**TUẦN 12 – TIẾT 45,46 – Bài 17: TẾ BÀO**

**2. Sự lớn lên và sinh sản của tế bào**

- Tế bào thực hiện trao đổi chất để lớn lên, khi đạt kích thước nhất định một số tế bào thực hiện phân chia tạo ra các tế bào con (gọi là sự sinh sản của tế bào)

- Số tế bào con được tạo ra sau n lần phân chia : **2n**

- Sự lớn lên và sinh sản của tế bào là cơ sở cho sự lớn lên của sinh vật, giúp thay thể các tế bào bị tổn thương hoặc tế bào chết ở sinh vật

- Tế bào vừa là đơn vị cấu trúc, vừa là đơn vị chức năng của mọi cơ thể sống.

**TUẦN 12 – TIẾT 47,48 – Bài 18: THỰC HÀNH QUAN SÁT**

**TẾ BÀO SINH VẬT**

**1. Quan sát tế bào trứng cá bằng mắt thường và kính lúp**

- Bước 1: Dùng kim mũi mác tách trứng cá cho vào đĩa kính đồng hồ đã có sẵn vài giọt nước cất

- Bước 2: Quan sát bằng mắt thường và kính lúp cầm tay

- Bước 3: Vẽ tế bào quan sát được

**2. Quan sát tế bào vảy hành bằng kính hiển vi quang học**

- Bước 1: Nhỏ 1 giọt nước cất lên lam kính.

- Bước 2: Dùng kim mũi mác bóc nhẹ lớp biểu bì vảy hành.

- Bước 3: Đặt vảy hành đã bóc lên lam kính đã có giọt nước cất, đậy lamen.

- Bước 4: Quan sát dưới kính hiển vi với vật kính 10x, 40x và vẽ tế bào quan sát được

**3. Quan sát hình dạng tế bào biểu bì da ếch**

- Bước 1: Dùng panh vớt vài mẩu da ếch trong bình nhốt ếch cho vào đĩa kính đồng hồ.

- Bước 2: Nhỏ một giọt xanh methylene vào vào, so đĩa kính đồng hồ đã có sẵn mẩu da ếch, để khoảng một đến hai phút.

- Bước 3: Nhỏ 1 giọt nước cất lên lam kính.

- Bước 4: Dùng panh vớt mẩu da ếch đã nhuộm trải đều lên lam kính, đậy lamen. Dùng giấy thấm thấm nước tràn ra ngoài tiêu bản

- Bước 5: Quan sát tiêu bản dưới kính hiển vi với vật kính 10x, 40x và vẽ tế bào quan sát được.