

- Thời điểm kiểm tra: Tuần 7/11 của năm học.
- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan và Tự luận.
- Cấu trúc:
 - + Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.
 - + Phần I. Trắc nghiệm (7,0 điểm)
 - ++ Phần I.1: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC): 12 câu = 3,0 điểm
 - ++ Phần I.2: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS): 2 câu = 8 ý hỏi = 2,0 điểm
 - ++ Phần I.3: (Dạng trắc nghiệm trả lời ngắn = TNTLN): 8 câu = 2,0 điểm.
 - + Phần II. Tự luận: 3 câu (3,0 điểm)
- Xác định số câu cho mỗi chủ đề/nội dung và từng mức độ:

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Mở đầu	Bài 1. Giới thiệu khái quát môn sinh học (2 tiết)	2	1					1						3	1		10%
		Bài 2. Phương pháp nghiên cứu và học tập môn sinh học (2 tiết)	1							1			1	1	1	1	15%	
		Bài 3. Các cấp độ tổ chức của thế giới sống (1 tiết)	1	2						1					1	3		10%

2	Phần một/ Chương 1. Thành phần hoá học của tế bào.	Bài 4. Các nguyên tố hoá học và nước (1 tiết)				2	2							2	2		10%	
		Bài 5. Các phân tử sinh học (4 tiết)	2	1					1	1				1	3	2	1	22.5%
3	Chương 2. Cấu trúc tế bào	Bài 7. Tế bào nhân sơ (1 tiết)	2						1						3			7.5%
		Bài 8. Tế bào nhân thực (4 tiết)				2	2		1	1				1	3	3	1	25%
Tổng số câu			8	4		4	4		4	4				3	16	12	3	
Tổng số điểm			3.0			2.0			2.0			3.0			4.0	3.0	3.0	10.0
Tỉ lệ %			30%			20%			20%			30%			40	30	30	100%

- Thời điểm kiểm tra: Tuần 9 của năm học
- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan và Tự luận.
- Cấu trúc:
 - + Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.
 - + Phần I. Trắc nghiệm (7,0 điểm)
 - ++ Phần I.1: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC): 12 câu = 3,0 điểm
 - ++ Phần I.2: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS): 2 câu = 8 ý hỏi = 2,0 điểm
 - ++ Phần I.3: (Dạng trắc nghiệm trả lời ngắn = TNTLN): 8 câu = 2,0 điểm.
 - + Phần II. Tự luận: 3 câu (3,0 điểm)
- Xác định số câu cho mỗi chủ đề/nội dung và từng mức độ:

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Chương 1. Trao đổi chất và chuyển hoá năng	Bài 1. Khái quát về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng (1 tiết)	2						2						4			10%
		Bài 2. Trao đổi nước và khoáng ở thực vật (4 tiết)	2	1		2	2		1					1	5	3	1	30%
		Bài 4. Quang hợp ở thực vật (3 tiết)	2	2					2					1	4	2	1	25%

	lượng ở sinh vật	Bài 6. Hô hấp ở thực vật (2 tiết)		2					1					1	1	2	1	17.5%
		Bài 8. Dinh dưỡng và tiêu hoá ở động vật (3 tiết)	1				4		1	1					2	5		17.5%
Tổng số câu			7	5		2	6		7	1			3	16	12	3		
Tổng số điểm			3.0			2.0		2.0			3.0			4.0	3.0	3.0	10.0	
Tỉ lệ %			30%			20%		20%			30%			100%			100%	

- Thời điểm kiểm tra: Tuần 10 của năm học
- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan và tự luận
- Cấu trúc:
 - + Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.
 - + Phần I. Trắc nghiệm (7,0 điểm)
 - ++ Phần I.1: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC): 12 câu = 3,0 điểm
 - ++ Phần I.2: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS): 2 câu = 8 ý hỏi = 2,0 điểm
 - ++ Phần I.3: (Dạng trắc nghiệm trả lời ngắn = TNTLN): 8 câu = 2,0 điểm.
 - + Phần II. Tự luận: 3 câu (3,0 điểm)
- Xác định số câu cho mỗi chủ đề/nội dung và từng mức độ:

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Chương 1. Di truyền phân tử sinh vật	Bài 1. DNA và cơ chế tái bản DNA (1 tiết)	1	1					1	1					2	2		10%
		Bài 2. Gene, quá trình truyền đạt thông tin di truyền và hệ gen (3 tiết)	1	1		1a 1b	1c			1			1	3	3	1	25%	
		Bài 3: Điều hoà biểu hiện gene (2 tiết)		1		2a 2b 2c	2d							3	2		12.5%	

		Bài 4: Đột biến gene (2 tiết)	1	1			1d		1					2	2		10%	
		Bài 5. Công nghệ gene (2 tiết)	1						1					2			5%	
	Chương 2: Di truyền NST	Bài 7: Cấu trúc và chức năng của nhiễm sắc thể (1 tiết)	1	1										1	1		5%	
		Bài 8: Học thuyết di truyền của Mendel (2 tiết)	1							1				1	1		5%	
		Bài 9: Mở rộng học thuyết của Mendel (2 tiết)											1			1	10%	
		Bài 10: Di truyền giới tính và di truyền liên kết với giới tính (1 tiết)	1							1	1			1	2	1	1	17.5%
Tổng số câu			7	5	0	5	3	0	4	4	0	0	0	3	16	12	3	
Tổng số điểm			3.0			2.0			2.0			3.0			4.0	3.0	3.0	10.0
Tỉ lệ %			30%			20%			20%			30%			40	30	30	100%

DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG



Hồ Phú Triệu

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Võ Thị Kim Cương