text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}_2$ .
- D.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ .

**Câu 3:** Trên nhãn của một chai rượu ghi 18° có nghĩa là

- A. Nhiệt độ sôi của ethylic alcohol là 18°C.
- B. Nhiệt độ đông đặc của ethylic alcohol là 18°C.
- C. Trong 100 ml rượu có 18 ml ethylic alcohol nguyên chất và 82 ml nước.
- D. Trong 100 ml rượu có 18 ml nước và 82 ml ethylic alcohol nguyên chất.

**Câu 4:** Cho 2 lít ethylic alcohol 30°. Thể tích ethylic alcohol nguyên chất là

- A. 60 ml.
- B. 140 ml.
- C. 600 ml.
- D. 1,4 lít.

**Câu 5:** Hòa tan 30 ml ethylic alcohol nguyên chất vào 90 ml nước cất thu được

- A. ethylic alcohol có độ rượu là 20°.
- B. ethylic alcohol có độ rượu là 25°.
- C. ethylic alcohol có độ rượu là 30°.
- D. ethylic alcohol có độ rượu là 35°.

**Câu 6:** Ethylic alcohol tác dụng được với nhóm chất nào sau đây?

- A. Na, O<sub>2</sub>
- B. Fe, O<sub>2</sub>.
- C. CH<sub>3</sub>COOH, Zn
- D. Cu(OH)<sub>2</sub>, Na