**Ôn tập chủ đề 1: Các phép đo**

**Câu 1<NB>** Để đo nhiệt độ của vật người ta dùng dụng cụ nào sau đây?

A. Cân đồng hồ

B. Nhiệt kế

C. Thước đo độ

D. Đồng hồ điện tử

**Câu 2<NB>** Khi đo thời gian chạy 100 m của bạn An trong giờ thể dục, em sẽ đo khoảng thời gian

A. từ lúc bạn An lấy đà chạy tới lúc về đích.

B. từ lúc có lệnh xuất phát tới lúc về đích.

C. bạn An chạy 50 m rồi nhân đôi.

D. bạn An chạy 200 m rồi chia đôi.

**Câu 3<TH>** Các thước nào sau đây thích hợp để đo chiều dài cái bàn?

A. Thước thẳng có GHĐ 1m và ĐCNN 1 cm.

B. Thước thẳng có GHĐ 2 m và ĐCNN 0,5 cm.

C. Thước thẳng có GHĐ 1 m và ĐCNN 0,5 cm.

D. Thước thẳng có GHĐ 10 m và ĐCNN 1 cm.

**Câu 4<TH>** Khi mua trái cây ở chợ, loại cân thích hợp là

A. cân tạ. B. cân Roberval. C. cân đồng hồ. D. cân tiểu li.

**Câu 5<TH>** Loại cân thích hợp để sử dụng cân vàng, bạc ở các tiệm vàng là

A. cân đòn. B. cân tạ. C. cân tiểu li. D. cân đồng hồ.

**Câu 6<VDC>** Một thước thẳng có 101 vạch chia thành 100 khoảng đều nhau, vạch đầu tiên ghi số 0, vạch cuối cùng ghi 100 kèm theo đơn vị cm. Thông tin đúng của thước là

A. GHĐ và ĐCNN là 100 cm và 1 cm.

B. GHĐ và ĐCNN là 101 cm và 1 cm.

C. GHĐ và ĐCNN là 100 cm và 1 mm.

D. GHĐ và ĐCNN là 101 cm và 1 mm.

**Câu 7<NB>** Điền từ thích hợp vào ô trống:

A. Độ dài lớn nhất ghi trên thước là .....(GHĐ)..... của thước

B. Độ dài giữa hai vạch liên tiếp cuả thước là .....(*ĐCNN)*..... của thước.

C. Đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước ta là .....(mét).....

D. Khi dùng thước đo độ dài em cần biết .....(*GHĐ và ĐCNN)*.....

**Câu 8<VD>** Điền số thích hợp vào ô trống:

a) 0.01kg = 10 g = 10000 mg

b) 1500 g = 1,5 kg = 0,015 tạ

c) 100 g = 0,1 kg= 0,001 tạ

d) 12500 mg = 12,5 g = 0,0125 kg

e) 0,5 tấn = 500 kg = 500000 g

**Câu 9<VD>** Đổi các đơn vị sau:

a) 1 m = 100 cm d) 200 mm = 0,2 m

b) 1 km = 1000 m e) 0,7 km = 700 m

c) 500 m = 0,5 km f) 0,3 m = 300 mm

**Câu 10<VD>** Các vật có khối lượng là 0,025 kg; 250 g; 2500 mg; 0,005 tấn. Hãy sắp xếp các vật trên theo thứ tự có khối lượng tăng dần?

<$> Đổi đơn vị: 0,025 kg = 25 g

 2500 mg = 2,5 g

 0,005 tấn = 5000 g

Sắp xếp các vật theo thứ tự có khối lượng tăng dần: 2,5 g; 25 g; 250 g; 5000 g hay 2500 mg; 0,025 g; 250 g; 0,005 tấn.