

Phụ lục
ĐẶC TẢ NỘI DUNG KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ 2
KHỐI 11

* * *

	Chủ đề / Bài		Nội dung cần kiểm tra		Số câu hỏi
1	Bài 26	Khúc xạ ánh sáng	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được hiện tượng khúc xạ ánh sáng (KXAS). -Phát biểu và nêu được công thức định luật KXAS. -Phân biệt được góc lệch của tia khúc xạ do môi trường khác nhau gây ra. -Định nghĩa được chiết suất tuyệt đối.	1
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được các yếu tố trong hiện tượng KXAS. -Xác định được đường đi của tia khúc xạ khi truyền qua mặt phân cách của 2 môi trường. Vẽ được đường đi của tia sáng.	1
2	Bài 27	Phản xạ toàn phần	Nhận biết (Thông hiểu)	-Định nghĩa được hiện tượng phản xạ toàn phần (PXTP). -Phát biểu và nêu được công thức điều kiện PXTP.	1
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được đường đi của tia sáng trong các trường hợp khác nhau khi truyền qua mặt phân cách của 2 môi trường. Vẽ được đường đi của tia sáng. -Xác định được các yếu tố trong hiện tượng PXTP.	1
3	Bài 29	Thấu kính mỏng	Nhận biết (Thông hiểu)	-Nêu được các thành phần quang hình học của thấu kính mỏng. -Nêu được đường đi của 3 tia sáng đặc biệt qua thấu kính, để dựng ảnh tạo bởi thấu kính.	1
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Phân loại được thấu kính và tính chất ảnh. -Xác định được vị trí và độ lớn của ảnh – vật trong bài toán thấu kính. -Dựng được ảnh qua thấu kính, đúng tỉ lệ, đúng tính chất ảnh.	2
4	Bài 31	Mắt	Nhận biết (Thông hiểu)	-Nêu được cấu tạo quang học của mắt. -Nêu được sự điều tiết mắt, điểm cực cận, cực viễn, khoảng nhìn rõ của mắt. -Nêu được đặc điểm và cách khắc phục các tật của mắt.	2
			Vận dụng (Vận dụng cao)	-Xác định được khoảng cực cận, cực viễn và khoảng nhìn rõ của mắt. -Xác định được tiêu cự của mắt kính cần đeo để khắc phục tật cận thị.	1

Phụ lục
NỘI DUNG ÔN TẬP CHO KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ 2
KHỐI 11

	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 26	Khúc xạ ánh sáng	Mục I / trang 27 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: 1. Định nghĩa hiện tượng khúc xạ ánh sáng (KXAS). 2. Phát biểu định luật KXAS. Nêu công thức định luật KXAS, và ý nghĩa đơn vị các đại lượng trong công thức. 3. Nhận biết được góc lệch của tia khúc xạ khi $n_1 > n_2$ và ngược lại. 4. Định nghĩa được chiết suất tuyệt đối. Nêu công thức tính chiết suất tuyệt đối, và ý nghĩa đơn vị các đại lượng trong công thức.	Phần B: Bài tập cơ bản / trang 28, 29 - Tài liệu học tập
2	Bài 27	Phản xạ toàn phần	Mục I / trang 30 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: 1. Định nghĩa hiện tượng phản xạ toàn phần (PXTP). 2. Phát biểu và nêu công thức điều kiện PXTP.	Phần B: Bài tập cơ bản / trang 30, 31, 32 - Tài liệu học tập
3	Bài 29	Thấu kính mỏng	Mục II, III, IV / trang 35, 36, 37 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: 1. Nêu các thành phần quang hình học của thấu kính mỏng: quang tâm, tiêu điểm ảnh chính, tiêu điểm vật chính, tiêu diện. 2. Nêu đường đi của 3 tia sáng đặc biệt qua thấu kính, để dựng ảnh tạo bởi thấu kính.	Phần B: Bài tập cơ bản / trang 37, 38, 39, 40 - Tài liệu học tập
4	Bài 31	Mắt	Mục I, II, IV / trang 43, 44 - Tài liệu học tập Câu hỏi mẫu: 1. Trình bày cấu tạo quang học của mắt. 2. Sự điều tiết là gì? Điểm cực cận là gì? Đối với mắt không tật thì điểm cực cận có tính chất gì? Điểm cực viễn là gì? Đối với mắt không tật thì điểm cực viễn có tính chất gì? Khoảng nhìn rõ là gì? 3. Nêu đặc điểm mắt cận thị, và cách khắc phục bằng cách đeo kính như thế nào? 4. Nêu đặc điểm mắt viễn thị, và cách khắc phục bằng cách đeo kính như thế nào?	Phần C: Bài tập / trang 45, 46, 47 - Tài liệu học tập