|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TT TRÂU QUỲ** **Năm học 2021-2022** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KT GIỮA KÌ 1****MÔN: VẬT LÝ 9** |

**A. Lý thuyết: ôn tập từ Bài 1 đến bài 17 (trừ bài 3 và bài 15)**

1. Cường độ dòng điện chạy qua một dây dẫn có mối quan hệ như thế nào với hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây dẫn đó?

2. Cho biết kí hiệu, đơn vị và ý nghĩa của điện trở?

3. Viết hệ thức Định luật ôm, hệ thức Định luật Jun-Len-xơ, giải thích rõ các đại lượng trong công thức và ghi đơn vị của các đại lượng đó?

4. Viết các công thức gồm 2 điện trở mắc nối tiếp, 2 điện trở mắc song song

5. Điện trở của dây dẫn phụ thuộc vào 3 yếu tố nào? Viết công thức tính điện trở phụ thuộc vào 3 yếu tố đó, giải thích rõ các đại lượng trong công thức và ghi đơn vị của các đại lượng đó.

6. Biến trở là gì? Nêu tác dụng của biến trở?

7. Số oát ghi trên mỗi dụng cụ điện cho biết gì? Viết công thức tính công suất điện, giải thích các đại lượng trong công thức và ghi đơn vị của các đại lượng đó.

8. Viết công thức tính điện năng tiêu thụ, giải thích các đại lượng trong công thức và ghi đơn vị của các đại lượng đó.

**B. Hình thức thi:** Trắc nghiệm

**C. Bài tập:** Tham khảo các bài tập trong sách bài tập.