



BÀI 8: ĐO NHIỆT ĐỘ

Câu 1. Nhiệt độ là khái niệm dùng để

- A. xác định mức độ cứng, dẻo của một vật.
- B. xác định mức độ nóng, lạnh của một vật.
- C. xác định mức độ nhanh, chậm của một vật.
- D. xác định mức độ nặng, nhẹ của một vật.

Câu 2. Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng hằng ngày của nước ta là gì?

- A. °C.
- B. °F.
- C. °N.
- D. °K.

Câu 3. Thân nhiệt bình thường của người là

- A. 35 °C.
- B. 37 °C.
- C. 38 °C.
- D. 30 °C.

Câu 4. Dụng cụ đo nhiệt độ là

- A. Đồng hồ.
- B. Nhiệt kế.
- C. Cân.
- D. Thước kẻ.

Câu 5.

A. Nối các hình sau với tên của nhiệt kế tương ứng



Nhiệt kế hồng
ngoại

Nhiệt kế y tế
thủy ngân

Nhiệt kế
điện tử

Nhiệt kế rượu
dùng trong
phòng thí nghiệm

Nhiệt kế rượu
đo nhiệt độ
phòng

B. Phải dùng loại nhiệt kế nào để đo nhiệt độ của bàn là, cơ thể người, nước đang sôi, không khí trong phòng?

Loại nhiệt kế	Thang nhiệt độ
Rượu	Từ - 30°C đến 60°C
Thủy ngân	Từ - 10°C đến 110°C
Kim loại	Từ 0°C đến 400°C
Y tế	Từ 34°C đến 42°C

bàn là

cơ thể người

nước đang sôi

không khí trong
phòng





Câu 6. Điền các số thích hợp vào các chỗ trống dưới đây.

- A. Nhiệt độ của nước đá đang tan theo nhiệt giai Celsius là _____ °C.
- B. Nhiệt độ của nước đá đang tan theo nhiệt giai Fahrenheit là _____ °F.
- C. Nhiệt độ của hơi nước đang sôi theo nhiệt giai Celsius là _____ °C.
- D. Nhiệt độ của hơi nước đang sôi theo nhiệt giai Fahrenheit là _____ °F.

Câu 7. Nhiệt độ mùa đông tại thành phố New York (Mĩ) là 23°F. Ứng với nhiệt độ bao nhiêu trong thang nhiệt độ Celsius?

- A. 10°C.
- B. 5°C.
- C. -5°C.
- D. -10°C.



Câu 8. Nhiệt kế thủy ngân **không** thể đo nhiệt độ nào trong các nhiệt độ sau?

- A. Nhiệt độ của nước đá.
- B. Nhiệt độ khí quyển.
- C. Nhiệt độ của một lò luyện kim.
- D. Nhiệt độ cơ thể người.

Câu 9. Hãy chọn cụm từ thích hợp trong khung điền vào chỗ trống.

Để đo nhiệt độ cơ thể, trước tiên phải (1)..... xem thủy ngân đã tụt xuống dưới (2)..... chưa, nếu còn ở trên thì cầm nhiệt kế và (3)..... cho thủy ngân tụt xuống vạch thấp nhất. Dùng bông và cồn y tế (4).....nhiệt kế. Đặt (5).....vào nách, kẹp cánh tay lại để giữ nhiệt kế. Sau khoảng 3 phút thì lấy nhiệt kế ra và (6).....

