**Câu 1.** Chất rắn nào dưới đây không phải là chất rắn vô định hình?

**A.** Cao su.

**B.** Kim cương.

**C.** Nhựa thông.

**D.** Thủy tinh.

**Câu 2.** "Nhiệt độ điểm ba" t là nhiệt độ ứng với:

**A.** 100K.

**B.** -273 K.

**C.** 0,01o

**D.** 0,150C

**Câu 3.** Một chất có nhiệt độ nóng chảy là -14 °Cvà nhiệt độ sôi là 70°C ở áp suất tiêu chuẩn. Khi ở 0°C thì chất đó:

**A.** tồn tại ở thể hơi.

**B.** Tồn tại ở cả thể lỏng, thể rắn và thể hơi.

**C.** tồn tại ở thể lỏng.

**D.** Tồn tại ở cả thể lỏng và thể rắn.

**Câu 4.** Quá trình biến đổi trạng thái của một khối chất được biểu diễn dưới dạng đồ thị như hình vẽ. Nhận định nào đúng?

**A.** Nhiệt độ đang tăng

**B.** Chất đông đặc ở 80oC

**C.** Chất đang bị nóng chảy ở 4 phút đầu

**D.** Chất hóa hơi ở 80oC

**Câu 5.** Cho một ít nước đá có nhiệt độ dưới 0°C vào một bình chứa. Sau một thời nhiệt độ nước đạt 0°C, nước đá tan dần thành nước. Trong suốt thời gian nước đá chuyển thành nước, nhiệt độ của hệ (nước đá và nước)

**A.** không đổi, luôn ở 0°

**B.** không đổi, luôn ở nhiệt độ điểm ba của nước.

**C.** luôn tăng lên.

**D.** không đổi, vì không được cung cấp nhiệt

ĐÁP ÁN:

Câu 1: B

Câu 2: C

Câu 3: C

Câu 4: C

Câu 5: A