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

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK2 - KHỐI 11**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**I. NỘI DUNG KIỂM TRA**

**1. Chương IV: Từ trường**

- Bài 19: Từ trường

- Bài 20: Lực từ. Cảm ứng từ.

- Bài 21: Từ trường của dòng điện chạy trong các dây dẫn có hình dạng đặc biệt.

- Bài 22: Lực Lo-ren- xơ

**2. Chương V: Cảm ứng điện từ**

- Bài 23: Từ thông. Cảm ứng điện từ.

- Bài 24: Suất điện động cảm ứng.

- Bài 25: Tự cảm

**II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA**

**Khối 11: 28 câu trắc nghiệm (7đ) + 2 bài tự luận (3đ). Thời gian 45 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** | **Từ trường** | 1.1. Từ trường | 2 câu  |  |   |  |  |  bài 1a |  |  |
| 1.2. Lực từ. Cảm ứng từ | 2 câu  |  |  2 câu |  |
| 1.3. Từ trường của dòng điện chạy trong các dây dẫn có hình dạng đặc biệt | 4 câu  |  |  3 câu | bài 1b |
| 1.4.Lực Lo-ren- xơ |  2 câu  |  |  1 câu |  |  |  |
| **2** | **Cảm ứng điện từ** | 2.1. Từ thông. Cảm ứng điện từ | 2 câu  |  |  2 câu |  |  | bài 2 |  |  |
| 2.2. Suất điện động cảm ứng | 2 câu |  |  2 câu |  |
| 2.3 Tự cảm | 2 câu |  |  2 câu |  |
| **Tổng** | **16** | **0** | **12** | **0** | **0** | **2** | **0** | **1** |

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

 Duyệt của BGH Tổ trưởng CM

 (đã ký)

 Lưu Trọng Nhiệm