

T T	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	<b>Chương 3.</b> Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở tế bào (tt)	<b>Bài 17:</b> Thông tin giữa các tế bào (1 tiết)	1	1											1	1		5.0
2	<b>Chương 4.</b> Chu kì tế bào, phân bào và công nghệ tế bào	<b>Bài 18:</b> Chu kì tế bào (2 tiết)							1	1					1	1		5.0
		<b>Bài 19:</b> Quá trình phân bào (3 tiết)	1						1	1					2	1		7.5
		<b>Bài 21:</b> Công nghệ tế bào (2 tiết)	1						1						2			5.0
3	<b>Chương 5:</b> Vi sinh vật và ứng dụng	<b>Bài 22:</b> Khái quát về vi sinh vật (1 tiết)					1a 1b 1c 1d									4		10.0
		<b>Bài 24:</b> Quá trình tổng hợp và phân giải ở VSV (1 tiết)	1	1											1	1		5.0
		<b>Bài 25:</b> Sinh trưởng và sinh sản ở VSV (2 tiết)	1								1			1	1	1	15.0	
		<b>Bài 26:</b> Công nghệ VSV (2 tiết)		1		2a 2b 2c 2d					1			1	4	2	1	25.0
		<b>Bài 27:</b> Ứng dụng VSV trong thực tiễn	3	1						1					1	4	1	1

		(2 tiết)																
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	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

TRƯỜNG THPT RẠCH KIẾN  
TỔ SINH - GDKT&PL

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II - NĂM HỌC 2025-2026  
MÔN: SINH HỌC 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			Đúng - Sai			Trả lời ngắn									
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Chương 2: Cảm ứng ở sinh vật.	Bài 17: Cảm ứng ở động vật	1	1											1	1		5
		Bài 18: Tập tính ở động vật	1	1					1						1	2		7,5
2	Chương 3: Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Bài 19: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật		1												1		2,5
		Bài 20: Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	1						1	1					2	1		7,5
		Bài 21: Sinh trưởng và phát triển ở động vật	1	1		1a,1b	1c,1d						1	3	3	1		25
3	Chương 4: Sinh sản ở sinh vật	Bài 23: Khái quát về sinh sản ở sinh vật	1						1	1				1	2	1	1	17,5
		Bài 24: Sinh sản ở thực vật	2	1		2a,2b, 2c	2d		2	1				1	7	3	1	35%

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
Tỉ lệ %	30%			20%			20%			30%			40	30	30	100

TT	Chủ đề /Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			Nhiều lựa chọn			“Đúng- Sai”			Trả lời ngắn			Biết	Hiểu	Vận dụng	
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng				
1	Chương 4. Bằng chứng và cơ chế tiến hóa	Bài 15. Các bằng chứng tiến hóa (2 tiết)	1		1							1		1	5.0
		Bài 16. Quan niệm của Darwin về CLTN và hình thành loài (1 tiết)	1									1			2.5
		Bài 17. Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại (3 tiết)	2									2			5.0
2	Chương 5. Sự phát sinh và phát triển của sự sống trên trái đất	Bài 18. Sự phát sinh sự sống (1 tiết)	1									1			2.5
		Bài 19. Sự phát triển sự sống (2 tiết)	1									1			2.5
3	Chương 6. Môi trường và quần thể sinh vật	Bài 20. Môi trường và các nhân tố sinh thái (2 tiết)		1						1			2		5.0
		Bài 21. Quần thể sinh vật (3 tiết)			1	3	1	3				3	1	4	20.0
4	Chương 7. Quần xã sinh vật và hệ sinh thái	Bài 23. Quần xã sinh vật (3 tiết)	1	2	1				1			2	2	1	12.5
		Bài 25. Hệ sinh thái (3 tiết)		2	3	5	4			1	3	5	7	6	40.0
Tổng số câu			7	5	6	8	5	3	1	2	3	16	12	12	40
Tổng số điểm			4.5			4.0			1.5			4.0	3.0	3.0	10.0

Tỉ lệ %	45%	40%	15%	40%	30%	30%	100
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

*Rạch Kiến, ngày 06 tháng 4 năm 2026*  
**TỔ TRƯỞNG**

**Hồ Phú Triệu**

**Võ Thị Kim Cương**