

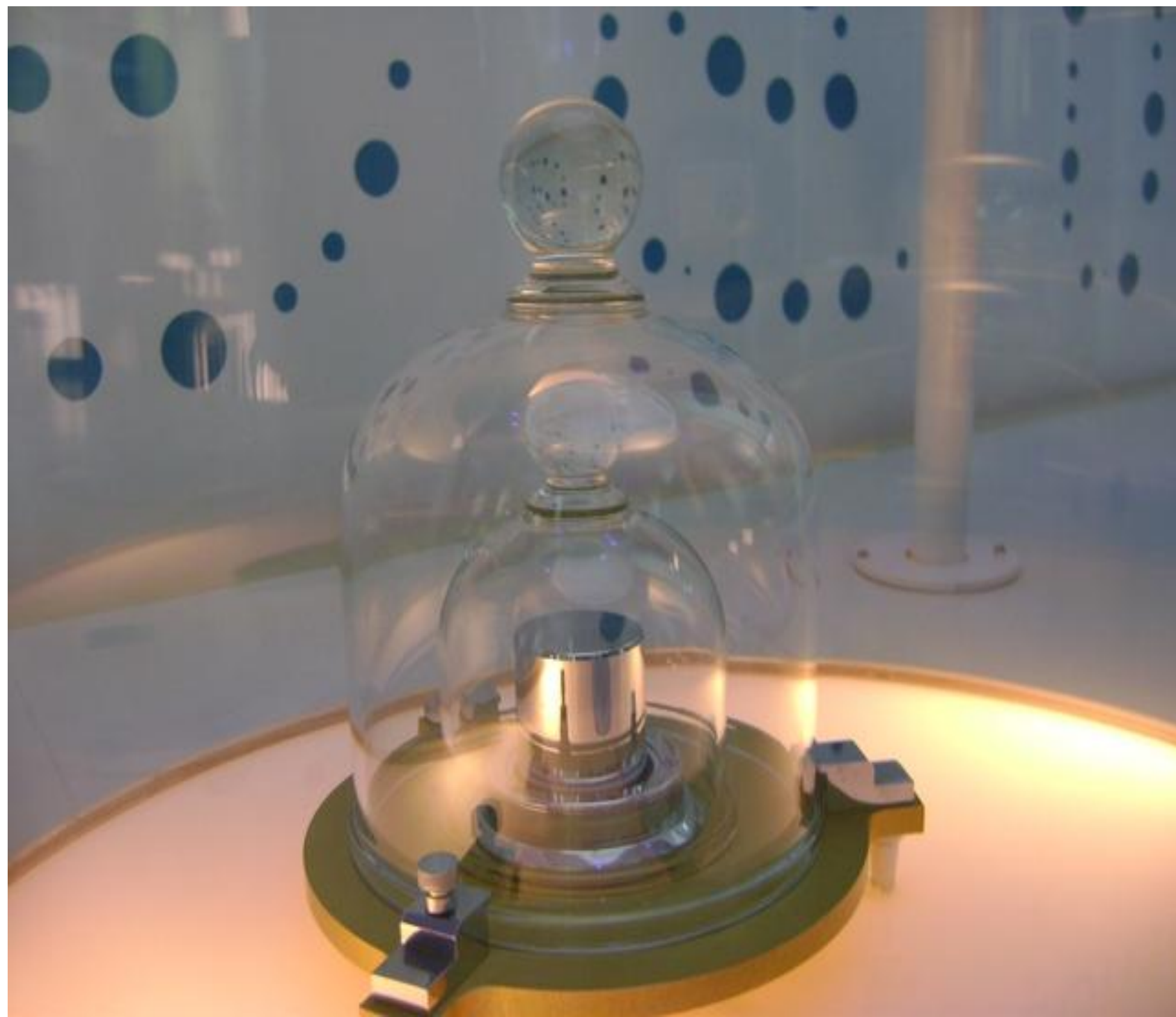
Tiết 4+5: Bài 6

ĐO KHỐI LƯỢNG

PHIẾU HỌC TẬP 1:

1. Kể tên các đơn vị đo khối lượng mà em đã được học ở cấp 1
2. Đơn vị khối lượng hợp pháp ở nước ta là gì ?
3. Điền từ thích hợp vào chỗ trống trong câu sau:
Khối lượng của vật là số đo..... của vật.

*1 Kilôgam là khối lượng
của một quả cân mẫu 130
tuổi hình trụ (làm bằng
bạch kim pha Iridi), đặt ở
Viện Đo lường quốc tế ở
Pháp*



** Các đơn vị khối lượng khác thường gặp:*

- gam (kí hiệu g): $1\text{g} = 0,001\text{ kg}$
- héctôgam (còn gọi là lạng): $1\text{ lạng} = 100\text{ g}$
- tấn (kí hiệu t): $1\text{t} = 1000\text{ kg}$
- miligam (kí hiệu mg): $1\text{mg} = 0,001\text{ g}$
- tạ: $1\text{ tạ} = 100\text{ kg}$

Tìm hiểu số gam ghi trên vỏ mì chính, bột giặt, muối ...



Những con số này cho biết điều gì?





**Con số này cho
biết điều gì?**

THÔNG TIN DINH DƯỠNG

Khối lượng: 01 muỗng (14g)

Số lượng khẩu phần: 130

Năng lượng: 126kcal 900kcal

Chất đạm: 0 0

Chất béo toàn phần: 14g 100g

Tên xơ: 0 0

Hydrat-carbon: 0 0

Đường: 0 0

Cholesterol: 0 0

Suối: 0 0

NSX, HSD: Xem trên chai

TCSX: 100%

HẾT CHAI:
2 lít



9 36035 100595

TRÒ CHƠI “AI NHANH HƠN”



Luật chơi: Chia lớp làm 2 đội: Đội A và đội B. Mỗi đội chọn 5 bạn tham gia trò chơi. Có nhiều tranh của nhiều loại dụng cụ đo. Các thành viên trong đội lần lượt chọn tranh là các loại cân và dán vào bảng của nhóm mình, sau 1 phút 30 giây đội nào dán được nhiều hình đúng nhất thì đội đó chiến thắng.



GHD là 5000g
ĐCNN là 40g
GHD là 2kg
ĐCNN là 10g

**Xác định
GHD và
ĐCNN của
các cân sau?**



Can dầu ăn 5 lít



Bình nước khoáng 5 lít

Hoạt động nhóm thực hiện hoạt động 1 và 2 SGK trang 20

PHIẾU HỌC TẬP 2:

1. Hãy mô tả một tình huống cho thấy sự cần thiết của việc ước lượng khối lượng trong đời sống hằng ngày.
2. Thử dự đoán khối lượng của bạn khác trong nhóm em dựa vào sự so sánh với khối lượng đã biết của cơ thể em.



Nhiệm vụ về nhà: Thiết kế dụng cụ đo khối lượng

Vật liệu gồm:

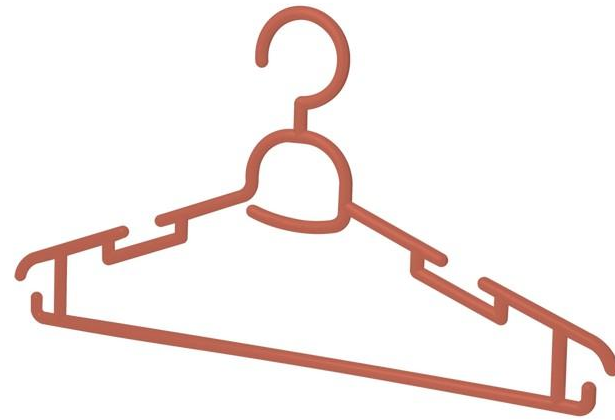
+ 1 cái móc áo

+ 2 cốc giấy (nhựa)

+ Bộ quả cân (mẫu vật biết trước khối lượng)

+ dây sợi

+ Thước các loại, kéo, bút, giấy bìa, băng kéo dính ...



GHI NHỚ

- ~~✎~~ Khối lượng là số đo lượng chất của vật.***
- ~~✎~~ Đơn vị của khối lượng là kilôgam (kg).***
- ~~✎~~ Người ta dùng cân để đo khối lượng.***

Dặn dò

- *Học thuộc ghi nhớ.*
- *Làm bài tập 6. SBT*
- *Hoàn thiện thiết kế cân đơn giản và thiết kế một cân đơn giản khác như cân đòn, cân lò xo...*

