

Phụ lục
ĐẶC TẢ NỘI DUNG KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ 2
KHỐI 10

* * *

	Chủ đề / Bài		Nội dung cần kiểm tra		Số câu hỏi
1	Bài 28	Cấu tạo chất. Thuyết động học phân tử chất khí.	Nhận biết (Thông hiểu)	-Nêu được cấu tạo chất ở 3 thể RLK. -Nêu được nội dung cơ bản của thuyết động học phân tử chất khí. (Giải thích một cách định tính được các đẳng quá trình). -Nêu được định nghĩa khí lý tưởng. (Phân biệt được với khí thực).	1
2	Bài 29	Quá trình đẳng nhiệt. Định luật Boyle – Mariotte	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được quá trình đẳng nhiệt. -Phát biểu và nêu được công thức của định luật Boyle – Mariotte. -Định nghĩa được đường đẳng nhiệt. Biểu diễn được trong hệ (p,V).	2/3
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các thông số trạng thái trong quá trình đẳng nhiệt. -Xác định được giá trị và đơn vị của các thông số dựa vào đồ thị.	1
3	Bài 30	Quá trình đẳng tích. Định luật Charles	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được quá trình đẳng tích. -Phát biểu và nêu được công thức của định luật Charles. -Định nghĩa được đường đẳng tích. Biểu diễn được trong hệ (p,T).	2/3
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các thông số trạng thái trong quá trình đẳng tích. -Xác định được giá trị và đơn vị của các thông số dựa vào đồ thị.	1
4a	Bài 31a	Quá trình đẳng áp. Định luật Gay Luyssac	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được quá trình đẳng áp. -Phát biểu và nêu được công thức của định luật Gay - Luyssac. -Định nghĩa được đường đẳng áp. Biểu diễn được trong hệ (V,T).	2/3
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các thông số trạng thái trong quá trình đẳng áp. -Xác định được giá trị và đơn vị của các thông số dựa vào đồ thị.	1
4b	Bài 31b	Phương trình trạng thái khí lý tưởng	Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các thông số trạng thái trong phương trình khí lý tưởng. -Vẽ được đồ thị trong các hệ tọa độ khác nhau.	2
5	Bài 32	Nội năng và sự biến thiên nội năng	Nhận biết (Thông hiểu)	Định nghĩa được nội năng. Nêu được các cách làm biến đổi nội năng.	1
6	Bài 33	Các nguyên lý của nhiệt động lực học		Phát biểu được 2 nguyên lý của nhiệt động lực học. Nêu được ý nghĩa hiệu suất của động cơ nhiệt.	1

Phụ lục
NỘI DUNG ÔN TẬP CHO KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ 2
KHỐI 10

* * *

	Chủ đề / Bài		Nội dung ôn tập học sinh tham khảo trong sách giáo khoa và tài liệu học tập	
			Nhận biết (Thông hiểu)	Vận dụng (Vận dụng cao)
1	Bài 28	Cấu tạo chất. Thuyết động học phân tử chất khí.	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 25.	-
2	Bài 29	Quá trình đẳng nhiệt. Định luật Boyle – Mariotte	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 28. Phần [B] THÔNG HIỂU, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 28.	Phần [C] VẬN DỤNG, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 28, 29, 30.
3	Bài 30	Quá trình đẳng tích. Định luật Charles	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 31. Phần [B] THÔNG HIỂU, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 31.	Phần [C] VẬN DỤNG, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 31, 32, 33.
4a	Bài 31a	Quá trình đẳng áp. Định luật Gay Luysac	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 34. Phần [B] THÔNG HIỂU, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 34.	Phần [C] VẬN DỤNG, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 34, 35, 36.
4b	Bài 31b	Phương trình trạng thái khí lý tưởng	-	Phần [C] VẬN DỤNG, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 37, 38, 39.
5	Bài 32	Nội năng và sự biến thiên nội năng	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 41.	-
6	Bài 33	Các nguyên lý của nhiệt động lực học	Phần [A] NHẬN BIẾT, <i>Tài liệu dạy và học</i> , trang 41.	-