



## ĐO THỜI GIAN

### A BÀI TẬP

6.1. Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là

- A. tuần.      B. ngày.      C. giây.      D. giờ.

6.2. Khi đo nhiều lần thời gian chuyển động của một viên bi trên mặt phẳng nghiêng 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.

6.3. Trước khi đo thời gian của một hoạt động ta thường ước lượng khoảng thời gian của hoạt động đó để

- A. lựa chọn đồng hồ đo phù hợp.  
B. đặt mắt đúng cách.  
C. đọc kết quả đo chính xác.  
D. hiệu chỉnh đồng hồ đúng cách.

6.4. Cho các bước đo thời gian của một hoạt động gồm:

- (1) Đặt mắt nhìn đúng cách.  
(2) Ước lượng thời gian hoạt động cần đo để chọn đồng hồ thích hợp.  
(3) Hiệu chỉnh đồng hồ đúng cách.  
(4) Đọc, ghi kết quả đo đúng quy định.  
(5) Thực hiện phép đo thời gian.

Thứ tự đúng các bước thực hiện để đo thời gian của một hoạt động là:

- A. (1), (2), (3), (4), (5).  
B. (3), (2), (5), (4), (1).  
C. (2), (3), (1), (5), (4).  
D. (2), (1), (3), (5) (4).

**6.5.** Lựa chọn đồng hồ phù hợp với việc đo thời gian của các hoạt động sau:

| Hoạt động        | Các loại đồng hồ | Đồng hồ bấm giây | Đồng hồ để bàn |
|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Hát bài “Đội ca” |                  |                  |                |
| Chạy 800 m       |                  |                  |                |
| Đun sôi ấm nước  |                  |                  |                |

**6.6.** 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.

**6.7.** Để thực hiện đo thời gian khi đi từ cổng trường vào lớp học, em dùng loại đồng hồ nào? Giải thích sự lựa chọn của em.

### **B HƯỚNG DẪN GIẢI**

- 6.1.** Đáp án C.
- 6.2.** Đáp án C.
- 6.3.** Đáp án A.
- 6.4.** Đáp án C.

**6.5.** Lựa chọn đồng hồ phù hợp với việc đo thời gian của các hoạt động sau:

| Hoạt động        | Các loại đồng hồ | Đồng hồ bấm giây | Đồng hồ để bàn |
|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Hát bài “Đội ca” |                  | x                |                |
| Chạy 800 m       |                  | x                |                |
| Đun sôi ấm nước  |                  |                  | x              |

- 6.6.** Đáp án D.

**6.7.** Khoảng thời gian đi bộ từ cổng trường vào lớp học khá ngắn, nên để đo chính xác thời gian khi đi từ cổng trường vào lớp học, em dùng loại đồng hồ bấm giây.