

Về KTĐG cuối kì II năm học 2022 –
2023 dành cho khối 12 Tổ hợp Tự
nhiên

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 4 năm 2023

NỘI DUNG

1. Tổng quan

- + Về hình thức: trắc nghiệm, 40 câu ;
- + Về thời gian: 50 phút ;
- + Về nội dung: gồm chương IV (bài 20, 21), chương V (bài 24, 25, 26, 27, 28), chương VI (bài 30, 31, 32, 33) và chương VII (bài 35, 36, 37, 38, 39) ; đảm bảo các nội dung giảm tải Theo Hướng dẫn điều chỉnh nội dung dạy học cấp Trung học phổ thông môn Vật lý, kèm theo Công văn số 3280/BGDĐT-GDTrH ngày 27 tháng 8 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ GD-ĐT; trang 18 – 20 ;
- + Phân bố số câu tổng quát theo bài (dự kiến):

Bài học	Số câu / 40
Chương IV. Dao động và sóng điện từ	4
Bài 20: Mạch dao động	3
Bài 21: Điện từ trường	1
Chương V. Sóng ánh sáng	10
Bài 24. Tán sắc ánh sáng	1
Bài 25. Giao thoa ánh sáng	6
Bài 26. Các loại quang phổ	1
Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại	1
Bài 28. Tia X	1
Chương VI. Lượng tử ánh sáng	12
Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử ánh sáng	7
Bài 31. Hiện tượng quang điện trong	1
Bài 32. Hiện tượng quang – phát quang	1
Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo	3
Chương VII. Hạt nhân nguyên tử	14
Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhân	4
Bài 36. Năng lượng liên kết của hạt nhân. Phản ứng hạt nhân	4
Bài 37. Phóng xạ	5

Bài học	Số câu / 40
Bài 38. Phản ứng phân hạch Bài 39. Phản ứng nhiệt hạch	1

2. Nội dung điều chỉnh không ra đề

Theo trang 18 – 20 của Hướng dẫn điều chỉnh nội dung dạy học cấp Trung học phổ thông môn Vật lý, kèm theo Công văn số 3280/BGDĐT-GDTrH ngày 27 tháng 8 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục Đào tạo.

Bài học <i>Từ bài 20 đến 39</i>	Nội dung điều chỉnh <u>không ra đề KTĐG định kì</u> <i>Hướng dẫn thực hiện</i>
Dao động và sóng điện từ Bài 20: Mạch dao động	Không có điều chỉnh
Bài 21: Điện từ trường	Mục I.2.a. Từ trường của mạch dao động và mục II.2. Thuyết điện từ Mắcxoen. <i>Đọc thêm</i>
Bài 22: Sóng điện từ Bài 23: Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng vô tuyến điện	Cả bài. <i>Tự học có hướng dẫn</i>
Sóng ánh sáng Bài 24. Tán sắc ánh sáng	Không có điều chỉnh.
Bài 25. Giao thoa ánh sáng	Không có điều chỉnh.
Bài 26. Các loại quang phổ	Không có điều chỉnh.
Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại	Không có điều chỉnh.
Bài 28. Tia X	Không có điều chỉnh.
Lượng tử ánh sáng Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử ánh sáng	Mục IV - Lưỡng tính sóng hạt của ánh sáng. <i>Tự học có hướng dẫn</i>
Bài 31. Hiện tượng quang điện trong	Mục II - Quang điện trở.
Bài 32. Hiện tượng quang – phát quang	Bài tập 5 trang 165 SGK.
Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo	Không có điều chỉnh.
Bài 34: Sơ lược về Laze	Mục I.2: Sự phát xạ cảm ứng và mục I.3: Cấu tạo của laze. <i>Đọc thêm</i> Mục II - Một vài ứng dụng của Laze.

Bài học <i>Từ bài 20 đến 39</i>	Nội dung điều chỉnh <u>không ra đề KTĐG định kì</u> <i>Hướng dẫn thực hiện</i>
	<i>Tự học có hướng dẫn</i>
Hạt nhân nguyên tử Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhân	Không có điều chỉnh.
Bài 36. Năng lượng liên kết của hạt nhân. Phản ứng hạt nhân	Không có điều chỉnh.
Bài 37. Phóng xạ	Mục II.2: Định luật phóng xạ. <i>Chỉ cần nêu công thức (37.6) và kết luận</i>
Bài 38. Phản ứng phân hạch	Không có điều chỉnh.
Bài 39. Phản ứng nhiệt hạch	Mục III - Phản ứng nhiệt hạch trên Trái Đất <i>Đọc thêm</i>

3. Minh họa nội dung đề kiểm tra, đánh giá cuối kì II

- Các câu hỏi trắc nghiệm trong tài liệu học tập “**ĐỀ CƯƠNG VẬT LÝ 12 – BAN KHTN**” liên quan từ bài 20 đến hết bài 21 (cuốn 1) và từ bài 24 đến hết bài 38 (cuốn 2).
- Các đề ôn tập thi học kì II trong tài liệu học tập “**ĐỀ CƯƠNG VẬT LÝ 12 – BAN KHTN**”.
- Bỏ qua các câu nằm trong nội dung được điều chỉnh theo phần 2. Nội dung điều chỉnh không ra đề.