|  |
| --- |
| TRƯỜNG THPT TÂN BÌNH**TỔ VẬT LÍ** |
|  |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK2 - KHỐI 12**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**I. NỘI DUNG KIỂM TRA**

**1. Chương IV:** **Dao động và sóng điện từ**

- Bài 20: Mạch dao động

- Bài 21: Điện từ trường

- Bài 22: Sóng điện từ

- Bài 23: Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyến.

**2. Chương V: Sóng ánh sáng**

- Bài 24: Sự tán sắc ánh sáng

- Bài 25: Giao thoa ánh sáng

- Bài 26: Các loại quang phổ

- Bài 27: Tia hồng ngoại và tia tử ngoại

- Bài 28: Tia X

**II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA**

**Khối 12: 40 câu trắc nghiệm khách quan. Thời gian** **50 phút**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức, kĩ năng** | **Mức độ** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Dao động và sóng điện từ** | Mạch dao động | 3 câu  |  | 3 câu |  | 2 câu |  | 1 câu |  |
| Điện từ trường  | 1 câu |  |  |  |  |  |
| Sóng điện từ. Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyến. | 2 câu |  | 2 câu |  | 1 câu |  |
| **2** | **Sóng ánh sáng** | Sự tán sắc ánh sáng | 2 câu |  | 2 câu |  | 2 câu |  | 1 câu |  |
| Giao thoa ánh sáng | 2 câu |  | 5 câu |  | 3 câu |  | 2 câu |  |
| Các loại quang phổ | 2 câu |  |  |  |  |  |  |  |
| Tia hồng ngoại và tia tử ngoại | 2 câu |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Tia X | 2 câu |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **16** | **0** | **12** | **0** | **8** | **0** | **4** | **0** |

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 2 năm 2023

 Duyệt của BGH Tổ trưởng CM

 (đã ký)

 Lưu Trọng Nhiệm