

Trường THCS Trần Phú
MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HKI- KHTN 7

1 Khung ma trận cuối kì 1 KHTN 7

Thời điểm kiểm tra: Hết tuần 17 và kiểm tra trong tuần thứ 18. **Thời gian:** 60 phút

Hình thức kiểm tra: Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (Trắc nghiệm 50%, tự luận 50%)

Cấu trúc:

Mức độ: 40% Nhận biết, 30% Thông hiểu, 20% Vận dụng, 10% Vận dụng cao.

Phần trắc nghiệm: Gồm 20 câu hỏi (Nhận biết: 16 câu, Thông hiểu: 4 câu) mỗi câu 0,25đ

Phần tự luận: 5 điểm (Thông hiểu 2,0đ; Vận dụng 2,0đ, Vận dụng cao 1,0đ)

Chủ đề	MỨC ĐỘ								Tổng số câu		Điểm số
	Nhận biết (40%)		Thông hiểu (30%)		Vận dụng (20%)		Vận dụng cao (10%)				
	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	
Bài Mở đầu(5 tiết)				1						1	0,25đ
Nguyên tử, Sơ lược về bảng tuần hoàn các... (15 tiết)		4			1				1	4	2đ
Tốc độ (11 tiết)		2					1		1	2	1,5đ
Âm thanh (10 tiết)		2								2	0,5đ
Ánh sáng(10 tiết)	1			4					1	4	2đ
Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật (18 tiết)		4	1	3	1				2	7	3,75đ
Tổng số câu	1	12	1	8	2		1		5	20	10,0đ
Điểm số	1	3	1	2	2		1		5	5	10,0đ
Tổng	4,0đ		3,0đ		2,0đ		1,0đ		10,0đ		10,0đ