

	2.5. Chuyển động biến đổi. Gia tốc			1	1					1			
	2.6.Chuyển động thẳng biến đổi đều	1	0,75	1	1					2			
	2.7. Sự rơi tự do					1	4,5	1	6		2		
	2.8. Thực hành : Đo gia tốc rơi tự do			1	1					1			
	2.9. Chuyển động ném	1	0,75	1	1					2			
Động lực học	3.1. Tổng hợp và phân tích lực. Cân bằng lực	1	0,75	1	1					2		21,75	4,75
	3.2. Định luật I Niuton	1	0,75	1	1					2			
	3.3. Định luật II Niuton	1	0,75			1	4,5			1	1		
	3.4. Định luật III Niuton	1	0,75	1	1					2			
	3.5. Trọng lực và lực căng	1	0,75	1	1					2			
	3.6. Lực ma sát	1	0,75	1	1					1			
	3.7. Lực cản và lực nâng	1	0,75	1	1					1			
	3.8. Một số ví dụ về cách giải các bài toán thuộc phần động lực học.							1	6		1		
Tổng		16	12	12	12	3	9	2	12	28	3	45	100
Tỉ lệ %		40		30		20		10		70	30	45	100
Tỉ lệ chung%			70				30			100		45	100

Lưu ý:

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng;
- Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận;
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,25 điểm; số điểm cho câu hỏi tự luận được quy định rõ trong hướng dẫn chấm;

- Các câu hỏi không trùng đơn vị kiến thức với nhau.