

TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ

TỔ SINH HỌC

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

MÔN SINH HỌC KHỐI 12 BAN KHTN- THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng câu
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	CHƯƠNG II	BÀI 8	2	2	1	0	5
2		BÀI 9	1	2	1	1	5
3		BÀI 10	2	1	1	0	4
4		BÀI 11	2	1	1	1	5
5		BÀI 12	1	1	1	1	4
6	CHƯƠNG III	BÀI 16	2	2	0	0	4
7		BÀI 17	2	1	1	1	5
8	CHƯƠNG IV	BÀI 19	2	1	1	0	4
9		BÀI 20	2	1	1	0	4
10	Tổng	Câu	16	12	8	4	40
			40%	30%	20%	10%	100%

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

MÔN SINH HỌC KHỐI 12 BAN B- THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng câu
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	CHƯƠNG II	BÀI 8	2	2	0	1	5
2		BÀI 9	1	2	0	2	5
3		BÀI 10	2	1	0	1	4
4		BÀI 11	2	1	0	2	5
5		BÀI 12	1	1	1	1	4
6	CHƯƠNG III	BÀI 16	2	2	0	0	4
7		BÀI 17	2	1	1	1	5
8	CHƯƠNG IV	BÀI 19	2	1	1	0	4
9		BÀI 20	2	1	1	0	4
10	Tổng	Câu	16	12	4	8	40
			40%	30%	10%	20%	100%

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN SINH HỌC KHỐI 12 KHXH- THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng câu
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	CHƯƠNG II	BÀI 8	3	3	1	1	8
2		BÀI 9	3	2	2	1	8
6	CHƯƠNG III	BÀI 16	3	2	2	1	8
7		BÀI 17	3	2	2	1	8
8	CHƯƠNG IV	BÀI 19	4	3	1	0	8
10	Tổng	Câu	16	12	8	4	40
			40%	30%	20%	10%	100%

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN SINH HỌC KHỐI 11 (trừ ban B)- THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 70% trắc nghiệm-30% tự luận

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Chương I	BÀI 12	1	0,5	0,5	0,25	2,25
2		BÀI 15+16	1	1	0,5	0,25	2,75
3		BÀI 18	0,5	0,5	0,5	0	1,5
4		BÀI 19	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75
5		BÀI 20	1	0,5	0	0,25	1,75
6	Tổng	Điểm	4	3	2	1	10
7		%	40%	30%	20%	10%	100%

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN SINH HỌC KHỐI 11 ban B - THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 70% trắc nghiệm-30% tự luận

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Chương I	BÀI 12	1	0,5	0,5	0,25	2,25
2		BÀI 15+16	1	1	0,5	0,5	3,0
3		BÀI 18	0,5	0,5	0	0,25	1,25
4		BÀI 19	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75
5		BÀI 20	1	0,5	0	0,25	1,75
6	Tổng	Điểm	4	3	1,5	1,5	10
7		%	40%	30%	15%	15%	100%

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**MÔN SINH HỌC KHỐI 10 - THỜI GIAN: 45 phút****Hình thức: 70% trắc nghiệm-30% tự luận**

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	BÀI 8	Tế bào nhân sơ	0,5	0,25	0,25	0	1,0
2	BÀI 9	Tế bào nhân thực	1,5	1,25	0,75	0,5	4,0
3	BÀI 11	Vận chuyển các chất qua màng sinh chất	1,0	1,0	0,5	0,5	3,0
4	BÀI 13	Năng lượng	0,5	0,25	0,25	0	1,0
		enzim	0,5	0,25	0,25	0	1,0
5	Tổng	Điểm	4	3	2	1	10
6		%	40%	30%	20%	10%	100%