|  |  |
| --- | --- |
| **Phòng GD và ĐT Quận Long Biên**  **Trường THCS Ngọc Thụy**  **Nhóm Công nghệ 8** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CÔNG NGHỆ 8**  **Năm học 2019 - 2020** |

1. **Nội dung ôn tập: Chương VII – VIII : ĐỒ DÙNG ĐIỆN GIA ĐÌNH – MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ**
2. **Câu hỏi ôn tập:**

***Câu 1***: Trình bày đặc điểm và cấu tạo của mạng điện trong nhà.

***Câu 2***: Khi lắp đặt và sửa chữa, mạng điện trong nhà phải đảm bảo yêu cầu gì?

***Câu 3***: Ở nước ta, mạng điện trong nhà có điện áp bằng bao nhiêu ?

Hãy kể tên các thiết bị bảo vệ mạch điện và thiết bị lấy điện của mạng điện trong nhà. Nêu công dụng của các thiết bị đó.

***Câu 4****:* Khi chän thiÕt bÞ vµ ®å dïng cho m¹ng ®iÖn trong nhµ ta chó ý nh÷ng g×? ***Câu 5***: Cầu chì có công dụng gì? Giải thích tại sao khi dây chảy cầu chì bị đứt, ta không được thay dây chảy mới bằng dây đồng có cùng đường kính?

***Câu 6***: Một gia đình có các đồ dùng điện sau:

- Hai quạt trần 220V – 80W, mỗi ngày dùng 4h.

- Bốn bóng đèn huỳnh quang 220V – 60W, mỗi ngày dùng 2h.

- Một máy bơm nước 220V – 750W, mỗi ngày dùng 2h.

- Bếp điện 220V – 1000W, mỗi ngày dùng 3h.

a. Tính điện năng tiêu thụ trong một ngày?

b. Tính điện năng tiêu thụ trong một tháng (30 ngày) và số tiền phải trả trong 1 tháng?

(Biết 1kWh là 1.800 đồng).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người ra đề**  **Nguyễn Ngọc Ánh** | **Tổ trưởng**  **Vũ Thị Lựu** | **Ban giám hiệu**  **Cung Thị Lan Hương** |

Trường THCS Ngọc Thụy

DANH SÁCH HỌC SINH THAM GIA CÂU LẠC BỘ HỌC SINH GIỎI MÔN

SINH HỌC SINH 8

|  |  |
| --- | --- |
| HỌ VÀ TÊN | LỚP |
| Nguyễn Diệu Anh | 8A1 |
| Đặng Quốc Khánh | 8A2 |
| Hoàng Quốc Khánh | 8A3 |
| Nguyễn Mai Linh | 8A4 |