

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 MÔN SINH KHỐI 10 NĂM HỌC 2023 -2024

I. Phần trắc nghiệm : Mỗi ý đúng 0,25 đ

Mã	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
101	D	C	A	D	D	C	D	A	C	A	A	C	B	D	D	D
102	C	A	A	D	B	D	B	A	D	C	B	C	D	A	C	A
103	C	A	D	C	A	D	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A
104	D	C	C	D	A	B	C	A	D	C	A	B	D	B	C	B

II. Phần tự luận

Câu 1.

a. Trình bày các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn khi nuôi trong hệ thống kín. 1 đ
- Trình bày 4 pha:tiềm phát, lũy thừa, cân bằng, suy vong về số lượng VSV, đặc điểm môi trường.

Mỗi pha 0,25

b. Để nuôi thu nhận sinh khối của VK thì nên dừng ở cuối pha lũy thừa, hoặc đầu pha cân bằng 0,25
Giải thích: 0,5

c. Liệt kê một số hoạt động có lợi 0,25, một số hoạt động có hại của vi sinh vật 0,25.

Phân tích một hoạt động có lợi hoặc có hại và chỉ ra một biện pháp để giúp vi sinh vật có lợi phát triển hoặc hạn chế sự phát triển của vi sinh vật có hại 0,5

Câu 2.

So sánh sự khác nhau giữa quá trình giảm phân I và nguyên phân qua các gợi ý sau

Nội dung so sánh	Nguyên phân	Giảm phân I
Diễn ra ở loại tế bào		0,25
Diễn biến ở các kì		1.25 (kì giữa 0,5)
Kết quả		0,25

Câu 3.

Bạn A bị hắt hơi, ho và sổ mũi. Khi thấy cơ thể mình khó chịu, bạn đã ra hiệu thuốc mua một vi thuốc kháng sinh và một lọ siro ho về nhà tự điều trị.

a. Quan điểm của em về cách giải quyết vấn đề của bạn A? 0,75

Không đồng ý, đưa ra hậu quả khi sử dụng thuốc không có sự hướng dẫn của bác sỹ

b. Trình bày những hiểu biết của em về thuốc kháng sinh 0,75