

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - SINH 11

- 1. Thời điểm kiểm tra:** Tuần 18 của năm học 2025-2026.
- 2. Thời gian làm bài:** 45 phút
- 3. Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận với tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận.*
- 4. Cấu trúc:**
 - + Mức độ đề: 40% *Nhận biết*; 30% *Thông hiểu*; 30 % *Vận dụng*.
 - + Phần trắc nghiệm: 7.0 điểm
 - Trắc nghiệm nhiều lựa chọn:* 12 câu (12 lệnh hỏi), mỗi câu 0.25 điểm, tổng 3 điểm
 - Trắc nghiệm đúng sai:* 3 câu (12 lệnh hỏi), mỗi câu 1 điểm, tổng 3 điểm
 - Trả lời ngắn:* 4 câu (4 lệnh hỏi), mỗi câu 0.25 điểm, tổng 1 điểm
 - + Phần tự luận: 3,0 điểm: *2 câu (2 lệnh hỏi), mỗi câu 1,5 điểm*
- 5. Xác định số câu cho mỗi chủ đề/nội dung và từng mức độ**

TT	Chương	Đơn vị kiến thức	Số câu (lệnh hỏi)/năng lực sinh học											
			NLC			ĐS			TLN			TL		
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
1	Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật	Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	3	1	1									
2		Quang hợp ở thực vật	1	3			4							
3		Hô hấp ở thực vật	1											
4		Dinh dưỡng và tiêu hóa ở động vật							1					
5		Hô hấp ở động vật	1											
6		T tuần hoàn ở động vật				4			1					
7		Miễn dịch ở động vật và người				4				1		1		
8		Bài tiết và cân bằng nội môi	1						1					1
Tổng			12 câu			3 câu			4 câu			2 câu		

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 SINH 11

[illegible]

	chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật	nước và khoáng ở thực vật	đa lượng, vi lượng.												
			- Nêu được cấu tạo, dòng vận chuyển của mạch dẫn trong cây.	2											
			- Nêu được vai trò của thoát hơi nước qua lá.	1											
			- Giải thích được một số hiện tượng liên quan trong trồng trọt.			1									
2		Quang hợp ở thực vật	- Nêu được nơi xảy ra các pha, vai trò của quang hợp.	2				2	1						
			- Phân biệt được con đường CAM và C ₄ .		1										
			- Giải thích được vì sao lá cây có màu xanh lục.			1									
			- Hiểu được cơ chế quang hợp.					1							
3		Hô hấp ở thực vật	- Nêu được khái niệm hô hấp.	1											
4		Dinh dưỡng và tiêu hóa ở động vật	- Trình bày được các bộ phận trong ống tiêu hóa của người.							1					
5		Hô hấp ở động vật	- Nêu được các hình thức trao đổi khí và các đại diện.	1											
6		T tuần hoàn ở	- Phân biệt được các loại				2	2		1					

		động vật	mạch trong hệ mạch.												
			- Hiểu được đặc điểm của hệ tuần hoàn hở.												
7		Miễn dịch ở động vật và người	- Nêu được khái niệm, vai trò, đặc điểm, lấy ví dụ các loại miễn dịch.				2	1	1				1		
			- Phân biệt được các nguyên nhân gây bệnh ở người và động vật.								1				
8		Bài tiết và cân bằng nội môi	- Nêu được khái niệm bài tiết.	1											
			- Phân biệt được cơ quan bài tiết với cơ quan khác.								1				
			- Nêu được các biện pháp bảo vệ thận và giải thích.												1
Tổng				9	1	2	4	6	2	3	1		1		1