

ĐẶC TẢ NỘI DUNG KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ 2
KHỐI 11

Chủ đề / Bài			Nội dung cần kiểm tra		Số điểm
1	Bài 19	Từ trường	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được từ trường. -Nêu được quy ước về hướng của từ trường tại một điểm. -Định nghĩa được đường sức từ. -Nêu được các tính chất của đường sức từ. -Định nghĩa được từ trường đều.	1
2	Bài 20	Lực từ. Cảm ứng từ.	Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các đặc điểm của lực từ.	1
3	Bài 21	Từ trường của dòng điện chạy trong dây dẫn có hình dạng đặc biệt	Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được đặc điểm của vectơ cảm ứng từ do dòng điện trong các loại dây dẫn gây ra. -Xác định được đặc điểm của vectơ cảm ứng từ tổng hợp do 2 dòng điện thẳng vô hạn đặt song song.	2
4	Bài 22	Lực Lo-ren-zơ	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được lực Lorentz. -Phát biểu được quy tắc bàn tay trái để xác định được hướng lực Lorentz.	1
5	Bài 23	Từ thông. Cảm ứng điện từ	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được hiện tượng cảm ứng điện từ. -Phát biểu được định luật Lenz về chiều dòng điện cảm ứng.	1
6	Bài 24	Suất điện động cảm ứng	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được suất điện động cảm ứng và nêu công thức tính. -Phát biểu và nêu được công thức định luật Faraday về cảm ứng điện từ.	1
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định suất điện động cảm ứng.	1
7	Bài 25	Tự cảm	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được hiện tượng tự cảm. -Định nghĩa được suất điện động tự cảm và nêu công thức tính.	1
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định độ tự cảm. -Xác định suất điện động tự cảm.	1

NỘI DUNG ÔN TẬP CHO KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ 2
KHỐI 11

	Chủ đề / Bài		Nội dung ôn tập: Học sinh học tham khảo theo nội dung trong sách giáo khoa và tài liệu học tập	
			Lý thuyết	Bài tập
1	Bài 19	Từ trường	Mục I, II / trang 1 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: - Hãy định nghĩa từ trường. - Hãy cho biết quy ước về hướng của từ trường tại một điểm. - Hãy định nghĩa đường sức từ. - Hãy nêu các tính chất của đường sức từ. - Hãy định nghĩa từ trường đều.	
2	Bài 20	Lực từ. Cảm ứng từ.		Phần B: Bài tập / trang 2, 3, 4 - Tài liệu học tập Bài tập mẫu: - Vẽ hình : 20.4, 20.5, 20.6 / trang 3 ; 20.10, 20.11, 20.12 / trang 4. - Tính độ lớn : 20.1, 20.2 / trang 2, 3.
3	Bài 21	Từ trường của dòng điện chạy trong dây dẫn có hình dạng đặc biệt		Phần B: Bài tập cơ bản / trang 8, 9, 10, 11 - Tài liệu học tập Bài tập mẫu: - Dây dẫn thẳng : 21.1 / trang 8. - Dây dẫn tròn : 21.13, 21.14, 21.15 / trang 9. - Ống dây dẫn : 21.17, 21.18. 21.19 / trang 10. - Tổng hợp 2 dây dẫn thẳng : 21.5, 21.6, 21.7, 21.10 / trang 8. <i>*Có vẽ hình.</i>
4	Bài 22	Lực Lo-ren-zơ	Mục I / trang 13 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: - Hãy định nghĩa lực Lorentz. - Hãy phát biểu quy tắc bàn tay trái để xác định hướng lực Lorentz trong từ trường.	
5	Bài 23	Từ thông. Cảm ứng điện từ	Mục II, III / trang 18 - Tài liệu học tập	

			Câu hỏi mẫu: 1. Hãy định nghĩa hiện tượng cảm ứng điện từ. 2. Hãy phát biểu định luật Lenz về chiều dòng điện cảm ứng.	
6	Bài 24	Suất điện động cảm ứng	Mục I / trang 20 – Tài liệu học tập	Phần B: Bài tập cơ bản / trang 20, 21 – Tài liệu học tập
			Câu hỏi mẫu: 1. Hãy định nghĩa suất điện động cảm ứng. 2. Viết công thức tính suất điện động cảm ứng và nêu ý nghĩa, đơn vị các đại lượng có trong công thức. 3. Hãy phát biểu định luật Faraday về cảm ứng điện từ. 4. Viết công thức định luật Faraday về cảm ứng điện từ và nêu ý nghĩa, đơn vị các đại lượng có trong công thức.	Bài tập mẫu: Tính suất điện động cảm ứng : 24.2, 24.3, 24.6, 24.10 / trang 20, 21.
7	Bài 25	Tự cảm	Mục II, III / trang 23 – Tài liệu học tập	Phần B: Bài tập cơ bản / trang 23, 24, 25 – Tài liệu học tập
			Câu hỏi mẫu: 1. Hãy định nghĩa hiện tượng tự cảm. 2. Hãy định nghĩa suất điện động tự cảm. 3. Viết công thức tính suất điện động tự cảm và nêu ý nghĩa, đơn vị các đại lượng có trong công thức.	Bài tập mẫu: 25.3, 25.6, 25.9 / trang 24.