

NỘI DUNG ÔN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC: 2023 - 2024
MÔN: VẬT LÝ 12

1. Đối với lớp Ban xã hội:

- Nội dung ôn tập: chương 4, 5, 6.
- Đề thi trắc nghiệm, thời gian làm bài 45 phút với cấu trúc theo bảng sau:

STT	Nội dung kiểm tra	Số câu	Biết	Hiểu	Vận dụng TB
CHƯƠNG 4					
1	Mạch dao động LC	4	1		3
2	Điện từ trường. Sóng điện từ	3	1	1	1
CHƯƠNG 5					
3	Tán sắc và nhiễu xạ ánh sáng	1	1		
4	Giao thoa ánh sáng	4	1		3
5	Các loại quang phổ	2	1	1	
6	Các bức xạ trong thang sóng điện từ	2	1	1	
CHƯƠNG 6					
7	Hiện tượng quang điện	4	1	1	2
8	Hiện tượng quang điện trong	1	1		
9	Hiện tượng quang phát quang	2	1	1	
10	Mẫu nguyên tử Bo	2	1		1
TỔNG CỘNG		25	10	5	10

2. Đối với lớp Ban tự nhiên:

- Nội dung ôn tập: chương 4, 5, 6, 7 (đến hết bài **Phóng xạ**).
- Đề thi trắc nghiệm, thời gian làm bài 50 phút với cấu trúc theo bảng sau:
(các câu vận dụng cao có thể cho linh hoạt trong các nội dung của chương)

STT	Nội dung kiểm tra	Số câu	Biết	Hiểu	Vận dụng TB	Vận dụng cao
CHƯƠNG 4		1				1
1	Mạch dao động LC	5	1	1	3	
2	Điện từ trường. Sóng điện từ	2	1		1	
CHƯƠNG 5		1				1
3	Tán sắc và nhiễu xạ ánh sáng	1	1			
4	Giao thoa ánh sáng	4	1		3	
5	Các loại quang phổ	2	1	1		
6	Các bức xạ trong thang sóng điện từ	2	1	1		
CHƯƠNG 6		1				1
7	Hiện tượng quang điện	4	1	1	2	
8	Hiện tượng quang điện trong	2	1	1		
9	Hiện tượng quang phát quang	1		1		
10	Mẫu nguyên tử Bo	3	1		2	
11	Tia laser	1	1			
CHƯƠNG 7		1				1
12	Tính chất và cấu tạo hạt nhân	3	1	1	1	
13	Năng lượng liên kết của hạt nhân. Phản ứng hạt nhân	3	1	1	1	
14	Phóng xạ	3	1		2	
TỔNG CỘNG		40	13	8	15	4