**CHỦ ĐỀ 6: TẾ BÀO – ĐƠN VỊ CƠ SỞ CỦA SỰ SỐNG**

**BÀI 17: TẾ BÀO**

**1. KHÁI QUÁT CHUNG VỀ TẾ BÀO**

Học sinh nghiên cứu SGK và hoàn thành phiếu học tập sau:

**PHIẾU HỌC TẬP 1**

**A. Tìm hiểu tế bào là gì?**

1. Quan sát hình 17.1, em hãy cho biết đơn vị cấu trúc nên cơ thể sinh vật là gì?

**B. Tìm hiểu kích thước và hình dạng tế bào**

2. Quan sát hình 17.2, hãy cho biết kích thước của tế bào. Chúng ta có thể quan sát tế bào bằng những cách nào? Lấy ví dụ.

3. Hãy cho biết một số hình dạng của các tế bào trong hình 17.3

4. Sự khác nhau về kích thước và hình dạng của tế bào có ý nghĩa gì đối với sinh vật?

**\* Tìm hiểu các thành phần chính của tế bào**

Quan sát hình 17.4, 17.5 và hoàn thành phiếu học tập sau:

**PHIẾU HỌC TẬP 2**

**SO SÁNH CẤU TẠO TẾ BÀO NHÂN SƠ VÀ TẾ BÀO NHÂN THỰC**

*+ Giống nhau:*

*....................................................................................................................................................................................................................................................................*

*....................................................................................................................................................................................................................................................................*

*+ Khác nhau:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tế bào nhân sơ** | **Tế bào nhân thực** |
| *..............................................................................................................................................*  *.............................................................................................................................................* | *........................................................................................................................................................................................................................................................................* |

**PHIẾU HỌC TẬP 3**

**Hãy xác định chức năng của các thành phần cấu tạo nên các tế bào bằng cách ghép thông tin cột A và cột B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Cột A (Thành phần)*** | ***Cột B (Chức năng)*** | ***Trả lời*** |
| 1. *Màng tế bào* | *A) Chứa vật chất di truyền, điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào.* |  |
| 1. *Chất tế bào* | *B) Bỏ vệ và kiểm soát các chất đi vào, đi ra khỏi tế bào.* |
| 1. *Nhân tế bào*   *(Vùng nhân)* | *C) Chứa các bào quan, là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào.* |

**PHIẾU HỌC TẬP 4**

**Câu 1. Nêu điểm khác biệt của tế bào thực vật và tế bào động vật**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm phân biệt** | **Tế bào thực vật** | **Tế bào động vật** |
| 1. *Hình dạng* |  |  |
| 1. *Lục lạp* |  |  |

**2. SỰ LỚN LÊN VÀ SINH SẢN CỦA TẾ BÀO**

Học sinh nghiên cứu SGK và hoàn thành phiếu học tập sau:

**PHIẾU HỌC TẬP 5**

1. Quan sát hình 17.6a, 17.6b, cho biết dấu hiệu nào cho thấy sự lớn lên của tế bào?

2. Quan sát hình 17.7a, 17.7b hãy chỉ ra dấu hiệu cho thấy sự sinh sản của tế bào.

3. Hãy tính số tế bào con được tạo ra ở lần sinh sản thứ I, II, III của tế bào trong sơ đồ hình 17.8. Từ đó, xác định số tế bào con được tạo ra ở lần sinh sản thứ n.

4. Em bé sinh ra năng 3 kg, khi trưởng thành có thể nặng 50 kg, theo em, sự thay đổi này do đâu?

5. Quan sát hình 17.8, 17.9 hãy cho biết sự phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với sinh vật?

6. Vì sao khi thằn lằn bị đứt đuôi, đuôi của nó có thể được tái sinh?