

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ I

NĂM HỌC 2021-2022

MÔN: CÔNG NGHỆ 8

I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT:

1. Kiến thức:

- Học sinh biết nhận biết được các hình chiếu của một số vật thể đơn giản.
- Biết đọc bản vẽ kĩ thuật đơn giản

2. Về kĩ năng:

- HS có kĩ năng trình bày bài.
- Kĩ năng nhận biết các hình chiếu của các khối hình học đơn giản, đọc bản vẽ kĩ thuật.
- Kĩ năng trình bày bảng trong khi làm bài

3. Về thái độ:

- Hs có ý thực học bài và làm bài trong quá trình kiểm tra.
- Có thái độ làm bài nghiêm túc, trung thực khi làm bài .

II. PHẠM VI ÔN TẬP:

1. Bài 1: Vai trò của bản vẽ kĩ thuật trong sản xuất và đời sống.
2. Bài 2: Hình chiếu.
3. Bài 4: Bản vẽ khối đa diện.
4. Bài 6: Bản vẽ khối tròn xoay.
5. Bài 8: Hình cắt.
6. Bài 9. Bản vẽ chi tiết.

III. NỘI DUNG ÔN TẬP:

*** Dạng bài: 100% trắc nghiệm**

*** Một số câu trắc nghiệm minh họa**

Câu hỏi 1: Hình chiếu của vật thể là:

- A. Hình nhận được trên mặt mảng chiếu.
- B. Hình nhận được trên tia chiếu.
- C. Hình nhận được sau mặt phẳng chiếu.
- D. Hình nhận được trước mặt phẳng chiếu

Câu hỏi 2: Các phép chiếu:

- A. Phép chiếu xuyên tâm.
- B. Phép chiếu song song.
- C. Phép chiếu vuông góc.
- D. phép chiếu xuyên tâm, phép chiếu song song, phép chiếu vuông góc.

Câu hỏi 3 : Phép chiếu xuyên tâm là:-

- A. Các tia chiếu đồng quy với nhau, tâm chiếu là nguồn phát ra tia chiếu.

- B. Các tia chiếu song song với nhau.
- C. Các tia chiếu vuông góc với nhau.
- D. Các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu.

Câu hỏi 4 : Phép chiếu song song là:

- A. Các tia chiếu đồng quy với nhau, tâm chiếu là nguồn phát ra tia chiếu.
- B. Các tia chiếu song song với nhau.
- C. Các tia chiếu vuông góc với nhau.
- D. Các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu.

Câu hỏi 5 : Phép chiếu vuông góc là:

- A. Các tia chiếu đồng quy với nhau, tâm chiếu là nguồn phát ra tia chiếu.
- B. Các tia chiếu song song với nhau.
- C. Các tia chiếu vuông góc với nhau.
- D. Các tia chiếu vuông góc với mặt phẳng chiếu.

Câu hỏi 6 : Mặt chính diện là:

- A. Mặt phẳng chiếu đứng.
- B. Mặt phẳng chiếu bằng.
- C. Mặt phẳng chiếu cạnh.
- D. Hình chiếu vuông góc.

Câu hỏi 7 : Mặt nằm ngang là:

- A. Mặt phẳng chiếu đứng.
- B. Mặt phẳng chiếu bằng.
- C. Mặt phẳng chiếu cạnh.
- D. Hình chiếu vuông góc.

Câu hỏi 8 : Mặt cạnh bên phải là:

- A. Mặt phẳng chiếu đứng.
- B. Mặt phẳng chiếu bằng.
- C. Mặt phẳng chiếu cạnh.
- D. Hình chiếu vuông góc.

Câu hỏi 9: Hình chiếu đứng có hướng chiếu:

- A. Từ trước tới.
- B. Từ trên xuống.
- C. Từ trái sang phải.
- D. Từ phải sang trái.

Câu hỏi 10: Hình chiếu bằng có hướng chiếu:

- A. Từ trước tới.
- B. Từ trên xuống.
- C. Từ trái sang phải.
- D. Từ phải sang trái.

Câu hỏi 11: Hình chiếu cạnh có hướng chiếu:

- A. Từ trước tới.
- B. Từ trên xuống.
- C. Từ trái sang phải.
- D. Từ phải sang trái.

Câu hỏi 12 : Vị trí hình chiếu cạnh trên bản vẽ:

- A. Góc trên bên trái bản vẽ.

- B. Ở bên phải hình chiếu đứng.
- C. Ở bên trái hình chiếu đứng
- D. Ở phía dưới hình chiếu đứng.

Câu hỏi 13: Vị trí hình chiếu bằng trên bản vẽ:

- A. Góc trên bên trái bản vẽ.
- B. Ở bên phải hình chiếu đứng.
- C. Ở bên trái hình chiếu đứng
- D. Ở phía dưới hình chiếu đứng.

Câu hỏi 14: Hình chiếu bằng của lăng trụ đều có hình dạng:

- A. Tam giác cân
- B. Hình chữ nhật.
- C. Tam giác đều.
- D. Tam giác vuông.

Câu hỏi 15: Hình chiếu đứng của hình chóp đều có hình dạng:

- A. Tam giác cân
- B. Hình chữ nhật.
- C. Tam giác đều.
- D. Tam giác vuông.

Câu hỏi 16: Khi mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiếu cạnh thì hình cắt là:

- A. Hình cắt đứng.
- B. Hình cắt bằng.
- C. Hình cắt cạnh.
- D. Hình cắt ngang.

Câu hỏi 17: Nội dung của bản vẽ chi tiết gồm:

- A. Hình biểu diễn.
- B. Kích thước.
- C. Yêu cầu kĩ thuật.
- D. Hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật, khung tên.

Câu hỏi 18: Trình tự đọc bản vẽ chi tiết

- A. Khung tên- Hình biểu diễn- Kích thước- Yêu cầu kĩ thuật- Tổng hợp.
- B. Hình biểu diễn- Kích thước- Khung tên- Yêu cầu kĩ thuật- Tổng hợp.
- C. Hình biểu diễn- Khung tên- Kích thước- Yêu cầu kĩ thuật- Tổng hợp .
- D. Khung tên- Kích thước- Hình biểu diễn- Yêu cầu kĩ thuật- Tổng hợp.

Câu hỏi 19: Nếu mặt đáy của hình nón song song với mặt phẳng chiếu cạnh

- A. Tam giác, tam giác cân.
- B. Tam giác cân, đường tròn.
- C. Tam giác cân, hình tròn.
- D. Hình tròn.

Câu hỏi 20: Nếu mặt đáy của hình trụ song song với mặt phẳng chiếu cạnh thì hình chiếu đứng và hình chiếu cạnh có hình dạng gì?

- A. Hình chữ nhật, tam giác cân.
- B. Hình chữ nhật, đường tròn.
- C. Tam giác cân, hình tròn.

D. Hình chữ nhật, hình tròn.

Long Biên, ngày 16 tháng 10 năm 2021

NGƯỜI LẬP ĐỀ CƯƠNG

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

Thẩm Thị Minh Phương

Thẩm Thị Minh Phương

Cao Thị Phương Anh