Họ và tên:
Lớp:

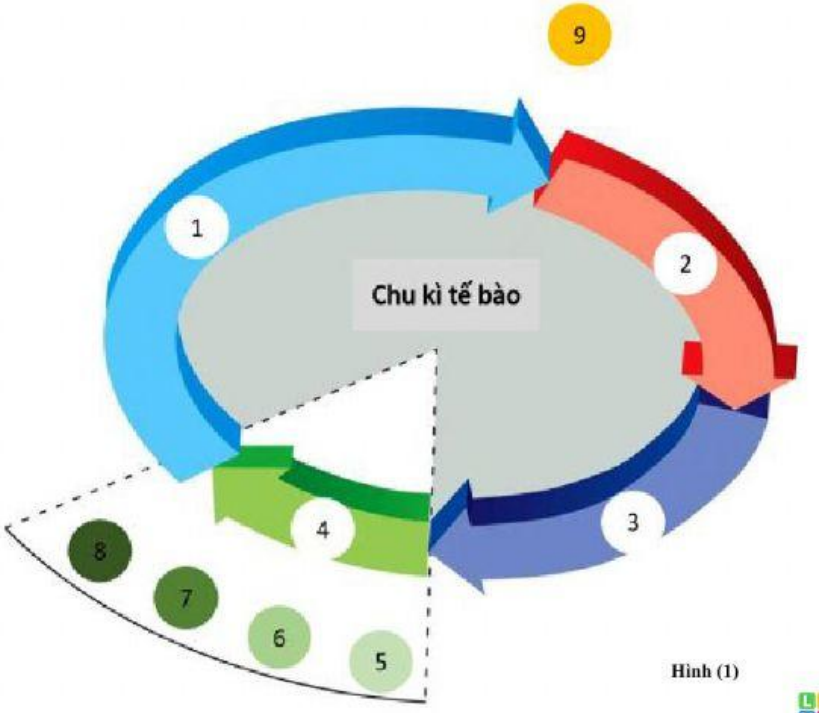
PHIẾU HỌC TẬP
Bài 13. CHU KÌ TẾ BÀO VÀ NGUYÊN PHÂN

I. CHU KÌ TẾ BÀO.

Câu 1: Chọn từ đúng điền vào chỗ trống

- Chu kì tế bào là: một vòng tuần hoàn các hoạt động sống xảy ra trong một tế bào từ khi tế bào được hình thành đến khi tế bào phân chia thành tế bào mới. Trong đó, chất di truyền được nhân đôi và các thành phần của tế bào được tổng hợp sau đó tế bào phân chia thành 2 tế bào mới.

Câu 2: Em hãy kéo các chú thích ở cột (2) tương ứng với số thứ tự ở hình (1) để hoàn thành chu kì tế bào



Hình (1)

Cột (2)

- A. Kỳ trung gian
- B. Kỳ cuối
- C. Pha G_1
- D. Pha S
- E. Kỳ đầu
- F. Kỳ giữa
- G. Pha G_2
- H. Phân bào (M)
- I. Kì sau

LIVEWORKSHEETS

II. SINH SẢN CỦA TẾ BÀO THEO CƠ CHẾ NGUYÊN PHÂN

Câu 3: Em hãy chọn trong thanh công cụ các đặc điểm của từng giai đoạn của quá trình phân bào ở phần a) và điền thông tin vào hình b)

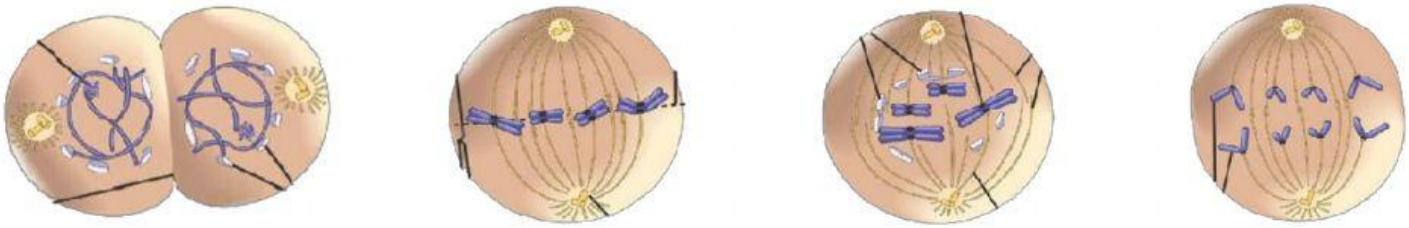
a) Phân chia nhân			
Kì đầu	**Kì giữa**	**Kì sau**	**Kì cuối**
- Màng nhân: .... - Thoi phân bào: .... - Hình thái NST:	- Màng nhân: .... - Thoi phân bào: .... - Hình thái NST:	- Màng nhân: .... - Thoi phân bào: .... - Hình thái NST:	- Màng nhân: .... - Thoi phân bào: .... - Hình thái NST: ....
b) Phân chia tế bào chất (ở kì cuối)			
Tế bào động vật		**Tế bào thực vật**	
→ Kết quả:			

LIVEWORKSHEETS

Câu 4: Hãy xác định số lượng NST (trạng thái đơn hoặc kép), cromatid, tâm động qua các kì của nguyên phân và điền vào ô trống

	NST	Cromatit	Tâm động
Kì đầu			
Kì giữa			
Kì sau			
Kì cuối			

Câu 5: Em hãy chú thích tên gọi của các giai đoạn của quá trình nguyên phân ở hình vẽ sau



LIVEWORKSHEETS

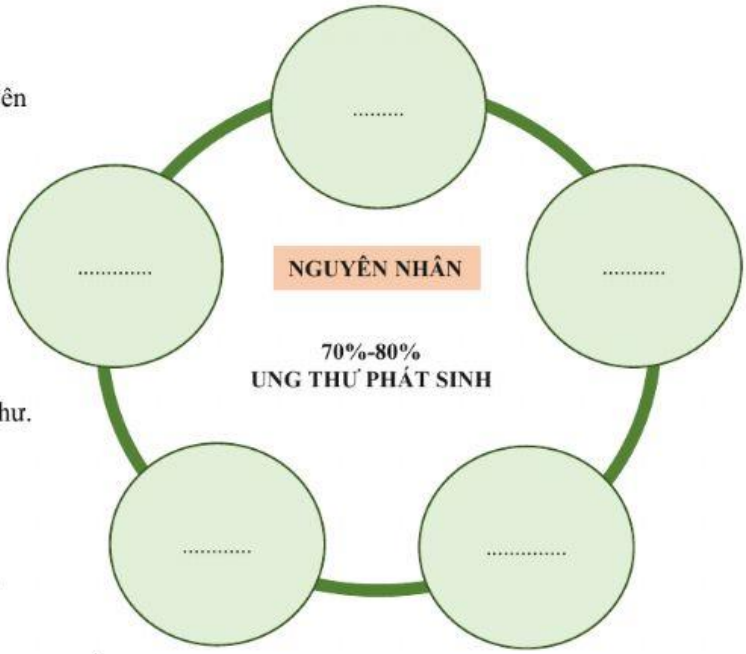
III. UNG THƯ VÀ CÁCH PHÒNG TRÁNH

Câu 6: Em hãy điền từ thích hợp vào ô trống sau

Khi chu kì tế bào ……..sẽ dẫn đến rối loạn phân bào, các tế bào ……..có thể tạo khối u.

Khối u có 2 loại: ……. và ……

Câu 7: Em hãy điền từ thích hợp vào ô trống để chỉ ra các nguyên phân gây ung thư.



Câu 8: Em hãy đề xuất một số biện pháp để phòng tránh ung thư.

Câu 9: Em hãy chọn đáp án đúng cho các câu hỏi sau

Nhiễm sắc thể thường được quan sát rõ nhất dưới kính hiển vi vào giai đoạn nào?

A. Kì đầu. B. Kì giữa. C. Kì sau. D. Kì cuối.

Chu kỳ tế bào nào ở người có thời gian ngắn nhất
A. Tế bào biểu mô ruột.
B. Tế bào gan.
C. Tế bào hồng cầu.
D. Tế bào thần kinh.

LIVEWORKSHEETS