

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

BÀI 2: HÌNH CHIẾU VUÔNG GÓC

I. MỤC TIÊU:

- Hiểu được nội dung cơ bản của phương pháp hình chiếu vuông góc.
- Biết được vị trí của các hình chiếu trên bản vẽ.

HOẠT ĐỘNG 1: ĐỌC TÀI LIỆU VÀ THỰC HIỆN CÁC YÊU CẦU

I. PHƯƠNG PHÁP CHIẾU GÓC THỨ NHẤT(PPCG1)

- Nội dung phương pháp:

Vật thể đặt trong một góc tạo bởi ba mặt phẳng hình chiếu:

.....

Thực hiện các hướng chiếu vuông góc:.....

.....

.....

Sau khi chiếu mở các mặt phẳng hình chiếu:

.....

Ta được vị trí của các hình chiếu trên bản vẽ:

.....

.....

.....

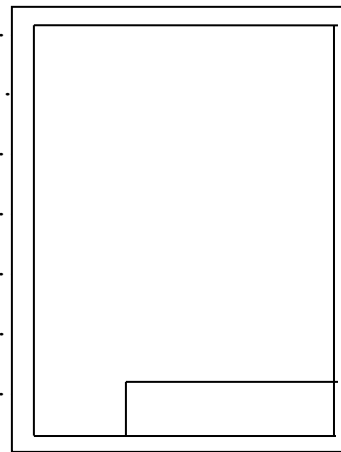
.....

.....

.....

.....

.....



HOẠT ĐỘNG 2: KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ QUÁ TRÌNH TỰ HỌC

Chọn đáp án đúng

1. Phương pháp chiếu góc thứ nhất, vật thể đặt trong góc tạo bởi:

A. Mặt phẳng hình chiếu đứng, mặt phẳng hình chiếu bằng và mặt phẳng hình chiếu cạnh vuông góc với nhau từng đôi một.

B Mặt phẳng hình chiếu đứng và mặt phẳng hình chiếu bằng vuông góc với nhau

C. Mặt phẳng hình chiếu đứng và mặt phẳng hình chiếu cạnh vuông góc với nhau

D. Mặt phẳng hình chiếu bằng và mặt phẳng hình chiếu cạnh vuông góc với nhau

2. Trong phương pháp chiếu góc thứ nhất, có mấy mặt phẳng hình chiếu?

- A. 3 B. 2 C. 1 D. 4

3. Vị trí mặt phẳng hình chiếu trong phương pháp chiếu góc thứ nhất là:

- A. Mặt phẳng hình chiếu đứng ở phía sau vật thể B. Mặt phẳng hình chiếu bằng ở trên vật thể
C. Mặt phẳng hình chiếu cạnh ở bên trái vật thể D. Mặt phẳng hình chiếu đứng ở trước vật thể

4. Vị trí mặt phẳng hình chiếu đứng như thế nào so với vật thể?(phương pháp chiếu góc thứ nhất)

- A. Sau vật thể B. Trên vật thể C. Trước vật thể D. Dưới vật thể

5. Vị trí mặt phẳng hình chiếu bằng như thế nào so với vật thể?(phương pháp chiếu góc thứ nhất)

- A. Dưới vật thể B. Trên vật thể C. Sau vật thể D. Trước vật thể

6. Vị trí mặt phẳng hình chiếu cạnh như thế nào so với vật thể?(phương pháp chiếu góc thứ nhất)

- A. Bên phải vật thể B. Trên vật thể C. Trước vật thể D. Dưới vật thể

7. Theo phương pháp chiếu góc thứ nhất, để thu được hình chiếu đứng ta nhìn từ:

- A. Trước vào B. Trên xuống C. Trái sang D. Dưới lên

8. Theo phương pháp chiếu góc thứ nhất, để thu được hình chiếu bằng ta nhìn từ:

- A. Trên xuống B. Trước vào C. Trái sang D. Dưới lên

9. Theo phương pháp chiếu góc thứ nhất, để thu được hình chiếu cạnh ta nhìn từ:

- A. Trái sang B. Trên xuống C. Trước vào D. Dưới lên

10. Cho vật thể bất kì có:

1: hình chiếu đứng

2: hình chiếu bằng

3: hình chiếu cạnh

Hãy cho biết vị trí các hình chiếu theo phương pháp chiếu góc thứ nhất?

A.

1	3
2	

B.

1	2
3	

C.

2	3
1	

D.

2	1
3	

11. Tìm phát biểu đúng về phương pháp chiếu góc thứ nhất:

- A. Hình chiếu bằng đặt dưới hình chiếu đứng B. Hình chiếu cạnh đặt bên trái hình chiếu đứng
C. Hình chiếu bằng đặt trên hình chiếu đứng D. Hình chiếu cạnh đặt dưới hình chiếu đứng

12. Sau khi chiếu vật thể lên các mặt phẳng hình chiếu sẽ thu được hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh. Để các hình chiếu cùng nằm trên một mặt phẳng hình chiếu đứng thì:

- A. Xoay mặt phẳng hình chiếu bằng xuống dưới 90°
B. Xoay mặt phẳng hình chiếu cạnh sang phải 90°
C. A hoặc B
D. A và B

Trường THPT Phú Hòa

Lớp 11A....

Họ tên học sinh:

CÔNG NGHỆ	NỘI DUNG HỌC TẬP	CÂU HỎI CỦA HS
Bài		