

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 16: CHU KỲ TẾ BÀO VÀ NGUYÊN PHÂN

1. Hoàn thành khái niệm chu kỳ tế bào bằng cách kéo thả các cụm từ trong ô vào chỗ trống sao cho thích hợp:

Chu kỳ tế bào là khoảng..... từ khi tế bào,
và.....thành hai.....

thời gian

không gian

sinh ra

sinh sản

tế bào gốc

chết đi

phân chia

lớn lên

tế bào con

sinh trưởng

2. Quan sát hình 16.1 sgk/ 98 và hoàn thành các nội dung dưới đây:

a. Đánh dấu (✓) vào trước nhận xét đúng trong các ý sau:

- Tế bào nhân sơ có chu kì tế bào dài hơn tế bào nhân thực.
- Vì có kích thước và số lượng NST lớn hơn nên tế bào nhân thực có chu kì tế bào dài hơn tế bào nhân sơ.
- Chu kỳ tế bào gồm ba giai đoạn là kì trung gian, G_0 và phân bào.
- Quá trình phân bào gồm: kì đầu, kì giữa, kì sau, kì cuối và phân chia tế bào chất.
- Kì trung gian gồm các pha là G_0 , G_1 , S.

b. Nối các ý ở cột A với cột B sao cho phù hợp:

Cột A
Pha G_1
Pha S
Pha G_2

Cột B
Tăng kích thước tế bào.
Nhân đôi DNA dẫn đến nhân đôi NST
Gia tăng kích thước.
Tổng hợp các bào quan
Tổng hợp và tích lũy các chất