**PHIẾU BÀI TẬP TUẦN 33 MÔN VẬT LÍ 6**

**Câu 1:** Trong các đặc điểm bay hơi sau đây, đặc điểm nào không phải là của sự sôi?

A. Xảy ra ở một nhiệt độ xác định của chất lỏng.

B. Xảy ra ở cả trong lòng lẫn mặt thoáng của chất lỏng.

C. Xảy ra ở bất kì nhiệt độ nào.

D. Trong suốt quá trình diễn ra hiện tượng này, nhiệt độ của chất lỏng không thay đổi.

**Câu 2:** Ở điều kiện thường, nước sôi ở nhiệt độ nào?

A. 100oC        B. 1000oC C. 99oC        D. 0oC

**Câu 3:** Sự nóng chảy, sự đông đặc,và sự sôi có đặc điểm nào giống nhau?

A. Nhiệt độ không thay đổi và xảy ra ở một nhiệt độ xác định.

B. Nhiệt độ tăng dần và xảy ra ở một nhiệt độ không xác định.

C. Nhiệt độ giảm dần và xảy ra ở một nhiệt độ xác định.

D. Nhiệt độ tăng dần và xảy ra ở một nhiệt độ xác định.

**Câu 4:** Trong suốt thời gian nước sôi nhiệt độ của nước như thế nào?

A. tăng dần B. không thay đổi C. giảm dần D. ban đầu tăng rồi sau đó giảm

**Câu 5:** Trong các đặc điểm bay hơi sau đây, đặc điểm nào là của sự sôi?

A. Xảy ra ở bất kì nhiệt độ nào

B. Chỉ xảy ra trên mặt thoáng của chất lỏng

C. Chỉ xảy ra trong lòng chất lỏng

D. Chỉ xảy ra ở một nhiệt độ xác định của chất lỏng



Hình1

*Dựa vào Đường biểu diễn sự thay đổi nhiệt độ của một chất theo thời gian với các quá trình như Hình 1 để trả lời câu 6-10*

**Câu 6:** Đoạn AB ứng với quá trình nào sau đây?

A. Bay hơi. B. Sự sôi. C. Sự nóng chảy. D. Sự đông đặc.

**Câu 7:** Chất lỏng trên là

A. nước B. ête C. rượu D. thủy ngân

**Câu 8:** Đoạn CD ứng với quá trình nào sau đây?

A. Bay hơi. B. Sự sôi. C. Sự nóng chảy. D. Sự đông đặc.

**Câu 9:** Nhiệt độ nóng chảy của chất lỏng này có giá trị bằng bao nhiêu?

A. 00C B. 1000C C. 800C D. 60C

**Câu 10:** Ở giai đoạn ứng với đoạn DE chất đó tồn tại ở thể nào?

A. Thể lỏng B. Thể khí C. Thể rắn D. không thể xác định

**Câu 11:** Sau đây là bảng theo dõi sự thay đổi nhiệt độ theo thời gian của một chất lỏng khi được đun nóng

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thời gian (phút) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Nhiệt độ (oC) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 80 | 80 |

a. Vẽ đường biểu diễn sự thay đổi theo thời gian

b. Có hiện tượng gì xảy ra đối với chất lỏng từ phút thứ 12 đến phút thứ 16?