|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG THCS TT TRÂU QUỲ** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI 8**  **Năm học: 2021 – 2022** |

**A . LÝ THUYẾT:** *Ôn tập từ bài 1 đến bài 15.*

**Câu 1:** Bản vẽ kĩ thuật là gì? Bản vẽ kĩ thuật có vai trò như thế nào đối với sản xuất và đời sống? Kể tên hai loại bản vẽ thuộc hai lĩnh vực quan trọng. Hai bản vẽ này dùng trong các công việc gì?

**Câu 2:** Thế nào là hình chiếu của một vật thể? Có các phép chiếu nào, mỗi phép chiếu có đặc điểm gì?

**Câu 3:** Nêu tên gọi và vị trí của các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật.

**Câu 4:** Khối đa diện là gì? Kể tên ba vật thể có dạng các khối đa diện mà em biết.

**Câu 5:** Các hình chóp đều, hình hộp chữ nhật, hình lăng trụ đều được tạo bởi các đa giác phẳng nào? Đọc bản vẽ các hình chiếu của các khối hình chóp đều, lăng trụ đều, hình hộp chữ nhật.

**Câu 6:** Các khối tròn xoay được tạo thành như thế nào? Đọc bản vẽ hình chiếu của các khối tròn xoay (hình trụ, hình nón, hình cầu).

**Câu 7:** Nêu khái niệm và công dụng của hình cắt.

**Câu 8:** Thế nào là bản vẽ chi tiết? Bản vẽ chi tiết có công dụng gì? Nêu nội dung và trình tự đọc bản vẽ chi tiết.

**Câu 9:** Bản vẽ lắp dùng để làm gì? Nêu nội dung và trình tự đọc bản vẽ lắp. So sánh nội dung bản vẽ lắp với bản vẽ chi tiết.

**Câu 10:** Ren dùng để làm gì? Nêu quy ước vẽ ren trong(ren lỗ) và ren ngoài (ren trục).

**Câu 11:** Bản vẽ nhà gồm những hình biểu diễn nào? Chúng thường được đặt ở những vị trí nào của bản vẽ? Các hình biểu diễn thể hiện các bộ phận nào của ngôi nhà.

**Câu 12:** Nêu nội dung và trình tự đọc một bản vẽ nhà.

**B. BÀI TẬP THAM KHẢO:** vẽ các hình chiếu của vật thể

 