SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

 **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

 **TỔ: LÝ - CN** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 11 năm 2022*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HKI – NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 11** (Chương trình chuẩn)

1. **Trắc nghiệm (4 điểm)**
2. Điện năng và công suất điện. Định luật Jun – Len-xơ.
3. Định luật Ôm. Ghép nguồn
4. Dòng điện trong kim loại.
5. Dòng điện trong chất điện phân.

**II. Tự luận (6 điểm)**

1. Bài tập điện năng và công suất điện. Định luật Jun – Len-xơ (1.5đ).
2. Bài tập mạch kín: bộ nguồn (ghép nối tiếp) + mạch ngoài hỗn hợp (tối đa 3 phần tử có điện trở và có thể có đèn) (2.5đ).
3. Bài tập dòng điện trong kim loại (1 đ).
4. Bài tập dòng điện trong chất điện phân (1đ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn**(đã ký)**Trần Thị Huyền Trang** |  | **Tổ trưởng chuyên môn****(đã ký)****Phạm Thị Hạnh** |

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*