

- Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là **ki lô gam (kilogram)**, kí hiệu là **kg**.

- Dụng cụ đo chiều dài là: Cân
- Các loại cân thường gặp: cân Roberval, cân đồng hồ, cân tiểu li, cân y tế, cân điện tử...

2. Thực hành đo chiều dài

- Ước lượng khối lượng của vật cần cân.
- Chọn cân có GHĐ và ĐCNN thích hợp.
- Điều chỉnh cân đúng cách trước khi cân.
- Đặt vật lên cân hoặc treo vật vào móc cân.
- Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân.

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN: KHTN – TUẦN 3 + 4 – TIẾT 12 + 13

Bài 6: ĐO THỜI GIAN

1. Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu	1. Đọc MỤC 1/ trang 27 sách KHTN 6 + Đơn vị đo thời gian chính thức của nước ta là gì? Kí hiệu? + Ước số và bội số của giây là gì? + Dụng cụ đo thời gian là gì? Kể tên các loại đồng hồ khác nhau mà em biết? 2. Đọc MỤC 2 / trang 28 + 29 sách KHTN 6 + Nêu các bước đo thời gian của một hoạt động?
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	** Bài tập: Bài 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. Bài 2. 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. C. đọc kết quả đo chính xác. B. đặt mắt đúng cách. D. hiệu chỉnh đồng hồ đúng cách. Bài 3. Nguyên nhân nào sau đây gây ra sai số khi đo thời gian của một hoạt động? A. Không hiệu chỉnh đồng hồ. C. Đọc kết quả chậm. B. Đặt mắt nhìn lệch. D. Cả 3 nguyên nhân trên. Bài 4. 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.

2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Họ tên học sinh

Lớp:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
KHTN 6	Mục 1: Mục 2:	1. 2.

Nội dung bài ghi

Bài 6: ĐO THỜI GIAN

Tiết 12 + 13

1. Đơn vị và dụng cụ đo thời gian

- Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức nước ta là giây (second), kí hiệu là s
- Các ước số và bội số của giây thường gặp là giờ (hour: h), phút (minute: min), ngày, tuần, tháng...
- 1 phút = 60 giây
 1 giờ = 60 phút
 1 ngày = 24 giờ
- Dụng cụ đo thời gian là đồng hồ. Có nhiều loại đồng hồ khác nhau.

2. Thực hành đo thời gian

Khi đo thời gian của một hoạt động, ta cần thực hiện các bước:

B1: Ước lượng khoảng thời gian cần đo.

B2: Chọn đồng hồ phù hợp.

B3: Hiệu chỉnh đồng hồ đúng cách trước khi đo.

B4: Thực hiện đo thời gian bằng đồng hồ.

B5: Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo.