

Trường: THCS Tân Bình

Lớp: 6/1

BÀI KIỂM TRA THƯỜNG THUYỀN LẦN 1

MÔN: Khoa học tự nhiên 6

Thời gian: 15 phút

Hướng dẫn làm bài: Học sinh tick vào ô (☑) có câu trả lời đúng nhất

Câu 1: Đơn vị đo độ dài trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là:

- A. dm
- B. m
- C. cm
- D. mm

Câu 2: Biết ĐCNN của nhiệt kế là 1°C . Chỉ số trên nhiệt kế bên hình là:

- A. 17°C
- B. 19°C
- C. 18°C
- D. 20°C



Câu 3: Trước khi đo chiều dài của vật ta thường ước lượng chiều dài của vật để

- A. Lựa chọn thước đo có GHĐ VÀ ĐCNN phù hợp
- B. Đặt mắt đúng cách
- C. Đọc kết quả đo chính xác
- D. Đặt vật đo đúng cách

Câu 4: Người thợ may cần lấy các số đo của khách hàng để may một chiếc áo. Các số liệu cần đo là số đo độ dài tay, số đo vòng ngực, số đo vòng eo,... Theo em, người thợ may nên sử dụng loại thước nào để đo các số liệu đó?

- A. Thước dây
- B. Thước thẳng
- C. Thước cuộn
- D. Thước kẹp

Câu 5: Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là

- A. Tấn. B. Miligam. C. Kilôgam. D. Gam

Câu 6: Trên vỏ một hộp bánh có ghi 500g, con số này có ý nghĩa gì?

- A. Khối lượng bánh trong hộp. B. Thể tích của hộp bánh
C. Sức nặng của hộp bánh. D. Khối lượng cả bánh trong hộp và vỏ hộp

Câu 7: Loại cân dưới đây có tên là gì?



- A. Cân y tế. B. Cân Roberval. C. Cân đồng hồ. D. Cân điện tử.

Câu 8 : Để đo khối lượng của một học sinh lớp 6 thì loại cân nào dưới đây là phù hợp nhất?

- A. Cân y tế B. Cân đồng hồ C. Cân tạ D. Cân đòn

Câu 9: Để đo thời gian của một vận động viên chạy 100m, loại đồng hồ thích hợp nhất là:

- A. Đồng hồ để bàn B. Đồng hồ cát
C. Đồng hồ treo tường D. Đồng hồ bấm giây

Câu 10. Kết quả đo được trên thước của chiếc bút chì là:



- A. 6,4 cm B. 6,5 cm C. 6,6 cm D. 6,7 cm

Câu 11. Biết ĐCNN của đồng hồ là 1s. Chỉ số trên đồng hồ sau là :

- A. 10h 10min 36s
- B. 10h 10min 37s
- C. 10h 10min 38s
- D. 10h 10min 39s



Câu 12: Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là :

- A. Giây
- B. Giờ
- C. Ngày
- D. Tuần

Câu 13: Nguyên nhân nào sau đây gây ra sai số khi đo thời gian của một hoạt động ?

- A. Không hiệu chỉnh đồng hồ
- B. Đặt mắt nhìn lệch
- C. Đọc kết quả chậm
- D. Cả 3 nguyên nhân trên.

Câu 14. Nhiệt kế thường dùng hoạt động dựa trên hiện tượng nào dưới đây?

- A. Dẫn nở vì nhiệt của chất lỏng.
- B. Nóng chảy của các chất.
- C. Đông đặc của các chất.
- D. Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

Câu 15. Nhiệt kế nào dưới đây dùng để đo nhiệt độ cơ thể?



A



B



C



D

Câu 16. Ta thường dùng dụng cụ nào sau đây để đo nhiệt độ?

- A. Nhiệt kế B. Cân tạ C. Thước dây D. Đồng hồ để bàn.

Câu 17: Trong thang nhiệt độ Celsius, nhiệt độ của nước đang sôi là:

- A. 32°F B. 100°C C. 212°F D. 0°F

Câu 18: Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng của Việt Nam là:

- A. °F B. °C C. °K D. Đơn vị đo khác

Câu 19: Cho các bước đo nhiệt độ như sau:

1. Thực hiện phép đo
2. Ước lượng nhiệt độ của vật cần đo
3. Chọn nhiệt kế phù hợp
4. Hiệu chỉnh nhiệt kế đúng cách trước khi đo
5. Đọc và ghi kết quả đo.

Thứ tự thực hiện đúng là:

- A. 1 – 2 – 3 – 4 – 5 B. 1 – 3 – 2 – 5 – 4
C. 1 – 3 – 2 – 4 – 5 D. 2 – 3 – 4 – 1 – 5

Câu 20. Nhiệt độ là khái niệm dùng để:

- A. Xác định mức độ nặng, nhẹ 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 cứng, dẻo của một vật.