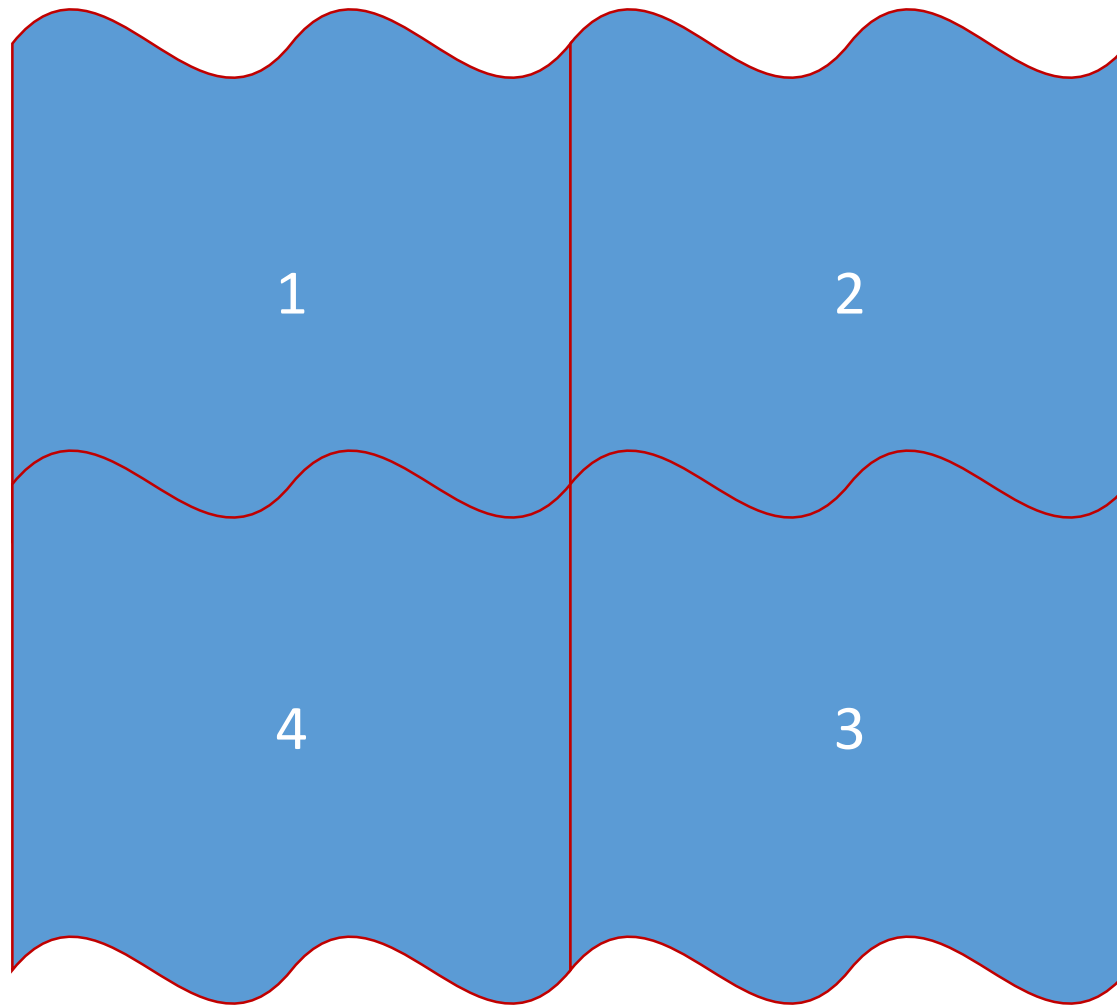




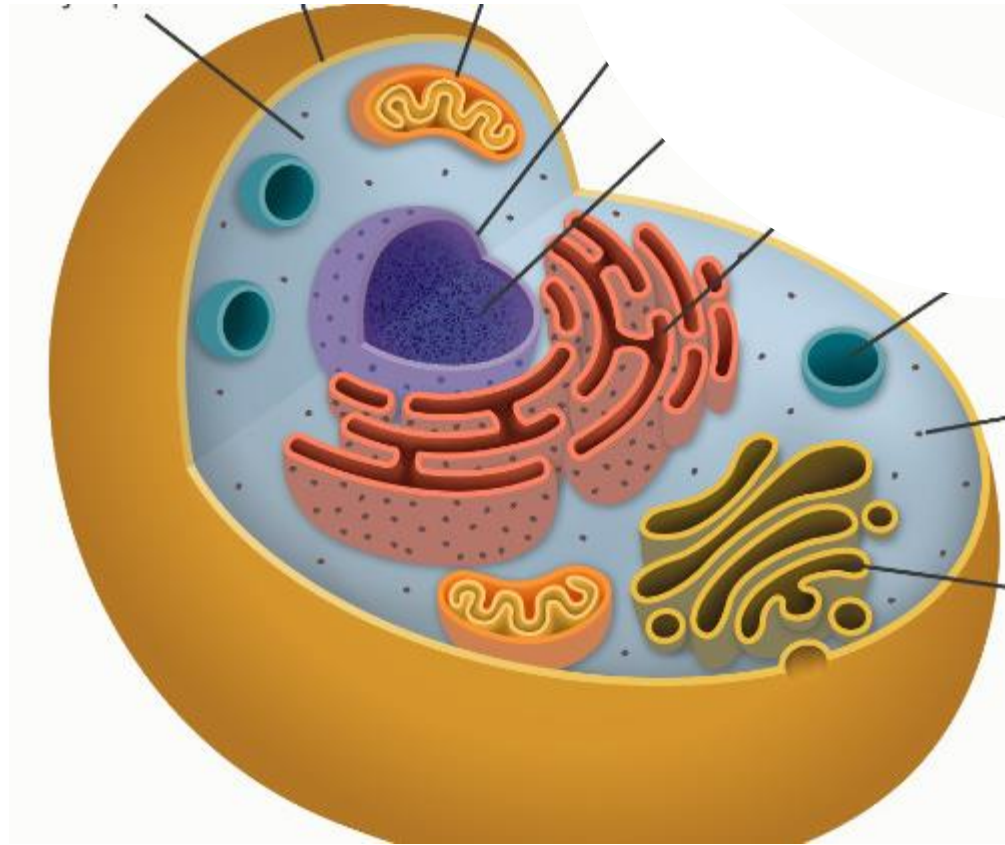
## Trò chơi: Bức tranh bí ẩn



Luật trò chơi:

- lấy 2 đội: mỗi đội 3 bạn.
- Hai đội bốc thăm để chọn đội lật mảnh ghép trả lời trước.
- Mỗi lần lật một ô, đội đó phải trả lời “bức tranh đó là gì?” Nếu đội đó không trả lời đúng thì đội còn lại giành quyền trả lời.
- Đội nào trả lời đúng trước đội đó sẽ giành chiến thắng.

# Tiết 1 - BÀI 18: TẾ BÀO- ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG



TẾ BÀO



# I. Tế bào là gì?



Ngôi nhà này nên từ những viên gạch



Sinh vật xung quanh chúng ta được hình thành từ đơn vị cấu trúc nào?

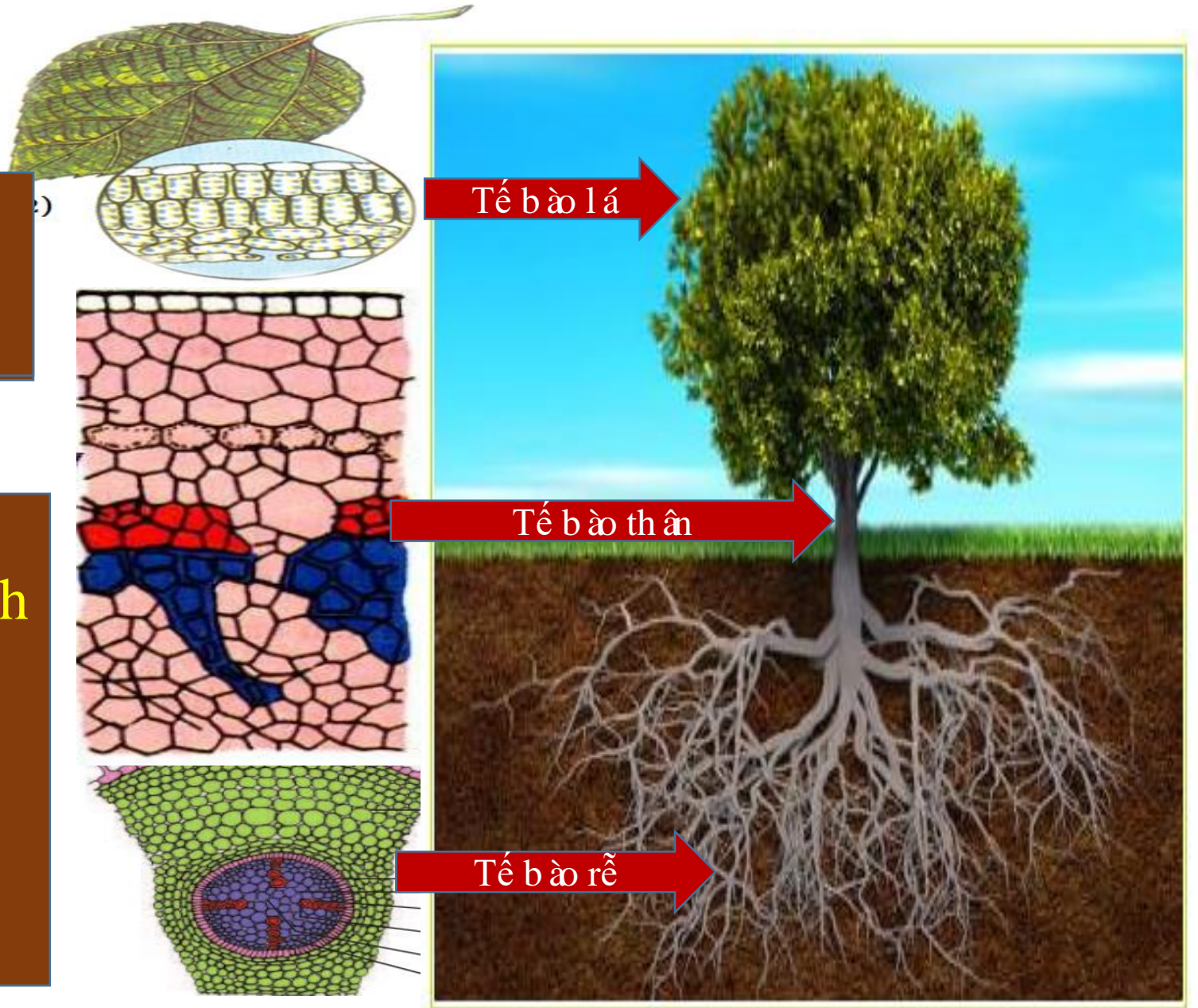
Tất cả các cơ thể sinh vật đều được cấu tạo từ đơn vị rất nhỏ bé gọi là tế bào.



# I. Tế bào là gì?

- Tế bào là đơn vị cấu tạo của cơ thể sống và mọi cơ thể sống đều được cấu tạo từ tế bào.

Tế bào thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản như: sinh sản, sinh trưởng, hấp thụ chất dinh dưỡng, hô hấp, cảm giác, bài tiết, do vậy tế bào được xem là “đơn vị cơ bản của sự sống”



# I. Tế bào là gì?

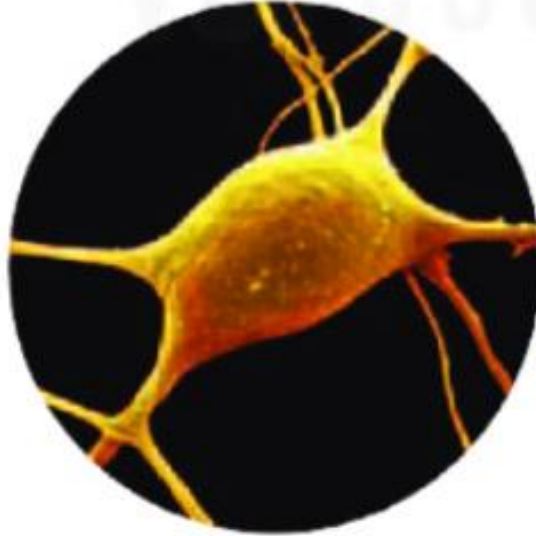
- Tế bào là đơn vị cấu tạo của cơ thể sống và mọi cơ thể sống đều được cấu tạo từ tế bào.
- Tế bào thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản như: sinh sản, sinh trưởng, hấp thụ chất dinh dưỡng, hô hấp, cảm giác, bài tiết, do vậy tế bào được xem là “đơn vị cơ bản của sự sống”

## II. Hình dạng và kích thước tế bào:

### 1. Hình dạng tế bào:



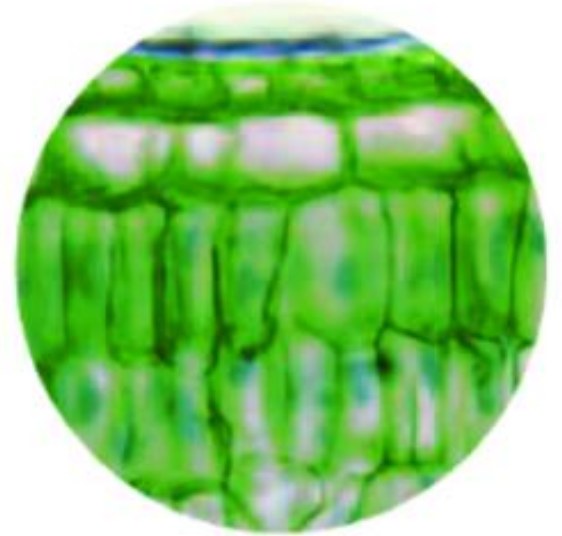
a) Tế bào da ở người



b) Tế bào thần kinh ở người



c) Tế bào vi khuẩn



d) Tế bào lá cây

**Hình 1.1**

Hình dạng một số loại tế bào

**Có nhiều loại tế bào với các hình dạng khác nhau.**



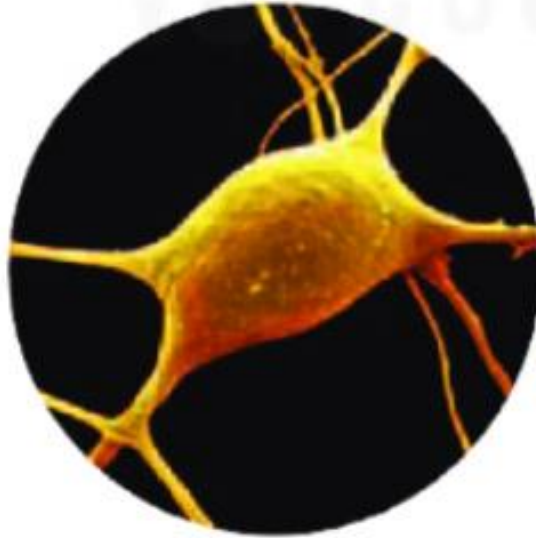
# BÀI 18: TẾ BÀO- ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG

## II. Hình dạng và kích thước tế bào:

### 1. Hình dạng tế bào:



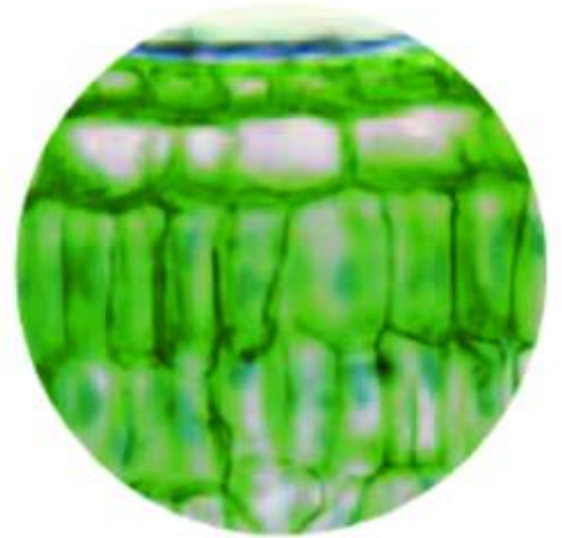
a) Tế bào da ở người



b) Tế bào thần kinh ở người



c) Tế bào vi khuẩn



d) Tế bào lá cây

Hình 1.1

Hình dạng một số loại tế bào

**Mỗi loại tế bào có hình dạng khác nhau do chúng có chức năng khác nhau.**

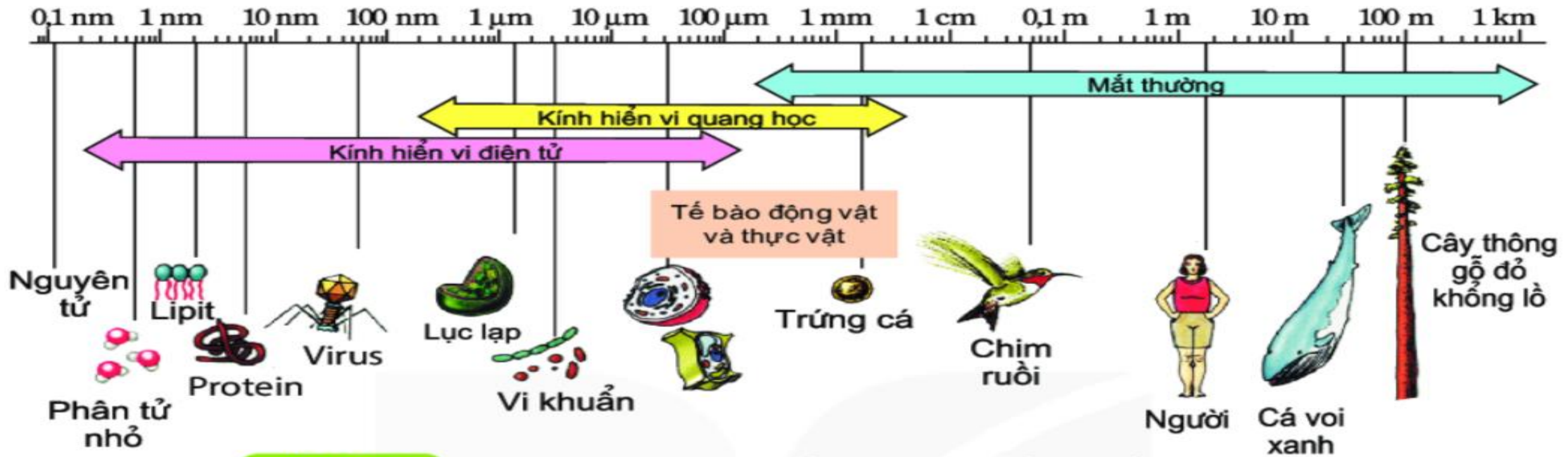


# 1. Hình dạng tế bào

- Có nhiều loại tế bào với các hình dạng khác nhau.
- Mỗi loại tế bào có hình dạng khác nhau do chúng có chức năng khác nhau.

## II. Hình dạng và kích thước tế bào:

### 2. Kích thước tế bào:



Hình 1.2

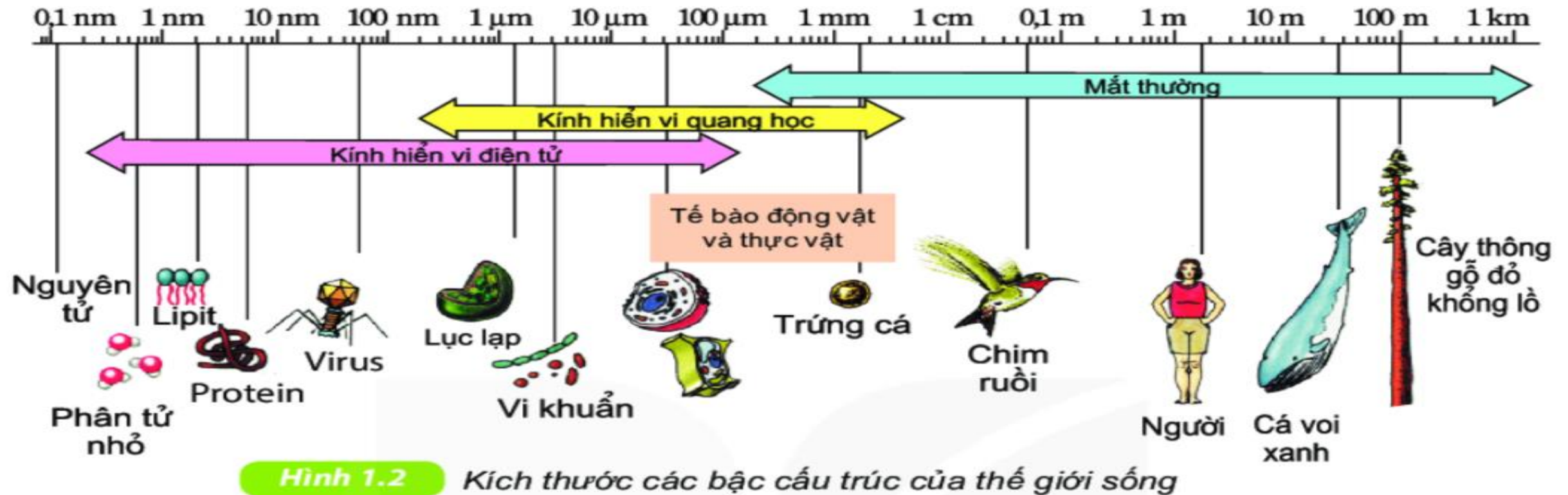
Kích thước các bậc cấu trúc của thế giới sống

**Thảo luận nhóm:** quan sát kích thước tế bào vi khuẩn, tế bào động vật, tế bào thực vật trong hình 1.2 và cho biết tế bào nào có thể quan sát bằng mắt thường, tế bào nào phải quan sát bằng kính hiển vi?

# BÀI 18: TẾ BÀO- ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG

## II. Hình dạng và kích thước tế bào:

### 2. Kích thước tế bào:



Các loại tế bào khác nhau về kích thước, nhưng hầu hết là rất nhỏ bé



## **2. Kích thước tế bào:**

Các loại tế bào khác nhau về kích thước, nhưng hầu hết là rất nhỏ bé

# BÀI 18: TẾ BÀO- ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG

**Thảo luận nhóm.  
Hoàn thành bài 1 trong phiếu HT**



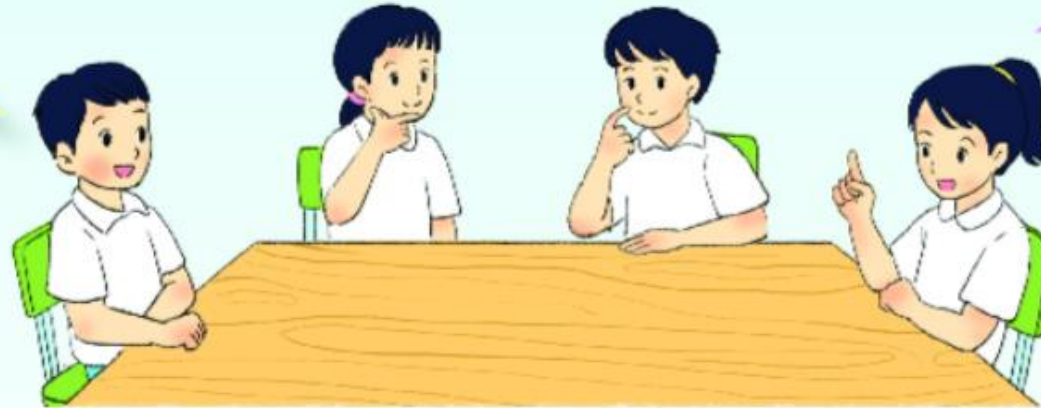
Bốn bạn học sinh phát biểu về hình dạng, kích thước của các loại tế bào khác nhau như sau:

A: Tất cả các loại tế bào đều có cùng hình dạng, nhưng chúng luôn có kích thước khác nhau.

B: Tất cả các loại tế bào đều có hình dạng và kích thước giống nhau.

C: Tất cả các loại tế bào đều có cùng kích thước, nhưng hình dạng giữa chúng luôn khác nhau.

D: Các loại tế bào khác nhau thường có kích thước và hình dạng khác nhau.



Hãy thảo luận nhóm để trả lời các câu hỏi sau:

1. Phát biểu của bạn nào đúng?
2. Lấy ví dụ để giải thích tại sao các phát biểu khác không đúng.

# BÀI 18: TẾ BÀO- ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG

Câu 1. Tại sao nói “ tế bào là đơn vị cơ bản của sự sống”

- a. Vì tế bào rất nhỏ bé
- b. Vì tế bào có thể thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản.
- c. Vì tế bào Không có khả năng sinh sản.
- d. Vì tế bào rất vững chắc.

Câu 2. Tại sao mỗi loại tế bào có hình dạng và kích thước khác nhau?

- a. Để phù hợp với chức năng của chúng.
- b. Để chúng không bị chết.
- c. Để các tế bào có thể bám vào nhau dễ dàng.
- d. Để tạo nên sự đa dạng của các loài sinh vật.

**Thảo luận  
nhóm.  
Hoàn  
thành bài  
tập 2  
trong  
phiếu bài  
tập**