|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS MẠO KHÊ II****NHÓM CÔNG NGHỆ 8** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I****Năm học 2022 - 2023****MÔN CÔNG NGHỆ 8** |

**PHẦN 1: LÝ THUYẾT**

***Chương I*: BẢN VẼ CÁC KHỐI HÌNH HỌC**

1) Bản vẽ kỹ thuật có vai trò như thế nào trong sản xuất và đời sống?

2) Hướng chiếu của hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh có hướng như thế nào?

3) Các hình chiếu của bản vẽ kỹ thuật có vị trí như thế nào?

**Chương II: BẢN VẼ KỸ THUẬT**

4) Thế nào là hình cắt? Hình cắt dùng để làm gì?

5) Thế nào là bản vẽ chi tiết? Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết?

6) Thế nào là bản vẽ lắp? Bản vẽ lắp dùng để làm gì?

7) Bản vẽ nhà gồm những hình biểu diễn nào? Nêu trình tự đọc bản vẽ nhà?

**Chương III: GIA CÔNG CƠ KHÍ**

8) Hãy nêu tên các tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí. Tính công nghệ có ý nghĩa gì trong sản xuất?

9) Hãy nêu tên và chỉ ra công dụng từng dụng cụ của dụng cụ đo và kiểm tra, dụng cụ tháo và lắp, dụng cụ kẹp chặt, dụng cụ gia công?

**Chương IV: CHI TIẾT MÁY VÀ LẮP GHÉP**

10) Thế nào là mối ghép động? Hãy tìm trong chiếc xe đạp những mối ghép động?

11) Thế nào là mối ghép cố định? Hãy tìm trong chiếc xe đạp những mối ghép cố định?

**PHẦN 2: BÀI TẬP**

**Bài 1:** Em hãy cho biết hình 1,2 là hình chiếu gì? Các khối A, B, C có hình dạng của khối nào?



**Bài 2:** Em hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau?

