ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ I

Môn KHTN 6

1. Trong thang nhiệt độ Farenhai thì nhiệt độ của nước đang sôi là?

A. 100^0F

B. 32^0F.

C. 212^0F

D. 0^0F

2. Để đo thể tích chất lỏng, theo em dùng dụng cụ nào dưới đây là phù hợp nhất?

A. Ống nhỏ giọt.

B. Ống nghiệm.

C. Bình chia độ.

D. Bình tam giác.

3. Thế nào là độ chia nhỏ nhất của thước?

A. Là giá trị cuối cùng ghi trên thước.

B. Là độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

C. Là giá trị nhỏ nhất ghi trên thước.

D. Là chiều dài giữa hai số được ghi liên tiếp trên thước.

4. Để kiểm tra cân nặng của quyển sách giáo khoa KHTN 6 chúng ta cần chọn loại cân nào?

A. Cân tiểu li.

B. Cân y tế.

C. Cân tạ.

D. Cân đồng hồ.

5.Vật kính, thị kính là các bộ phận thuộc hệ thống nào của kính hiển vi quang học?

A. Hệ thống phóng đại.

B. Hệ thống đặt mẫu vật.

C. Hệ thống chỉnh ảnh

D. Hệ thống cung cấp nguồn ánh sáng.

6. Để lấy 5ml nước cất, nên sử dụng dụng cụ nào sau đây là thích hợp nhất?

A. Ống nhỏ giọt có dung tích 1ml.

B. Cốc đong có dung tích 100ml.

C. Ống pipet có dung tích 10ml.

D. Ống nghiêm có dung tích 10ml.

LIVEWORKSHEETS

7. Để chế tạo nhiệt kế, nguyên tắc cơ bản được áp dụng là?

A. Dãn nở vì nhiệt của chất lỏng.

B. Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

C. Dãn nở vì nhiệt của chất khí.

D. Hiện tượng nóng chảy của các chất.

8. Trong thang nhiệt độ Xen-xi-ớt, nhiệt độ của hơi nước đang sôi là:

A. 78°C. B. 0°C. C. 50°C. D. 100°C.

9. Cho các bước như sau:

(1) Thực hiện phép đo nhiệt độ.

(2) Ước lượng nhiệt độ của vật.

(3) Hiệu chỉnh nhiệt kế.

(4) Lựa chọn nhiệt kế phù hợp.

(5) Đọc và ghi kết quả đo.

Các bước đúng khi thực hiện đo nhiệt độ của một vật là:

A. (2), (4), (3), (1), (5).

B. (1), (4), (2), (3), (5).

C. (1), (2), (3), (4), (5).

D. (3), (2), (4), (1), (5).

10. Nguyên tắc để chọn thước khi đo độ dài một vật, người ta chọn thước đo:

A. thước đo nào cũng được.

B. có giới hạn đo lớn hơn chiều dài cần đo và không cần để ý đến độ chia nhỏ nhất của thước.

C. có giới hạn đo lớn hơn chiều dài cần đo và độ chia nhỏ nhất thích hợp.

D. có giới hạn đo nhỏ hơn chiều dài cần đo vì có thể đo nhiều lần.

11. Bạn Nam muốn đo chiều dài phòng ngủ của mình. Theo em, bạn Nam sử dụng loại thước nào là phù hợp nhất?

A. Thước thẳng. B. Thước cuộn.

C. Thước kẹp. D. Thước dây.

12. Bạn Huy đã thực hiện phép đổi số đo sau ra kilôgam (kg). Đâu là phép đổi đúng?

A. 1 tấn 5 tạ = 15000 kg.

B. 22 tạ 33 yến = 253 kg.

C. 30 tạ 70 yến = 3700 kg.

D. 2300g = 230 kg.

13. Bạn An cần đo nhiệt độ nước đang sôi, bạn ấy dùng nhiệt kế y tế để đo nhiệt độ được không?

A. Được, vì nhiệt kế dùng để đo nhiệt độ.

B. Không, vì nhiệt kế y tế chỉ có giới hạn đo là 42°C.

C. Không, vì sẽ bị bỏng tay.

D. Được, vì chất lỏng trong nhiệt kế y tế là thủy ngân.

LIVEWORKSHEETS