

Trắc nghiệm Vật lý 6 bài 2: Đo độ dài (tiếp)

Câu 1: “Khi đo độ dài cần chọn thước có ... thích hợp.” Điền từ thích hợp vào chỗ trống

- A. Độ chia nhỏ nhất
- B. Vạch chia
- C. Độ chia
- D. Hình dạng

Câu 2: Chọn câu đúng trong các câu sau:

- A. Độ chia nhỏ nhất là chiều dài nhỏ nhất của vật mà thước có thể đo được.
- B. Độ chia nhỏ nhất của thước là 1 mm.
- C. Độ chia nhỏ nhất của thước là khoảng cách giữa 2 vạch có in số liên tiếp trên thước.
- D. Độ chia nhỏ nhất của thước là độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

Câu 4: Để đo trực tiếp chiều cao và chu vi của cái cột nhà hình trụ, người ta cần:

- A. Thước thẳng
- B. Cần ít nhất 1 thước thẳng, 1 thước dây
- C. Cần ít nhất 2 thước dây
- D. Thước dây

Cho các bước đo độ dài gồm:

- (1) Đặt thước đo và mắt nhìn đúng cách.
- (2) Ước lượng độ dài cần đo để chọn thước đo thích hợp.
- (3) Đọc, ghi kết quả đo đúng quy định.

Thứ tự đúng các bước thực hiện để đo độ dài là:

- A. (1), (2), (3)
- B. (3), (2), (1)

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

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

Bài 5: Nguyên nhân gây ra sai số khi đo chiều dài của một vật là

A. Đặt thước không song song và cách xa vật.

B. Đặt mắt nhìn lệch.

C. Một đầu của vật không đặt đúng vạch số 0 của thước.

D. Cả 3 nguyên nhân trên

Bài 6: Để đo số đo cơ thể của khách may quần áo, người thợ may nên dùng thước đo nào dưới đây để có độ chính xác nhất?

A. Thước thẳng có GHĐ 1 m, ĐCNN 1 cm.

B. Thước thẳng có GHĐ 1 m, ĐCNN 1 mm.

C. Thước dây có GHĐ 1 m, ĐCNN 1 cm.

D. Thước dây có GHĐ 1 m, ĐCNN 1 mm.

Câu 7: Hình vẽ nào mô tả vị trí đặt mắt để đọc kết quả đo?

A. Đặt mắt nhìn theo hướng xiên sang phải.



B. Đặt mắt nhìn theo hướng xiên sang trái.



C. Đặt mắt nhìn theo hướng vuông góc với cạnh thước tại đầu của vật.



D. Cả 3 phương án trên

Câu 8: Trong các hình sau đây, hình nào vẽ vị trí đặt thước đúng để đo chiều dài bút chì?



A. Không đặt thước dọc theo chiều dài bút chì.

B. Đặt thước dọc theo chiều dài bút chì, nhưng một đầu không ngang bằng với vạch số 0.



C. Đặt thước dọc theo chiều dài bút chì, vạch số 0 ngang với một đầu của bút chì.



D. Cả 3 đều đúng

Câu 9: Hãy chọn từ thích hợp trong khung để điền vào chỗ trống: Khi đo độ dài cần đặt mắt nhìn theo hướng với cạnh thước ở đầu kia của vật.

A. Ngang bằng với

B. Vuông góc

C. Gần nhất

D. Dọc theo

Câu 10: Chọn phát biểu không đúng khi thực hành đo độ dài:

A. Chọn thước có GHĐ và có ĐCNN thích hợp.

- B. Chọn thước có GHĐ và có ĐCNN lớn nhất.
- C. Ước lượng độ dài cần đo.
- D. Đặt thước dọc theo độ dài cần đo sao cho một đầu của vật ngang bằng với vạch số 0 của thước.

Câu 11: Cách đặt thước đo đúng:

- A. Đặt thước đo dọc theo độ dài cần đo, vạch số 0 vuông góc với một đầu của vật.
- B. Đặt thước đo dọc theo độ dài cần đo, vạch số 0 sát mép bên phải một đầu của vật.
- C. Đặt thước đo dọc theo độ dài cần đo, vạch số 0 sát mép bên trái một đầu của vật.
- D. Đặt thước đo dọc theo độ dài cần đo, vạch số 0 ngang với một đầu của vật.

Câu 12: Một bạn dùng thước đo độ dài có ĐCNN là 2cm để đo chiều dài cuốn sách giáo khoa Vật lí 6. Trong các cách ghi kết quả đo dưới đây, cách ghi nào là đúng?

- A. 240mm.
- B. 23cm.
- C. 24cm.
- D. 230mm.

Câu 13: Muốn đo độ dài cuốn SGK Vật lí 6 một cách thuận lợi nhất nên dùng

- A. thước có GHĐ 25cm và ĐCNN 1mm.
- B. thước có GHĐ 20cm và ĐCNN 1mm.
- C. thước có GHĐ 20cm và ĐCNN 1cm.
- D. thước có GHĐ 30cm và ĐCNN 1cm.

Câu 14: Một bàn học cá nhân dài khoảng 1m. Dùng thước nào sau đây có thể đo chính xác nhất độ dài của bàn?

- A. Thước thẳng có GHĐ 50cm và ĐCNN 1mm.
- B. Thước thẳng có GHĐ 150cm và ĐCNN 5cm.
- C. Thước thẳng có GHĐ 150cm và ĐCNN 1mm.
- D. Thước thẳng có GHĐ 50cm và ĐCNN 1cm.

Câu 15: Một bạn dùng thước đo độ dài có ĐCNN là 1dm để đo chiều dài lớp học. Trong các cách ghi kết quả dưới đây, cách ghi nào là đúng?

- A. 5m.
- B. 50dm.
- C. 500cm.
- D. 50,0dm.

Câu 16: Sách giáo khoa Vật lí 6 dày khoảng 0,5cm. Khi đo chiều dày này, nên chọn

- A. thước có GHĐ 1m và ĐCNN 1cm.
- B. thước có GHĐ 1m và ĐCNN 1mm.
- C. thước có GHĐ 10cm và ĐCNN 1cm.
- D. thước có GHĐ 10cm và ĐCNN 1mm.

Câu 17: Khi đo nhiều lần một đại lượng mà thu được nhiều giá trị khác nhau, thì giá trị nào sau đây được lấy làm kết quả của phép đo?

- A. Giá trị của lần đo cuối cùng.
- B. Giá trị trung bình của giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất
- C. Giá trị trung bình của tất cả các giá trị đo được.
- D. Giá trị được lặp lại nhiều lần nhất.

Đáp án Bài tập trắc nghiệm Vật lý 6

1.A	2.D	3.B	4.C	5.D	6.C
7.C	8.C	9.B	10.B	11.D	12.C
13.A	14.C	15.B	16.D	17.C	



Thư viện Đề thi - Trắc nghiệm - Tài liệu học tập miễn phí

Tải thêm tài liệu tại: <http://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-6>

