

Chọn đáp án đúng nhất cho các câu hỏi sau:

Câu 1. Trong bản vẽ kĩ thuật có bao nhiêu loại hình chiếu?

- A. Hai loại B. Ba loại C. Bốn loại D. Năm loại

Câu 2. Vai trò của bản vẽ kĩ thuật trong đời sống là gì?

- A. Giúp con người sử dụng có hiệu quả và an toàn các thiết bị máy móc
B. Góp phần vào nền khoa học công nghệ hiện đại ngày nay
C. Chỉ giúp việc thi công dễ dàng hơn
D. Không có vai trò gì đặc biệt

Câu 3. Hình hộp chữ nhật được bao bởi những hình gì?

- A. Hình tam giác B. Hình đa giác phẳng
C. Hình chữ nhật D. Hình bình hành

Câu 4. Hình chiếu bằng có hướng chiếu từ đâu tới?

- A. Trước tới B. Trên xuống C. Trái sang D. Phải sang

Câu 5. Hình chiếu đứng của hình trụ là hình gì?

- A. Hình bình hành B. Hình thang cân
C. Hình tam giác cân D. Hình chữ nhật

Câu 6. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào về khối tròn xoay là *không đúng*?

- A. Khi quay nửa hình tròn một vòng quanh đường kính cố định, ta được hình cầu
B. Khi quay hình chữ nhật một vòng quanh một cạnh cố định, ta được hình trụ
C. Khi quay hình tam giác vuông một vòng quanh một góc vuông cố định, ta được hình nón
D. Khi quay nửa hình tròn một vòng quanh đường kính cố định, ta được hình tròn

Câu 7. Công dụng của bản vẽ chi tiết là:

- A. chế tạo và lắp ráp B. thiết kế, thi công và sử dụng
C. thiết kế và sửa chữa D. chế tạo và kiểm tra

Câu 8. Kim tự tháp là hình ảnh minh họa cho khối đa diện nào dưới đây?

- A. hình hộp chữ nhật B. hình nón cụt
C. hình lăng trụ đều D. hình chóp đều

Câu 9. Hình cắt là:

- A. hình biểu diễn phần vật thể ở phía trước mặt phẳng cắt
- B. hình biểu diễn phần vật thể ở phía sau mặt phẳng cắt
- C. hình biểu diễn phần vật thể ở phía trên mặt phẳng cắt
- D. hình biểu diễn phần vật thể ở phía bên phải mặt phẳng cắt

Câu 10. Đồ vật nào sau đây có hình dạng là một khối tròn xoay?

- A. Đai ốc 6 cạnh
- B. Quả bóng đá
- C. Hộp phấn
- D. Bao diêm

Câu 11. Nội dung của bản vẽ chi tiết bao gồm?

- A. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê
- B. Bảng kê, yêu cầu kỹ thuật, kích thước
- C. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật
- D. Khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, bảng kê

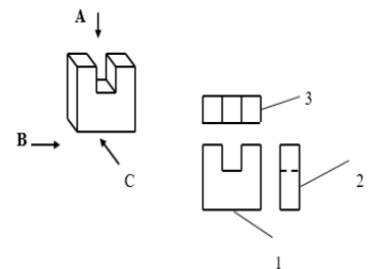
Câu 12. Đinh vít là chi tiết có ren gì?

- A. Ren ngoài
- B. Ren trong
- C. Cả ren trong và ren ngoài
- D. Ren

bị che khuất

Câu 13. Cho hình vẽ bên. Hãy ghép các hướng chiếu 1, 2, 3 với các hình chiếu A, B, C sao cho phù hợp:

- A. 1 – B; 2 – C, 3 – A
- B. 1 – C; 2 – A; 3 – B
- C. 1 – C; 2 – B; 3 – A
- D. 1 – A; 2 – B; 3 – C



Câu 14. Trên bản vẽ kỹ thuật hình chiếu bằng nằm ở vị trí nào?

- A. Bên trái hình chiếu đứng
- B. Bên phải hình chiếu đứng
- C. Bên trên hình chiếu đứng
- D. Bên dưới hình chiếu đứng

Câu 15. Hình chiếu cạnh có hướng chiếu từ đâu tới?

- A. Trước tới
- B. Trên xuống
- C. Trái sang
- D. Phải sang

Câu 16. Đối với ren nhìn thấy, đường đỉnh ren và đường giới hạn ren được vẽ bằng nét gì?

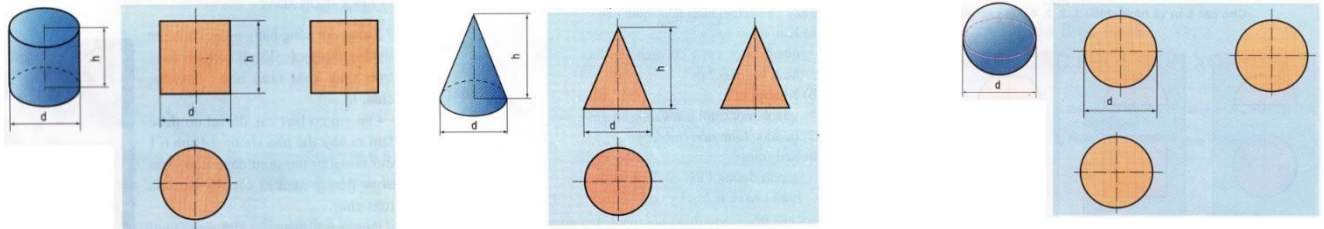
- A. Nét liền mảnh
- B. Nét liền đậm
- C. Nét đứt
- D. Nét đứt mảnh

Câu 17. Hãy cho biết trình tự đúng để đọc bản vẽ chi tiết?

- A. Khung tên -> Hình biểu diễn -> Kích thước -> Yêu cầu kỹ thuật -> Tổng hợp

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

Câu 18. Hãy cho biết điểm giống nhau của cả 3 bản vẽ sau?



- A. Hình chiếu đứng gấp đôi hình chiếu cạnh
- B. Hình chiếu đứng bằng hình chiếu cạnh
- C. Hình chiếu bằng gấp đôi hình chiếu đứng, hình chiếu bằng là hình tròn
- D. Hình chiếu bằng là hình tròn, hình chiếu đứng bằng hình chiếu cạnh

Câu 19. Bản vẽ kỹ thuật được dùng trong những lĩnh vực nào?

- A. Cơ khí
- B. Kiến trúc
- C. Điện lực
- D. Mọi lĩnh vực

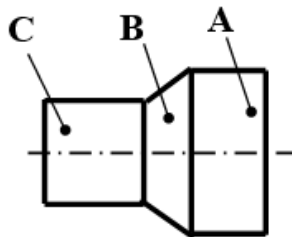
Câu 20. Trong hình cắt, phần vật thể bị mặt phẳng cắt cắt qua được:

- A. kẻ bằng nét đứt
- B. kẻ bằng đường chấm gạch
- C. kẻ gạch gạch
- D. kẻ bằng nét liền đậm

Câu 21. Hình chiếu đứng có hướng chiếu từ đâu tới?

- A. Trước tới
- B. Trên xuống
- C. Trái sang
- D. Phải sang

Câu 22. Hãy cho biết hình dạng lần lượt của các khối A, B, C trên hình vẽ sau:



- A. Khối A là khối hình hộp, khối B là khối chóp cụt, khối C là khối hình trụ
- B. Khối A là khối hình trụ, khối B là khối chóp cụt, khối C là khối hình hộp
- C. Khối A là khối hình hộp, khối B là khối lăng trụ, khối C là khối hình trụ
- D. Khối A là khối lăng trụ, khối B là khối chóp cụt, khối C là khối hình trụ

Câu 23. 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 24. Các hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là:

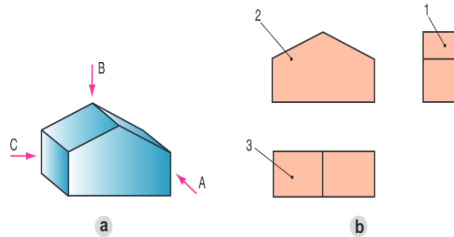
A. hình chữ nhật

B. hình vuông

C. tam giác cân

D. hình tròn

Câu 25. Cho hình vẽ bên. Hãy ghép các hướng chiếu 1, 2, 3 với các hình chiếu A, B, C sao cho phù hợp?



A. 1 – A ; 2 – B ; 3 – C

B. 1 – B ; 2 – A ; 3 – C

C. 1 – C ; 2 – A ; 3 – B

D. 1 – B ; 2 – C ; 3 – A

Câu 26. Hình lăng trụ 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 27. Đối với ren bị che khuất, đường đỉnh ren và đường giới hạn ren được vẽ bằng nét gì?

A. Nét liền mảnh

B. Nét liền đậm

C. Nét đứt

D. Nét đứt mảnh

Câu 28. Hình chiếu bằng của các khối tròn xoay là hình gì?

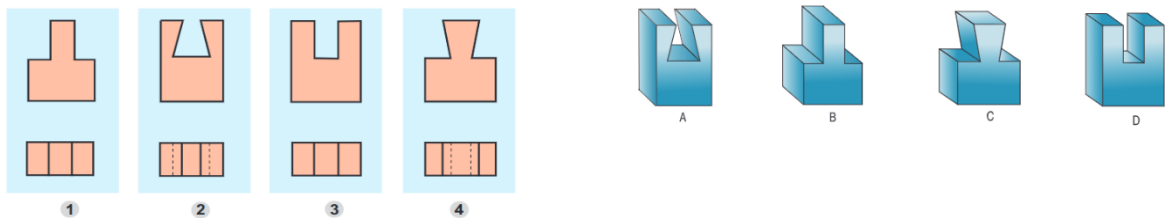
A. Tam giác cân

B. Hình tròn

C. Hình vuông

D. Tam giác đều

Câu 29. Hãy xác định bản vẽ phù hợp với vật thể trong hình vẽ bên:



A. 1 – A ; 2 – B ; 3 – D ; 4 – C

B. 1 – B ; 2 – C ; 3 – A ; 4 – D

C. 1 – C ; 2 – B ; 3 – D ; 4 – A

D. 1 – B ; 2 – A ; 3 – D ; 4 – C

Câu 30. Hình chiếu trên mặt phẳng song song với trục quay của hình nón là hình gì?

A. Hình bình hành

B. Hình thang cân

C. Tam giác cân

D. Hình chữ nhật

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I

MÔN: CÔNG NGHỆ 8

Năm học 2021 – 2022

(Mỗi câu trả lời đúng được 1/3 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Đáp án	B	A	C	B	D	D	D	D	B	B	C	A	C	D	C

Câu	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Đáp án	B	A	D	A	C	A	A	A	D	C	D	A	B	D	C

BAN GIÁM HIỆU

(Ký duyệt)

Lê Thị Ngọc Anh

TỔ/NHÓM CM

(Ký duyệt)

Nguyễn Thế Mạnh

NGƯỜI RA ĐỀ

Ngô Quốc Chiên