

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I – LÝ 11

Tên Chủ đề	Nhận biết (<i>Cấp độ 1</i>)	Thông hiểu (<i>Cấp độ 2</i>)	Vận dụng		Điểm
			Cấp độ thấp (<i>Cấp độ 3</i>)	Cấp độ cao (<i>Cấp độ 4</i>)	
Chương 2. SÓNG					
1. Sóng và truyền sóng	0,75				0,75 7,5%
2. Các đặc trưng vật lý của sóng	1,25	0,5	0,75		2,5đ 25%
3. Giao thoa sóng	0,75	1,75	1,5	0,75	4.75đ 47,5%
4.Sóng dừng	1,25		0,75		2,0 đ 20%
Tổng	4đ (30%)	2,25đ (40%)	3 (20%)	0,75đ (10%)	10đ (100%)

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I – LÝ 10

Tên Chủ đề	Nhận biết (<i>Cấp độ 1</i>)	Thông hiểu (<i>Cấp độ 2</i>)	Vận dụng		Điểm
			Cấp độ thấp (<i>Cấp độ 3</i>)	Cấp độ cao (<i>Cấp độ 4</i>)	
Chương 3. Chuyển động biến đổi					
1. Gia tốc – chuyển động thẳng biến đổi đều		0,5			0.5 5%
Chương 4. Ba định luật Newton. Một số lực trong thực tiễn					
2. Ba định luật Newton về chuyển động	1.0	0.5	1.5		3 30%
3. Một số lực trong thực tiễn	1.5	0,5			2 20%
Chương 5. Moment lực. Điều kiện cân bằng					
4. Tổng hợp lực – Phân tích lực	0.75		1.5		2.25 22.25%
5. Moment lực. Điều kiện cân bằng của vật	0.75	0,5	0.75	0.25	2.25 22.25%
Tổng	4đ (30%)	2đ (40%)	3.75 (20%)	0.25đ (10%)	10đ (100%)