Câu 1. "Nhiệt độ điểm ba" t là nhiệt độ ứng với:

A. 0,01o

B. 0,150C

**C. 100K.**

D.

E. -273 K.

Câu 2. 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, vì không được cung cấp nhiệt

B. không đổi, luôn ở 0°

C. luôn tăng lên.

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

Câu 3. 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 hóa hơi ở 80oC

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

Câu 4. 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, thể rắn và thể hơi.

C. tồn tại ở thể hơi.

D. Tồn tại ở cả thể lỏng và thể rắn.

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

A. Thủy tinh.

B. Nhựa thông.

C. Cao su.

**D. Kim cương.**

ĐÁP ÁN:

Câu 1: C

Câu 2: D

Câu 3: D

Câu 4: A

Câu 5: D