**Câu 1.** 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.** Chất đông đặc ở 80oC

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

**C.** Nhiệt độ đang tăng

**D.** Chất hóa hơi ở 80oC

**Câu 2.** Chất rắn nào dưới đây không phải là chất rắn vô định hình?

**A.** Kim cương.

**B.** Cao su.

**C.** Thủy tinh.

**D.** Nhựa thông.

**Câu 3.** "Nhiệt độ điểm ba" t là nhiệt độ ứng với:

**A.** -273 K.

**B.** 0,150C

**C.** 100K.

**D.** 0,01o

**Câu 4.** 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 cả thể lỏng và thể rắn.

**B.** tồn tại ở thể hơi.

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

**D.** tồn tại ở thể lỏng.

**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.** luôn tăng lên.

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

**C.** không đổi, luôn ở 0°

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

ĐÁP ÁN:

Câu 1: B

Câu 2: A

Câu 3: D

Câu 4: D

Câu 5: C