

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I- NĂM HỌC 2024 – 2025
MÔN: SINH HỌC – LỚP 11

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
- Cấu trúc: Tổng điểm: 10 điểm, gồm 28 câu. Trong đó:
 - + Phần I: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC) gồm 18 câu TNNLC = 4,5 điểm, mỗi câu 0.25 điểm.
 - + Phần II: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS) gồm 4 câu = 4,0 điểm.
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,1 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được 0,25 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được 0,5 điểm;
 - Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,0 điểm.
 - + Phần III: (Dạng trắc nghiệm trả lời ngắn = TNTLN) gồm 6 câu = 1,5 điểm, mỗi câu 0.5 điểm.

II/ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC LỚP 11:

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 2: Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	2	2		1				5

2	Bài 8: Dinh dưỡng và tiêu hoá ở động vật	2	2			1		1	6
3	Bài 10 : Tuần hoàn ở động vật	2	2		1	1		1	7
Tổng số câu trắc nghiệm 1 chọn đúng		6	6	1	2	2			18
Tổng		12/40			4/40		2/40		18/40
Tỉ lệ		30%			10%		5%		45%

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 2: Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	2 câu/ 4 ý hỏi							
2	Bài 8: Dinh dưỡng và tiêu hoá ở động vật						1 câu/ 4 ý hỏi		
3	Bài 10 : Tuần hoàn ở động vật	1 câu/ 4 ý hỏi							
Tổng câu trắc nghiệm 4 lựa chọn Đ/S		3			0	0	0	1	0
Tổng		12/40			0		4/40		16/40
Tỉ lệ		30%			0		10%		40%

C – TRẮC NGHIỆM ĐIỀN SỐ (TÍNH HOẶC MÃ HÓA)

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 2: Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	1	1						
2	Bài 8: Dinh dưỡng và tiêu hoá ở động vật	1	1						
3	Bài 10 : Tuần hoàn ở động vật	1	1						
Tổng số trắc nghiệm điền số (tính hoặc mã hóa)		3	3		0	0	0		0
Tổng		6/40			0		0		16/40
Tỉ lệ		15%			0%		0%		15%

III. ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HK1 MÔN SINH HỌC LỚP 11:

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
1	Bài 2: Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	Nhận biết - Nêu được sự vận chuyển các chất trong cây theo hai dòng: dòng mạch gỗ và dòng mạch rây. - Nêu được động lực dòng mạch gỗ, mạch rây . - Nêu được cơ chế hấp thụ nước và khoáng ở tế bào lông hút của rễ, các con đường vận chuyển nước và khoáng từ đất vào mạch gỗ của rễ - Nêu được vai trò của nitrogen và các nguồn cung cấp nitrogen cho cây. Thông hiểu			

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
		- Mô tả được quá trình trao đổi nước trong cây, gồm: sự hấp thụ nước ở rễ, sự vận chuyển nước ở thân và sự thoát hơi nước ở lá. - Trình bày được cơ chế hấp thụ nước và khoáng ở tế bào lông hút của rễ. - Phân được được 2 con đường thoát hơi nước qua lá. - Trình bày được vai trò của thoát hơi nước qua lá - Trình bày được các nhân tố ảnh hưởng đến quá trình dinh dưỡng khoáng ở cây, đặc biệt là nhiệt độ và ánh sáng.			
2	Bài 8: Dinh dưỡng và tiêu hoá ở động vật	Nhận biết - Nêu được quá trình dinh dưỡng bao gồm: lấy thức ăn; tiêu hoá thức ăn; hấp thu chất dinh dưỡng và đồng hoá các chất. - Nêu các hình thức tiêu hóa ở động vật Thông hiểu - Dựa vào sơ đồ (hoặc hình ảnh), trình bày được hình thức tiêu hoá ở động vật chưa có cơ quan tiêu hoá; có túi tiêu hoá; có ống tiêu hoá. -Giải thích được vai trò của việc sử dụng thực phẩm sạch trong đời sống con người. Vận dụng			

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 được hiểu biết về dinh dưỡng trong xây dựng chế độ ăn uống và các biện pháp dinh dưỡng phù hợp ở mỗi lứa tuổi và trạng thái cơ thể. - Vận dụng được hiểu biết về hệ tiêu hoá để phòng các bệnh về tiêu hoá. - Thông qua việc tìm hiểu thực tiễn đưa ra được biện pháp phòng tránh các bệnh về tiêu hoá ở người. - Thông qua việc thực hiện tìm hiểu thực tiễn để đưa ra biện pháp phòng tránh các bệnh học đường liên quan đến dinh dưỡng như béo phì, suy dinh dưỡng.			
3	Bài 10 : Tuần hoàn ở động vật	Nhận biết -Trình bày được khái quát hệ vận chuyển trong cơ thể động vật. - Trình bày được hoạt động của tim. - Kể được các bệnh thường gặp về hệ tuần hoàn. Thông hiểu - Mô tả được quá trình vận chuyển máu trong hệ mạch (huyết áp, vận tốc máu và sự trao đổi chất giữa máu với các tế bào). - Phân biệt được các dạng tuần hoàn ở động vật: tuần hoàn kín và tuần hoàn hở. - Trình bày được sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng của tim.			

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
		- Trình bày được một số biện pháp phòng chống các bệnh tim mạch. Vận dụng - Giải thích được vai trò của thể dục, thể thao đối với tuần hoàn. - Phân tích được tác hại của việc lạm dụng rượu, bia đối với sức khỏe của con người, đặc biệt là hệ tim mạch.			