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 hóa hơi ở 80oC

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

C. Chất đông đặc ở 80oC

D. Nhiệt độ đang tăng

Câu 2. Một chất có nhiệt độ nóng chảy là -14 °Cvà nhiệt độ sôi là 700C ở áp suất tiêu chuẩn. Khi ở 00C thì chất đó:

**A. tồn tại ở thể lỏng.**

B. Tồn tại ở cả thể lỏng và thể rắn.

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

D. tồn tại ở thể hơi.

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

**A. 100K.**

B. -273 K.

C. 0,01o

D. 0,150C

E.

Câu 4. 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 nhiệt độ điểm ba của nước.**

B. không đổi, vì không được cung cấp nhiệt

C. luôn tăng lên.

D. không đổi, luôn ở 0°

Câu 5. Chất rắn nào dưới đây không phải là chất rắn vô định hình?

A. Nhựa thông.

B. Cao su.

C. Thủy tinh.

**D. Kim cương.**

ĐÁP ÁN:

Câu 1: B

Câu 2: A

Câu 3: A

Câu 4: A

Câu 5: D