|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT PHÚ GIÁO |  |
| **TRƯỜNG THCS AN LINH** |  |

**CÂU HỎI ÔN TẬP CÔNG NGHỆ 8 TỪ NGÀY 23 ĐẾN 29/3/2020**

**I. Trắc nghiệm:**  Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất trong các câu sau:

**Câu 1: Chúng ta học môn vẽ kĩ thuật để làm gì?**

A.Ứng dụng vào sản xuất. C. Học tốt các môn khoa học, kĩ thuật khác.

B. Ứng dụng vào đời sống. D. Cả ba ph­ương án trên.

**Câu 2**: Phép chiếu vuông góc là phép chiếu có các tia chiếu:

 A. song song với nhau và vuông góc với mặt phẳng chiếu.

 B. song song với nhau.

 C. cùng đi qua một điểm.

 D. song song với mặt phẳng cắt.

**Câu 3: Hướng chiếu của hình chiếu bằng là:**

**A.** Từ trên xuống **B.** Từ trước tới **C.** Từ trái sang **D.** Từ dưới lên

**Câu 4: Hình chóp đều được bao bởi các hình gì ?**

**A.** Đa giác đều và hình tam giác cân **B.** Hình chữ nhật và tam giác đều .

**C.** Hình chữ nhật và hình tròn . **D.** Hình chữ nhật và đa giác đều .

**Câu 5: Các hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là:**

**A.** Hình chữ nhật **B.** Hình vuông **C.** Tam giác cân **D.** Hình tròn

**Câu 5: Hình chiếu trên mặt phẳng song song với trục quay của hình trụ là:**

**A.** Hình chữ nhật **B.** Hình vuông **C.** Hình tròn **D.** Tam giác cân

**Câu 6: Đặt đáy hình hộp chữ nhật song song với mặt phẳng chiếu bằng, hình chiếu đứng cho biết kích th­ước?**

Chiều dài, chiều rộng. C- Chiều cao, chiều rộng

Chiều dài, chiều cao. D- Cả ba phư­ơng án trên.

**Câu 7: Hình lăng trụ đều được bao bởi các hình gì ?**

**A.** Hình chữ nhật và hình tròn . **B.** Hình chữ nhật và đa giác đều .

**C.** Đa giác đều và hình tam giác cân **D.** Hình chữ nhật và tam giác đều .

**Câu 8: Phần vật thể bị mặt phẳng cắt cắt qua được:**

**A.** Kẻ bằng nét đứt **B.** Kẻ bằng đường chấm gạch

**C.** Kẻ gạch gạch **D.** Tô màu hồng

**Câu 9: Nội dung của bản vẽ chi tiết bao gồm:**

**A.** Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê

**B.** Bảng kê, yêu cầu kĩ thuật, kích thước.

**C.** Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật.

**D.** Khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật, bảng kê.

**II.TỰ LUẬN** **.**

**Câu 1:** Thế nào là bản vẽ chi tiết ?

**Câu 2**: Cho vật thể với các hướng chiếu A, B, C và các hình chiếu 1, 2, 3.

Hãy đánh dấu(x) vào Bảng 1 dưới đây để chỉ rõ sự tương quan giữa các hướng chiếu với các hình chiếu. (Ghi tên gọi các hình chiếu 1, 2, 3 vào bảng 2)

**BẢNG 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Hướng chiếuHình chiếu | A | B | C |
| Hình chiếu bằng  |  |  |  |
| Hình chiếu cạnh |  |  |  |
| Hình chiếu đứng  |  |  |  |

**BẢNG 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Hình chiếu | Tên hình chiếu |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

**Câu 3:** Vẽ các hình chiếu của vật thể sau: