

Phụ lục 1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT LẦN I
MÔN SINH HỌC 11 - NĂM HỌC 2025 - 2026

1. Thời điểm kiểm tra: Tuần 20 của năm học.

2. Thời gian làm bài: 50 phút

3. Hình thức: 100% Trắc nghiệm

4. Thang điểm: 10

4. Cấp độ tư duy: 40% Nhận biết; 20% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 20% Vận dụng cao

5. Cấu trúc đề:

- Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (Dạng thức 1): 45% điểm, tương ứng với 18 câu (18 lệnh hỏi).

- Trắc nghiệm Đúng/Sai (Dạng thức 2): 40% điểm, tương ứng 4 câu (16 lệnh hỏi).

- Trắc nghiệm trả lời ngắn (Dạng thức 3): 15% điểm, tương ứng với 06 câu (6 lệnh hỏi).

6. Cách tính điểm câu hỏi trắc nghiệm

Dạng thức 1: 18 câu, mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm

Dạng thức 2: 4 câu, trong đó ở mỗi câu:

- 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.

Dạng thức 3: 6 câu, mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

7. Ma trận đề kiểm tra

Phụ lục 1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT LẦN I – MÔN SINH 11

TT	Chủ đề/Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng				Tỉ lệ % điểm	
			TNKQ																	
			Nhiều lựa chọn				“Đúng - Sai”				Trả lời ngắn									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC		
1	Chương I: Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật	Khái quát trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng trong sinh giới	1												1				0,25	
		Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	1					2	1	1	1					2	2	1	1	1,5
		Quang hợp ở thực vật	3			1					1					4			1	1,25
		Hô hấp ở thực vật		1		1							1				1	1	1	0,75
		Dinh dưỡng và tiêu hóa ở động vật	1			1		2	2							1	2	2	1	1,5
		Hô hấp và trao đổi khí ở động vật		1		1							1				1	1	1	0,75
		Tuần hoàn ở động vật	1				2	1	1							3	1	1		1,25
		Miễn dịch ở người và động vật	1								1					2				0,5
		Bài tiết và cân bằng nội môi	1			1					1					2			1	0,75
2	Chương II: Cảm ứng ở sinh vật	Khái quát về cảm ứng ở sinh vật	1												1				0,25	
		Cảm ứng ở thực vật				1		1	2	1							1	2	2	1,25
Tổng số câu (lệnh hỏi)			10	2		6	2	6	6	2	4		2		16	8	8	8	40	
			18				16				6									

Tổng số điểm	4,5	4,0	1,5	4,0	2,0	2,0	2,0	10
Tỉ lệ % điểm	45 %	40 %	15 %	40	20	20	20	100

Phụ lục 1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT LẦN 2

MÔN SINH 11 - NĂM HỌC 2025 - 2026

1. Thời điểm kiểm tra: Tuần 32 của năm học.

2. Thời gian làm bài: 50 phút

3. Hình thức: 100% Trắc nghiệm

4. Thang điểm: 10

4. Cấp độ tư duy: 40% Nhận biết; 20% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 20% Vận dụng cao

5. Cấu trúc đề:

- Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (Dạng thức 1): 45% điểm, tương ứng với 18 câu (18 lệnh hỏi).

- Trắc nghiệm Đúng/Sai (Dạng thức 2): 40% điểm, tương ứng 4 câu (16 lệnh hỏi).

- Trắc nghiệm trả lời ngắn (Dạng thức 3): 15% điểm, tương ứng với 06 câu (6 lệnh hỏi).

6. Cách tính điểm câu hỏi trắc nghiệm

Dạng thức 1: 18 câu, mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm

Dạng thức 2: 4 câu, trong đó ở mỗi câu:

- 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.

Dạng thức 3: 6 câu, mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

7. Ma trận đề kiểm tra

Phụ lục 1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT LẦN 2 – MÔN SINH 11

TT	Chủ đề/Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng				Tỉ lệ % điểm
			TNKQ																
			Nhiều lựa chọn				“Đúng - Sai” [1]				Trả lời ngắn [2]								
			Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	Biết	Hiểu	Vận dụng	VDC	
1	Chương 2. Cảm ứng ở sinh vật	Cảm ứng ở động vật	1			1		1	2	1	1			1	2	1	2	3	2,0
		Tập tính ở động vật	2			1		1	2	1		1			2	2	2	2	2,0
2	Chương 3. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	2											2					0,5
		Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	2		1	1					1			1	3		1	2	1,5
		Sinh trưởng và phát triển ở động vật	2			1	2	1	1		1				5	1	1	1	2,0
3	Chương 4. Sinh sản ở sinh vật	Khái quát về sinh sản ở sinh vật	2											2					0,5
		- Sinh sản ở thực vật - Thực hành: Nhân giống vô tính và thụ phấn cho cây		1	1			3	1	1						4	2		1,5

Tổng số câu (lệnh hỏi)	11	1	2	4	2	6	6	2	3	1		2	16	8	8	8	40
	18				16				6								
Tổng số điểm	4,5				4,0				1,5				4,0	2,0	2,0	2,0	10
Tỉ lệ % điểm	45				40				15				40	20	20	20	100