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: VẬT LÝ** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 10 năm 2018*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2018 - 2019**

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

1. **Lý thuyết (5 điểm)**
2. Định nghĩa cường độ dòng điện. Viết công thức.
3. Phát biểu định luật Jun – Len-xơ. Viết công thức.
4. Phát biểu định luật Ôm cho toàn mạch. Viết công thức. Nêu tên và đơn vị của các đại lượng có mặt trong công thức.
5. Hiện tượng đoản mạch là gì? Khi đó cường độ dòng điện trong mạch được tính bằng công thức nào?
6. Hãy nêu bản chất dòng điện trong kim loại.
7. Thế nào là hiện tượng dương cực tan?
8. Phát biểu 2 định luật Fa-ra-đây, viết biểu thức của mỗi định luật.
9. Vận dụng thực tế kiến thức đã học.
10. **Bài tập (5 điểm)**
11. Bài tập mạch kín: 1 nguồn + 1 điện trở ( 1.5đ).
12. Bài tập mạch kín: bộ nguồn ( tối đa 3 nguồn ghép nối tiếp) + nhiều điện trở ( tối đa 4 điện trở) có thể có đèn (2.5đ).
13. Bài tập dòng điện trong chất điện phân hoặc mạch điện chứa bình 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.*