|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM**  **Năm học : 2020 – 2021** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA KÌ II**

**Môn: Công nghệ 8**

1. Nêu cấu tạo và nguyên lí làm việc của đèn ống huỳnh quang.
2. Nếu đặc điểm của đèn sợi đốt.
3. Nêu nguyên lí làm việc của đồ dùng loại điện – nhiệt? Kể tên một số đồ dùng điện loại điện – nhiệt.
4. Nêu cấu tạo chính của động cơ điện một pha.
5. Nêu chức năng của máy biến áp một pha
6. Nêu đặc điểm của giờ cao điểm tiêu thụ điện năng và các cách sử dụng hợp lí, tiết kiệm điện năng?
7. Gia đình bạn An đã sử dụng các đồ dùng điện như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên đồ dùng điện | Số lượng | Công suất ( W ) | Thời gian sử dụng ( h) |
| 1  2  3  4 | Đèn huỳnh quang  TiVi  Nồi cơm điện  Quạt điện | 2  1  1  3 | 40  70  800  80 | 4  3  2  5 |

Hãy tính điện năng tiêu thụ trong 1 ngày của nhà bạn An?

**Ban giám hiệu TTCM Người ra đề**

**Nguyễn T Thu Hằng Phạm T Hải Yến Nguyễn Thiên Trang**