

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II- NĂM HỌC 2024 – 2025

MÔN: Sinh học – Lớp 10

๐๐๐ ๐๐๐

I/ THỜI GIAN LÀM BÀI- HÌNH THỨC KIỂM TRA- CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA

- Thời gian làm bài: 45 phút
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm và tự luận
- Cấu trúc: Tổng điểm: 10 điểm. Trong đó:
 - + Phần I: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC) gồm 20 câu TNNLC = 5,0 điểm, mỗi câu 0.25 điểm.
 - + Phần II: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS) gồm 2 câu = 2,0 điểm.
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,25 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được 0,5 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được 0,75 điểm;
 - Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,0 điểm.
 - + Phần III: (Tự luận) gồm 3 câu = 3,0 điểm, mỗi câu 1,0 điểm.

II/ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II MÔN SINH LỚP 10:

A – TRẮC NGHIỆM 1 LỰA CHỌN ĐÚNG

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức							Tổng
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU	V. DỤNG	
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1	VD2	
1	Bài 17: Vi sinh vật và các phương pháp nghiên cứu vi sinh vật	1	2	0	1	0	0	0	4
2	Bài 18: Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	3	2	0	0	0	0	1	6
3	Bài 19: Quá trình tổng hợp, phân giải ở vi sinh vật và	1	2	0	0	1	0	0	4

	ứng dụng								
4	Bài 21: Khái niệm, cấu tạo và chu trình nhân lên của Virus	2	2	0	0	1	0	1	6
Tổng số câu trắc nghiệm 1 chọn đúng		7	8	0	1	2	0	2	20
Tổng		15/20			3/20		2/20		20
Tỉ lệ		75%			15%		10%		50%

B – TRẮC NGHIỆM 4 LỰA CHỌN ĐÚNG/SAI

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức						Tổng	
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU		V. DỤNG
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1		VD2
1	Bài 17: Vi sinh vật và các phương pháp nghiên cứu vi sinh vật								
2	Bài 18: Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	1 câu/ 4 ý hỏi							
3	Bài 19: Quá trình tổng hợp, phân giải ở vi sinh vật và ứng dụng								
4	Bài 21: Khái niệm, cấu tạo và chu trình nhân lên của Virus	1 câu/ 4 ý hỏi							
Tổng câu trắc nghiệm 4 lựa chọn Đ/S		2			0	0	0		0
Tổng		8/8			0		0		8/8
Tỉ lệ		20%			0%		0%		20%

C – TỰ LUẬN

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức							Tổng
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU	V. DỤNG	
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1	VD2	
1	Bài 17: Vi sinh vật và các phương pháp nghiên cứu vi sinh vật		1						1
2	Bài 18: Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật							1	1
3	Bài 19: Quá trình tổng hợp, phân giải ở vi sinh vật và ứng dụng								
4	Bài 21: Khái niệm, cấu tạo và chu trình nhân lên của Virus		1						1
Tổng		2			0		1		3
Tỉ lệ		20%			0%		10%		30%

III. ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HKII MÔN SINH LỚP 10

TT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Bài 17: Vi sinh vật và các phương pháp nghiên cứu vi sinh vật	Nhận biết - Nêu được khái niệm vi sinh vật. - Kể tên được các nhóm vi sinh vật. Thông hiểu - Phân biệt được các kiểu dinh dưỡng của vi sinh vật - Trình bày được một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật.		1		

2	Bài 18: Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	Nhận biết - Nêu được khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật. - Nêu được đặc điểm các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn. - Nêu được các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật. Thông hiểu - Nêu được ý nghĩa của việc sử dụng kháng sinh để ức chế hoặc tiêu diệt vi sinh vật gây bệnh. Vận dụng - Giải thích được tác hại của việc lạm dụng thuốc kháng sinh trong chữa bệnh cho con người			1	
3	Bài 19: Quá trình tổng hợp, phân giải ở vi sinh vật và ứng dụng	Nhận biết - Nêu được một số ví dụ về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở vi sinh vật. Thông hiểu - Phân tích được vai trò của vi sinh vật trong đời sống con người và trong tự nhiên				
4	Bài 21: Khái niệm, cấu tạo và chu trình nhân lên của Virus	Nhận biết - Nêu được khái niệm, cấu trúc và các đặc điểm của virus. - Nêu được các giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào chủ. - Trình bày được các giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào chủ. Thông hiểu - Giải thích được vì sao virus thường có nhiều biến thể. Vận dụng - Giải thích được các bệnh do virus thường lây lan nhanh, rộng		1		