|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD-ĐT QUẬN ĐỐNG ĐA**TRƯỜNG THCS HUY VĂN** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP - MÔN VẬT LÍ 6**

**(trong thời gian học sinh nghỉ học do dịch bệnh Corona)**

**Câu 1**: Chọn câu sai

Nhiệt kế thủy ngân dùng để đo

A. nhiệt độ của lò luyện kim đang hoạt động.

B. nhiệt độ của nước đá đang tan.

C. nhiệt độ khí quyển.

D. nhiệt độ cơ thể người.

**Câu 2**: Lí do nào sau đây là một trong những lí do chính khiến người ta chỉ chế tạo nhiệt kế rượu mà không chế tạo nhiệt kế nước?

A. Vì nước dãn nở vì nhiệt kém rượu.

B. Vì nhiệt kế nước không đo được những nhiệt độ trên 100°C

C. Vì nhiệt kế nước không đo được những nhiệt độ trên 0°c.

D. Vì nước dãn nở vì nhiệt một cách đặc biệt, không đều.

**Câu 3**: Nhiệt kế nào dưới đây có thể đùng để đo nhiệt độ của băng phiến đang nóng chảy?

A. Nhiệt kế rượu.

B. Nhiệt kế y tế.

C. Nhiệt kế thủy ngân.

D. Cả 3 nhiệt kế trên đều không dùng được.

**Câu 4**: Không thể dùng nhiệt kế rượu để đo nhiệt độ của hơi nước đang sôi vì:

A. Rượu sôi ở nhiệt độ cao hơn 100°C.

B. Rượu sôi ở nhiệt độ thấp hơn 100°C.

C. Rượu đông đặc ở nhiệt độ thấp hơn 100°C.

D. Rượu đông đặc ở nhiệt độ thấp hơn 0°C.

**Câu 5**: Khi dùng nhiệt kế để đo nhiệt độ của chính cơ thể mình, người ta phải thực hiện các thao tác sau (chưa được sắp xếp theo đúng thứ tự):

a) Đặt nhiệt kế vào nách trái, rồi kẹp cánh tay lại để giữ nhiệt kế.

b) Lấy nhiệt kế ra khỏi nách để đọc nhiệt độ.

c) Dùng bông lau sạch thân và bầu nhiệt kế.

d) Kiểm tra xem thủy ngân đã tụt hết xuống bầu nhiệt kế chưa. Nếu chưa, thì vẩy nhiệt kế cho thủy ngân tụt xuống.

Hãy sắp xếp các thao tác trên theo thứ tự hợp lí nhất.

A. a, b, c, d.             B. d, c, a, b.

C. d, c, b, a.             D. b, a, c, d.

**Câu 6**: Để đo nhiệt độ sôi cuả nước ta phải dùng nhiệt kế nào?

A. Nhiệt kế y tế B. Nhiệt kế rượu

C. Nhiệt kế thủy ngân D. Nhiêt kế nào cũng được

**Câu 7**: Trong các vật sau đây, vật nào hoạt động không dựa trên sự dãn nở vì nhiệt?

A. Khí cầu dùng không khí nóng

B. Qủa bóng bàn nảy trên mặt bàn

C. Nhiệt kế đo nhiệt độ

D. Qủa bóng bàn bị móp được nhúng trong nước sôi để phồng trở lại

**Câu 8**: Nhiệt độ của nước đá đang tan và nhiệt độ hơi nước đang sôi lần lượt là

A. 0oC và 100oC B. 0oC và 37oC

C. -100oC và 100oC D. 37oC và 100o

**Câu 9**: Nhiệt độ hơi nước đang sôi theo thang nhiệt độ Farenhai

A. 100oC B. 0oC C. 32oF D. 212oF

**Câu 10**: Nhiệt độ của nước đá đang tan theo thang nhiệt độ Farenhai

A. 100oC B. 0oC C. 32oF D. 212oF

**Câu 11**: Đổi các đơn vị nhiệt độ ( trình bày tính toán)

a) 32oC, 40oC, 45oC ứng với bao nhiêu oF

b) 68oF, 95oF, 122oF ứng với bao nhiêu oC

*-----------------------Hết-----------------------*