

BÀI 14: THỰC HÀNH QUAN SÁT HÌNH THÁI NHIỄM SẮC THỂ

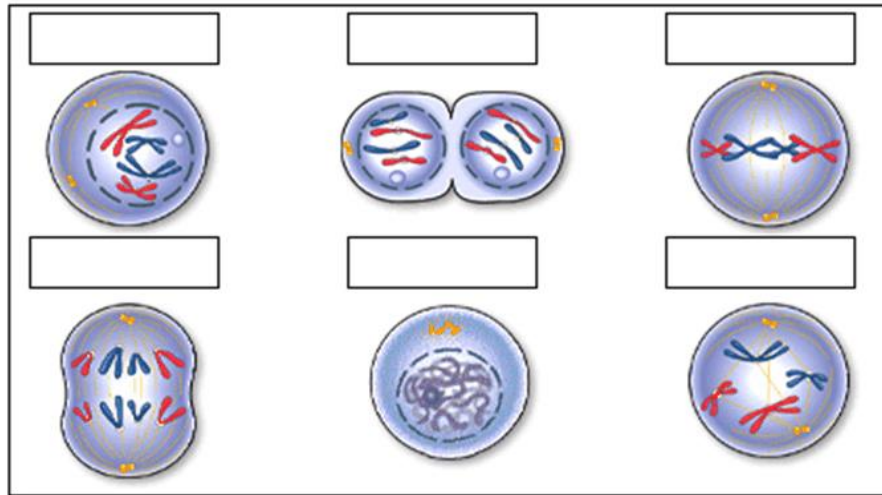
Tài liệu học tập xem lại chủ đề phân bào.

NỘI DUNG BÀI HỌC

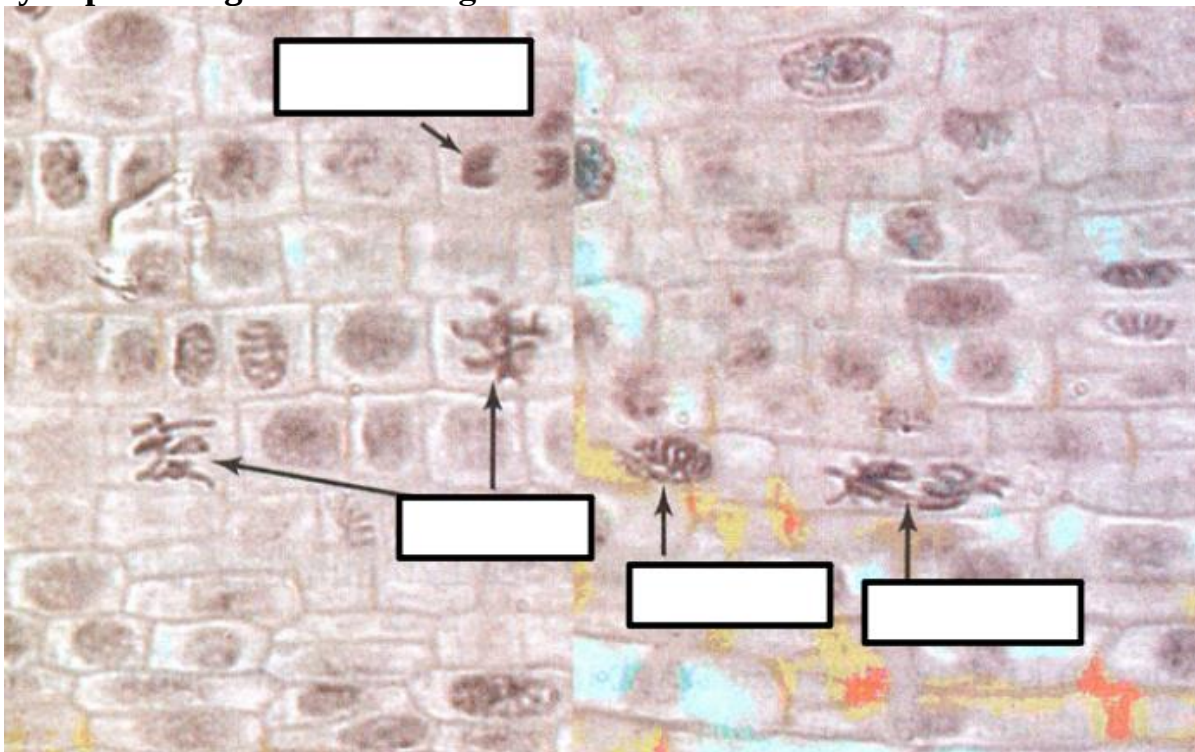
HOẠT ĐỘNG 1: QUAN SÁT NHỮNG DIỄN BIẾN CƠ BẢN CỦA NHIỄM SẮC THỂ TRONG QUÁ TRÌNH NGUYÊN PHÂN VÀ GIẢM PHÂN.

Học sinh dựa vào kiến thức đã học về nguyên phân, giảm phân. Hoàn thành các bài tập sau:

Câu 1: Hãy quan sát tranh, nhận dạng NST đang ở kỳ nào của quá trình nguyên phân và ghi vào ô trống bên dưới.

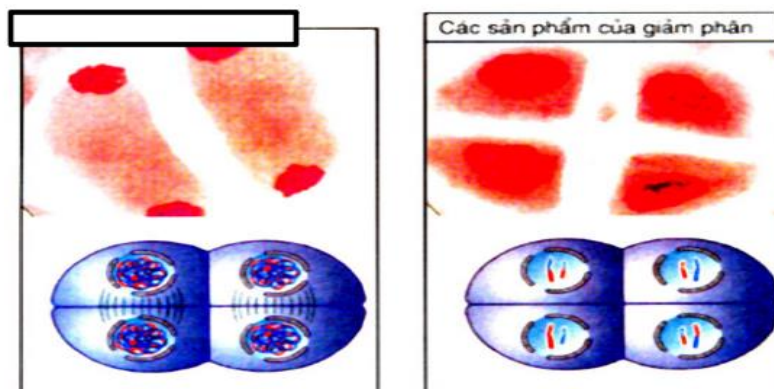
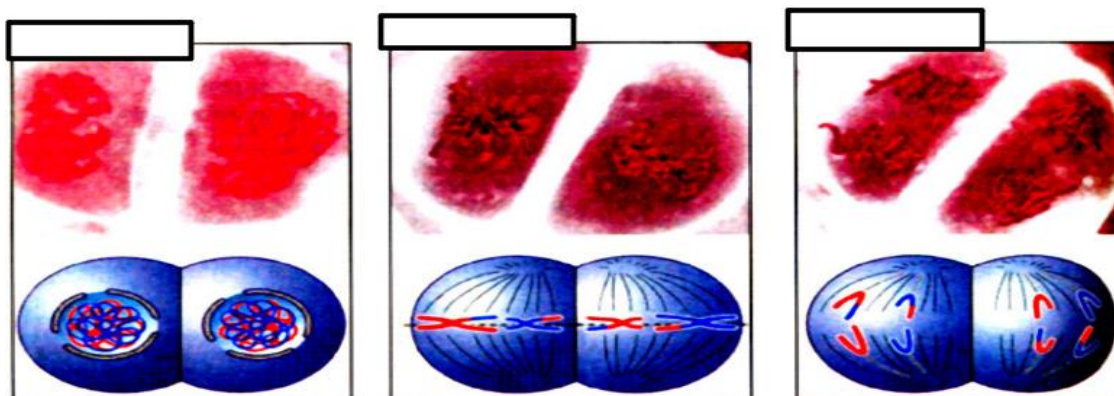
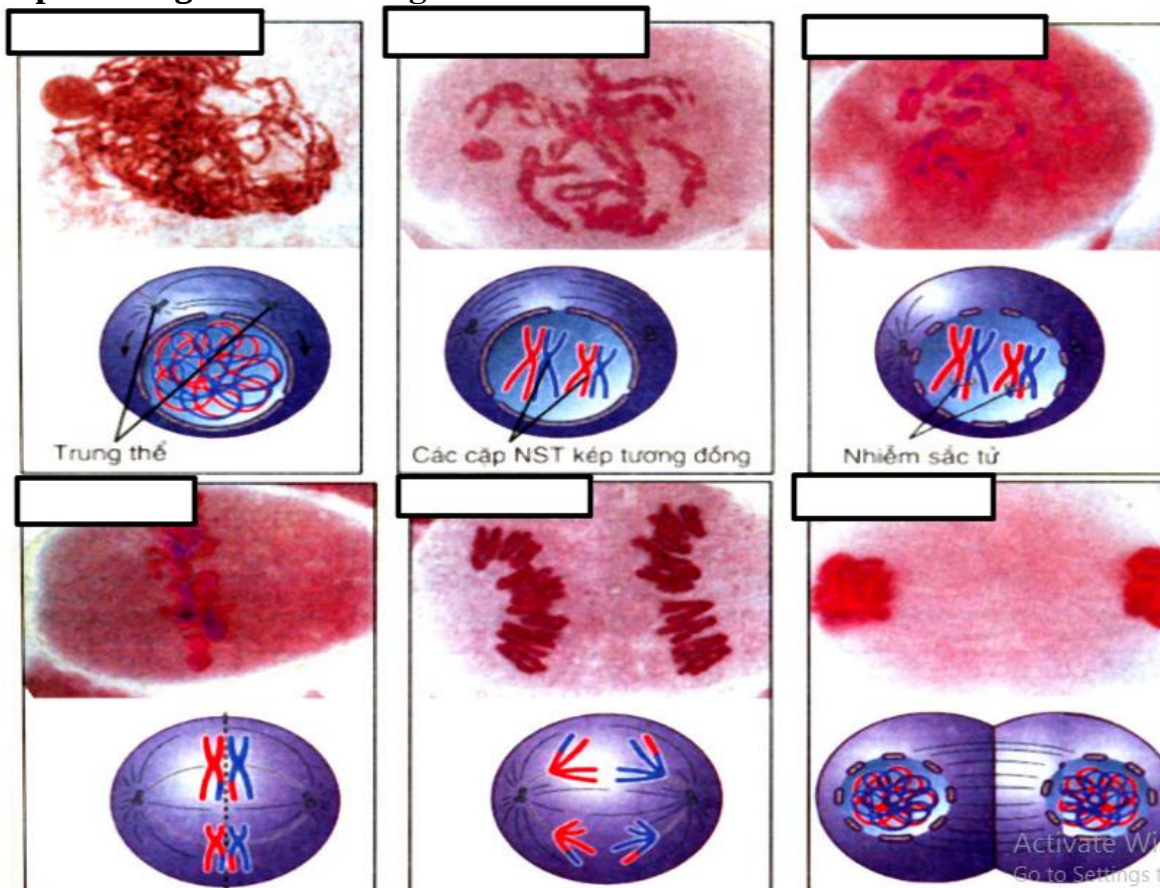


Câu 2: Hãy quan sát hình, nhận dạng NST đang ở kỳ nào của quá trình nguyên phân và ghi vào ô trống bên dưới.



Hình chụp tế bào các kì nguyên phân của tế bào rễ hành dưới kính hiển vi.

Câu 3: Hãy quan sát hình sau, nhận dạng NST đang ở kỳ nào của quá trình giảm phân và ghi vào ô trống bên dưới.



HOẠT ĐỘNG 2: THU HOẠCH

Vẽ lại hình vẽ tế bào qua các kì nguyên phân và giảm phân giầy đôi.

HOẠT ĐỘNG 3: KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ QUÁ TRÌNH TỰ HỌC. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Trong chu kì tế bào sự nhân đôi NST xảy ra ở:

- A) Kì trung gian.**
- B) Kì đầu.**
- C) Kì giữa.**
- D) Kì cuối.**

Câu 2: Trong quá trình phân bào NP và GP sự phân li NST xảy ra ở kì:

- A) Kì đầu.**
- B) Kì giữa.**
- C) Kì sau.**
- D) Kì cuối.**

Câu 3: Trong quá trình phân bào NST xếp trên mặt phẳng xích đạo của thoi vô sắc ở kì:

- A) Kì đầu.**
- B) Kì giữa.**
- C) Kì sau.**
- D) Kì cuối.**

Câu 4: Trong quá trình phân bào NP và GP NST xếp một hàng trên mặt phẳng xích đạo ở kì:

- A) Kì giữa NP và kì giữa GP I.**
- B) Kì giữa NP và kì giữa GP II.**
- C) Kì giữa NP.**
- D) Kì giữa GP I.**

Câu 5: Trong quá trình phân bào NST xếp hai hàng trên mặt phẳng xích đạo ở kì:

- A) Kì giữa NP và kì giữa GP I.**
- B) Kì giữa NP và kì giữa GP II.**
- C) Kì giữa NP.**
- D) Kì giữa GP I.**

Câu 6: Hoạt động của NST ở kì sau của quá trình phân bào là:

- A) Xếp trên mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.**

- B) Phân li về hai cực của tế bào.**
- C) Nhân đôi NST.**
- D) Các NST kép tiếp hợp theo chiều dọc.**

Câu 7: Quá trình phân bào NP xảy ra ở:

- A) Tế bào sinh dưỡng.**
- B) Tế bào sinh dục.**
- C) Tế bào sinh dưỡng và tế bào mầm của tế bào sinh dục.**
- D) Tế bào sinh dục và giao tử.**

Câu 8: Quá trình phân bào GP xảy ra ở:

- A) Tế bào sinh dục.**
- B) Tế bào mầm của tế bào sinh dục.**
- C) Thời kì chín của tế bào sinh dục.**
- D) Giao tử.**

Câu 9: Ở ruồi giấm $2n = 8$. Một tế bào ruồi giấm đang ở kì sau của NP. Số NST trong tế bào đó bằng bao nhiêu trong các trường hợp sau:

- A) 4**
- B) 8**
- C) 16**
- D) 32**

Câu 10: Ruồi giấm có $2n = 8$. Một tế bào của ruồi giấm đang ở kì sau của GP II. Tế bào đó có bao nhiêu NST đơn trong các trường hợp sau:

- A) 2**
- B) 4**
- C) 8**
- D) 16**

Nếu có thắc mắc gì em có thể ghi lại phiếu này

Trường: THCS Tam Thôn Hiệp

Lóp:

Họ tên học sinh :

[illegible]