NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 SINH 10

Bài 16. Chu kì tế bào và nguyên phân

- Kể tên và chức năng chính các pha trong kì trung gian

- Diễn biến các kì và kết quả NP nguyên phân

- Nguyên nhân gây bệnh ung thư và cách phòng tránh

- Bài tập nguyên phân

+ Tính được số tâm động, chromatid, số lượng và trạng thái NST ở các kì NP

+ Tính được số tế bào con tạo ra hoặc số tế bào tham gia NP hoặc số lần NP, số lượng NST trong tế bào con và số lượng NST môi trường cung cấp sau NP

Bài 17. Giảm phân

+ Diễn biến các kì GP

+ Kết quả giảm phân

+ Bài tập GP: Tính số lượng tinh trùng hoặc trứng tạo ra sau NP, xác định số lượng NST trong các giao tử hoặc số lượng NST môi trường cung cấp cho GP

Bài 19. Công nghệ tế bào

+ Nêu được khái niệm và nguyên lí công nghệ tế bào động vật và thực vật

+ Nhận biết được khái niệm và các loại tế bào gốc

+ Ý Nghĩa và 1 số thành tựu trong công nghệ tế bào động vật và thực vật

Bài 20.

+ kể tên 1 số vi sinh vật nhân sơ và nhân thực

+ Đặc điểm chung VSV

+Phân biệt các kiểu dinh dưỡng. Nêu tên 1 số sinh vật điển hình trong từng kiểu dinh dưỡng

+ Kể tên 1 số phương pháp nghiên cứu vsv