

THỰC HÀNH: QUAN SÁT HÌNH THÁI NHIỄM SẮC THỂ

Họ và tên:

Lớp: 9/

Câu 1. Quan sát các tranh dưới đây và xác định các kì của nguyên phân. ($2n = 4$)



.....

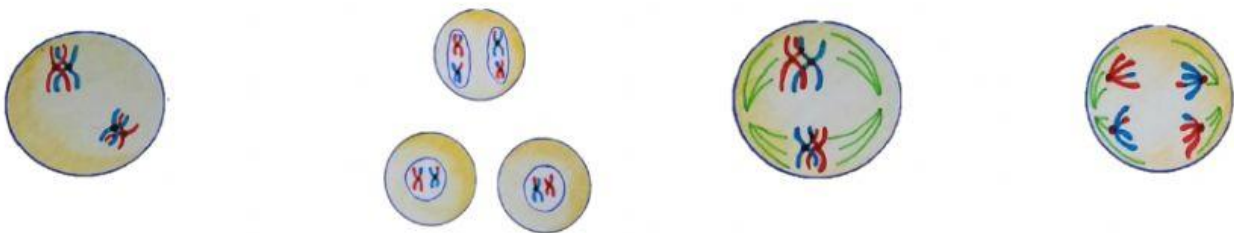
.....

.....

.....

.....

Câu 2. Quan sát các tranh dưới đây và xác định các kì của giảm phân 1. ($2n = 4$)



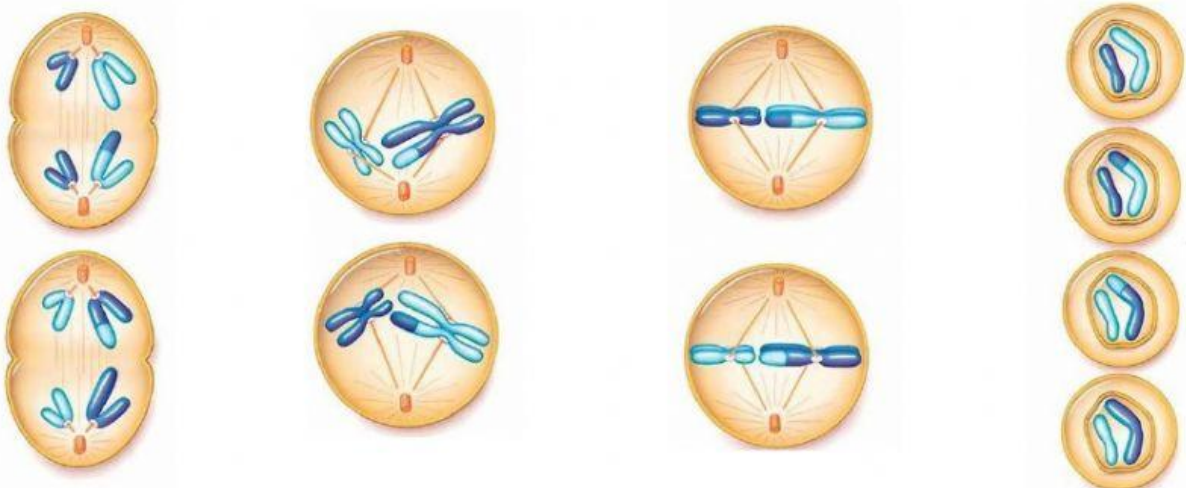
.....

.....

.....

.....

Câu 3. Quan sát các tranh dưới đây và xác định các kì của giảm phân 2. ($2n = 4$)



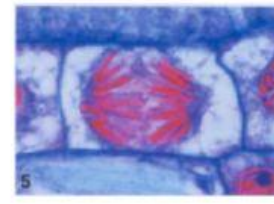
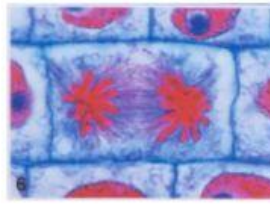
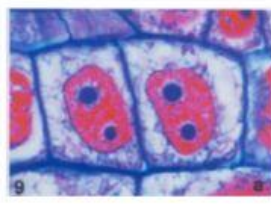
.....

.....

.....

.....

Câu 4. Xác định tên các kì của nguyên phân tương ứng với ảnh chụp qua kính hiển vi sau:



Câu 5. Ở tế bào của cải có $2n = 14$. Hãy xác định số lượng NST, số tâm động, số cromatit ở các kì của nguyên phân và giảm phân ở tế bào này.

Nội dung		Số NST	Số tâm động	Số cromatit
Giảm phân I	Kì đầu 1			
	Kì giữa 1			
	Kì sau 1			
	Kì cuối 1			
Giảm phân II	Kì đầu 2			
	Kì giữa 2			
	Kì sau 2			
	Kì cuối 2			
Nguyên phân	Kì đầu			
	Kì giữa			
	Kì sau			
	Kì cuối			