**Câu 1:**Người ta thường sử dụng dụng cụ nào sau đây để đo chiều dài của vật?

A. Thước thẳng, thước dây, thước đo độ

B. Thước kẹp, thước cuộn, thước dây

C. Compa, thước mét, thước đo độ

D . Thước kẹp, thước thẳng, compa

**Câu 2.**Đơn vị đo khối lượng trong hệ đo lường hợp pháp của nước ta là đơn vị nào sau đây?

A. Kilôgam B. Gam C. Tấn D. Lạng

**Câu 3.**Có các bước đo khối lượng của vật:

(1) Vặn ốc điều chỉnh để kim cân chỉ đúng vạch số 0

(2) Ước lượng khối lượng của vật để chọn cân có GHĐ và ĐCNN thích hợp

(3) Đặt vật cần cân lên đĩa cân

(4) Đọc và ghi kết quả đo

(5) Mắt nhìn vuông góc với vạch chia trên mặt cân ở đầu kim **c**ân

Để đo khối lượng của một vật dùng cân đồng hồ ta thực hiện theo thứ tự các bước như nào là đúng nhất?

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

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

**Câu 4.**Để thu được kết quả đo chính xác ta cần:

A. Đặt cân trên bề mặt bằng phẳng. B. Để vật cân bằng trên đĩa cân.

C. Đọc kết quả khi cân ổn định. D. Cả 3 phương án trên.

**Câu 5. Hãy xác định GHĐ và ĐCNN của các thước trong hình:**



A. GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm hay 0,1cm. B**.** GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm.

C. GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm. D. GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.

**Câu 6.**Trên vỏ túi nước giặt có ghi 2,1kg. Số liệu đó chỉ:

A. Thể tích của cả túi nước giặt. B. Thể tích của nước giặt trong túi giặt.

C. Khối lượng của cả túi nước giặt. D. Lượng nước giặt có trong túi .

**Câu 7.**Khi đo khối lượng của một vật bằng cân có ĐCNN là 10g. Kết quả nào sau đây là đúng?

A. 302g B. 200g C. 105g D. 298g

**Câu 8.**Cân một túi gạo, kết quả là 2089 g. ĐCNN của cân đã dùng là?

A. 1 g B. 2 g C. 3 g D. 5 g

**Câu 9.**Điền số thích hợp vào chỗ trống:

4,5 phút = … giây

A. 50 giây B. 270 giây C. 150 giây D. 15 giây

**Câu 10.**Để xác định thành tích của một vận động viên chạy 200m người ta phải sử dụng loại đồng hồ nào sau đây?

A. Đồng hồ quả lắc B. Đồng hồ treo tường

C. Đồng hồ bấm giây D. Đồng hồ để bàn

Câu 11 : Khi đo thời gian chuyển động của một vật, nếu em bấm START/STOP trước hoặc sau lúc vật bắt đầu chuyển động thì kết quả đo bị ảnh hưởng như thế nào?

Nếu không điều chỉnh về đúng số 0 trước khi bắt đầu đo thì kết quả đo được tính thế nào?

Câu 12 : Tại sao cần ước lượng chiều dài trước khi đo?

Câu 13: Làm ?2 trang 18

Câu 14: Hảy mô tả tình huống cho thấy sự cần thiết của việc ước lượng thời gian trong đời sống?

**Câu 15:**Cho các bước đo độ dài gồm:

(1) Đặt thước dọc theo chiều dài cần đo, vạch số 0 của thước ngang với một đầu của vật.

(2) Ước lượng chiều dài cần đo để chọn thước đo thích hợp

(3) Đọc kết quả theo vạch chia gần nhất với đầu kia của vật

(4) Ghi kết quả đo theo ĐCNN của thước

(5) Mắt nhìn theo hướng vuông góc với cạnh thước ở đầu kia của vật

Để đo chính xác độ dài của vật ta cần thực hiện theo thứ tự nào sau đây?

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

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

**Câu 16.**Để cân một túi trái cây có khối lượng chính xác là bao nhiêu ta nên dùng cân nào dưới đây là phù hợp nhất?

A. Cân Rô – béc – van B. Cân y tế C. Cân điện tử D. Cân tạ

**Câu 17.**Để xác định thời gian làm bài kiểm tra 45 phút, ta không nên lựa chọn đồng hồ nào để đo thời gian?

A. Đồng hồ cát B. Đồng hồ đeo tay C. Đồng hồ điện tử D. Đồng hồ hẹn giờ

**Bài 18.Khi dùng thước thẳng để đo chiều dài của một tấm gỗ, ba học sinh đã có ba cách đặt mắt để đọc kết quả đo (Hình 5.2). Học sinh nào đã có cách đặt mắt đọc kết quả đo**

**A. Vị trí 1**

**B. Vị trí 2 C. Vị trí 3 D. Cả 3 vị trí đều sai**