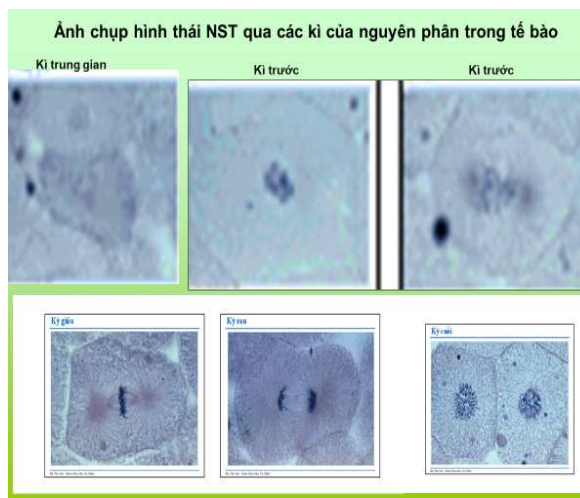
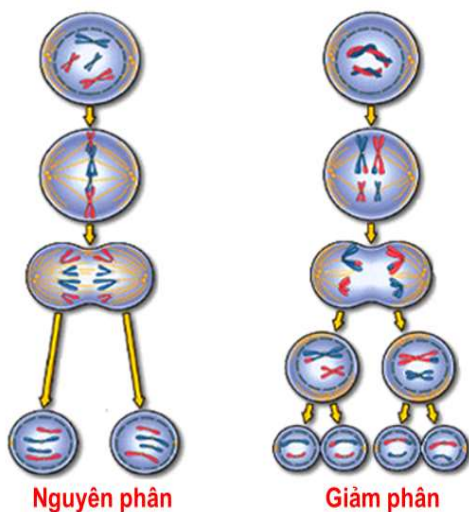
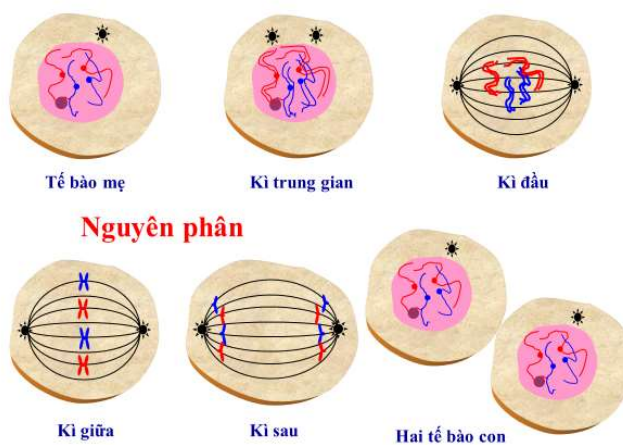


NỘI DUNG KIẾN THỨC TRỌNG TÂM TUẦN 6
MÔN: SINH HỌC 9

Tiết 11 CHỦ ĐỀ: PHÂN BÀO (TIẾT 4)

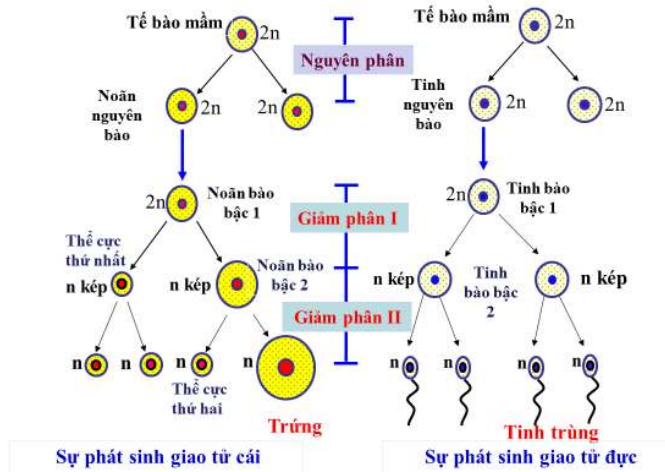
THỰC HÀNH QUAN SÁT HÌNH THÁI NHIỄM SẮC THỂ

HS quan sát hình thái của NST qua các kì của Nguyên phân, giảm phân bằng hình ảnh.



PHÁT SINH GIAO TỬ VÀ THỤ TINH

I. Sự phát sinh giao tử



Điểm giống và khác nhau giữa quá trình phát sinh giao tử đực và cái:

+ Giống nhau:

- Các tế bào mầm đều thực hiện nguyên phân liên tiếp nhiều lần.
- Noãn bào bậc 1 và tinh bào bậc 1 đều thực hiện giảm phân để cho ra giao tử.

+ Khác nhau

-Từ mỗi noãn bào bậc 1, qua giảm phân cho 2 thể cực và 1 tế bào trứng, (chỉ có trứng phát triển)	-Từ mỗi tinh bào bậc 1, qua giảm phân cho 4 tinh trùng, các tinh trùng này đều có khả năng thụ tinh.
--	--

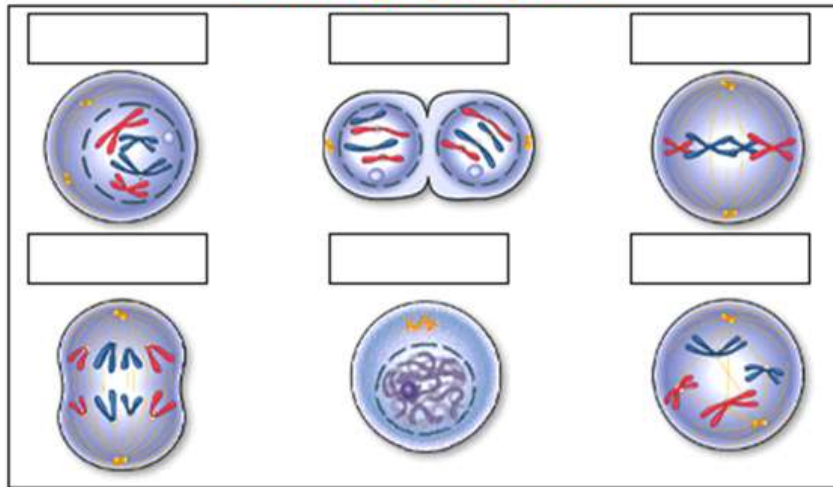
CÂU HỎI ÔN TẬP TUẦN 6

Tiết 11

CHỦ ĐỀ: PHÂN BÀO (TIẾT 4)
THỰC HÀNH QUAN SÁT HÌNH THÁI NHIỄM SẮC THỂ

Bài 1:

Hãy điền các vào ô trống các kì của quá trình nguyên phân.



Bài 2: Xác định số lượng NST, tâm động, crômatit qua các kì nguyên phân.

Bước 1. Xác định bộ NST $2n$

Bước 2. Xác định số lượng NST, crômatit.

	Số NST đơn	NST kép	Số crômatit	Số tâm động
Kì đầu	0	$2n$	$2(2n) = 4n$	$2n$
Kì giữa	0	$2n$	$2(2n) = 4n$	$2n$
Kì sau	$2(2n) = 4n$	0	0	$2(2n) = 4n$
Kì cuối	$2n$	0	0	$2n$

Áp dụng: Bộ NST $2n$ ở ruồi giấm $2n = 8$. Hỏi ở kì sau của nguyên phân thì số lượng NST trong tế bào là bao nhiêu?

Bài 3: Có 1 tế bào của người tiến hành nguyên phân 3 lần. Hãy xác định:

- a. Số tế bào con được tạo ra
- b. Số NST có trong tất cả các tế bào con
- c. Số NST mà môi trường cung cấp cho quá trình nguyên phân

Tiết 12

CHỦ ĐỀ: PHÂN BÀO (TIẾT 5)

PHÁT SINH GIAO TỬ VÀ THỤ TINH

Câu 1: Quá trình phát sinh giao tử đực và cái ở động vật giống nhau ở

- A. Các tế bào mầm đều thực hiện nguyên phân liên tiếp nhiều lần.
- B. Các tế bào mầm đều thực hiện giảm phân liên tiếp nhiều lần.
- C. Noãn bào bậc hai và tinh bào bậc hai đều thực hiện giảm phân để tạo giao tử.
- D. Cả A và C.

Câu 2: Giả sử có 1 tinh bào bậc 1 chứa 2 cặp NST tương đồng Aa và Bb giảm phân sẽ cho ra mấy loại tinh trùng? Hãy khoanh tròn vào chữ cái đầu câu đúng:

- a. 1 loại tinh trùng
- b. 2 loại tinh trùng
- c. 4 loại tinh trùng
- d. 8 loại tinh trùng

Câu 3: Giả sử chỉ có 1 noãn bào bậc 1 chứa 3 cặp NST AaBbCc giảm phân sẽ cho ra mấy trứng? Hãy chọn câu trả lời đúng:

- a. 1 loại trứng
- b. 2 loại trứng
- c. 4 loại trứng
- d. 8 loại trứng

Câu 4: Ở ruồi giấm ($2n=8$). Một tế bào sinh trứng thực hiện quá trình giảm phân tạo giao tử. Cho các nhận xét sau

- Ở kì giữa của quá trình giảm phân I có 8 nhiễm sắc thể kép.
- Ở kì sau của quá trình giảm phân I có 16 crômatit.
- Ở kì sau của quá trình giảm phân I có 16 tâm động.
- Ở kì cuối của quá trình giảm phân I, lúc tế bào đang phân chia có 16 nhiễm sắc thể đơn.
- Ở kì đầu của quá trình giảm phân II, mỗi tế bào con có chứa 8 nhiễm sắc thể kép.
- Ở kì giữa của quá trình giảm phân II, mỗi tế bào con có chứa 16 crômatit.
- Ở kì sau của quá trình giảm phân II, mỗi tế bào con có chứa 8 tâm động.

Số ý đúng là:

- A. 3.
- B. 4.
- C. 5.
- D. 6.

Câu 5: Giao tử là:

- A. Tế bào dinh dục đơn bội.
- B. Được tạo từ sự giảm phân của tế bào sinh dục thời kì chín.
- C. Có khả năng tạo thụ tinh tạo ra hợp tử.
- D. Cả A, B, C đều đúng.

Câu 6: Từ một noãn bào bậc I trải qua quá trình giảm phân sẽ tạo ra được:

- A. 1 trứng và 3 thể cực
- B. 4 trứng
- C. 3 trứng và 1 thể cực
- D. 4 thể cực