

I. LÝ THUYẾT

1. Bản vẽ các khối hình học : Hình chiếu, bản vẽ các khối đa diện, bản vẽ các khối tròn xoay.
2. Bản vẽ kỹ thuật: Bản vẽ kỹ thuật – Hình cắt, Bản vẽ chi tiết, Bản vẽ lắp, Biểu diễn ren
3. Gia công cơ khí : Vật liệu cơ khí, Dụng cụ cơ khí
4. Chi tiết máy và lắp ghép: Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép, Môi ghép cố định, môi ghép động
5. Truyền và biến đổi chuyển động

II. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM THAM KHẢO

- 1) Nội dung bản vẽ lắp gồm
 - A. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật
 - B. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước
 - C. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê
 - D. Khung tên, mặt bằng , kích thước, yêu cầu kỹ thuật
- 2) Nội dung bản vẽ chi tiết gồm
 - A. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật
 - B. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước
 - C. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê
 - D. Khung tên, mặt bằng , kích thước, yêu cầu kỹ thuật
- 3) Tên gọi nào không phải là tên gọi mặt phẳng chiếu?
 - A. Mặt phẳng chiếu đứng
 - B. Mặt phẳng chiếu bằng
 - C. Mặt phẳng chiếu cạnh
 - D. Mặt phẳng chiếu ngang
- 4) Các dụng cụ nào là dụng cụ tháo lắp và kẹp chặt?
 - A. Thước lá, Thước đo góc
 - B. Ke vuông, Thước đo góc
 - C. Búa, cưa, đục, dũa
 - D. Kim, cờ lê, mỏ lết, êtô
- 5) Các dụng cụ nào là dụng cụ gia công?
 - A. Thước lá, Thước đo góc
 - B. Ke vuông, Thước đo góc
 - C. Búa, cưa, đục, dũa
 - D. Kim, cờ lê, mỏ lết, êtô
- 6) Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại?
 - A. Cao su
 - B. Nhôm
 - C. Sứ
 - D. Chất dẻo
- 7) Ren khuất được vẽ theo quy ước:
 - A. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren vẽ bằng nét liền đậm, đường chân ren vẽ bằng nét liền mảnh
 - B. Đường đỉnh ren vẽ bằng nét liền đậm, đường giới hạn ren, đường chân ren vẽ bằng nét liền mảnh
 - C. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren vẽ bằng nét liền mảnh, đường chân ren vẽ bằng nét liền đậm
 - D. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren, đường chân ren vẽ bằng nét đứt.
- 8) Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là phi kim loại?

- A. Cao su
B. Nhôm
C. Đồng
D. Thép
- 9) Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại màu?
A. Sắt
B. Nhôm
C. Gang
D. Thép
- 10) Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại đen?
A. Nhôm
B. Đồng
C. Bạc
D. Thép
- 11) Ren trục được vẽ theo quy ước:
A. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren vẽ bằng nét liền đậm, đường chân ren vẽ bằng nét liền mảnh
B. Đường đỉnh ren vẽ bằng nét liền đậm, đường giới hạn ren, đường chân ren vẽ bằng nét liền mảnh
C. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren vẽ bằng nét liền mảnh, đường chân ren vẽ bằng nét liền đậm
D. Đường đỉnh ren, đường giới hạn ren, đường chân ren vẽ bằng nét đứt.
- 12) Nét liền đậm trong bản vẽ áp dụng để vẽ :
A. Đường dóng kích thước
B. Cạnh khuất
C. Đường tâm
D. Cạnh thấy
- 13) Nét liền mảnh trong bản vẽ áp dụng để vẽ :
A. Đường dóng kích thước
B. Cạnh khuất
C. Đường tâm
D. Cạnh thấy
- 14) Nét đứt trong bản vẽ áp dụng để vẽ :
A. Đường dóng kích thước
B. Cạnh khuất
C. Đường trục đối xứng
D. Cạnh thấy
- 15) Nét gạch chấm mảnh trong bản vẽ áp dụng để vẽ :
A. Đường dóng kích thước
B. Cạnh khuất
C. Đường trục đối xứng
D. Cạnh thấy
- 16) Hình hộp chữ nhật được bao bởi :
A. 3 hình chữ nhật
B. 4 hình chữ nhật
C. 5 hình chữ nhật
D. 6 hình chữ nhật
- 17) Hình chóp đều được bao bởi :
A. Mặt đáy là một hình đa giác đều và các mặt bên là các hình tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh
B. Mặt đáy là một hình đa giác đều và các mặt bên là các hình tam giác đều bằng nhau có chung đỉnh
C. Mặt đáy là một hình đa giác thường và các mặt bên là các hình tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh
D. Mặt đáy là một hình đa giác thường và các mặt bên là các hình tam giác đều bằng nhau có chung đỉnh
- 18) Đặt 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 chiếu đứng là hình tròn, hình chiếu cạnh là hình tròn
B. Hình chiếu đứng là hình chữ nhật, hình chiếu cạnh là hình chữ nhật
C. Hình chiếu đứng là hình tam giác cân, hình chiếu cạnh là hình tròn
D. Hình chiếu đứng là hình chữ nhật, hình chiếu cạnh là hình tròn

19) Đặt mặt đáy của hình nón song song với mặt phẳng chiếu cạnh, thì hình chiếu đứng và hình chiếu cạnh có hình dạng gì ?

- A. Hình chiếu đứng là hình tròn, hình chiếu cạnh là hình tròn
- B. Hình chiếu đứng là hình chữ nhật, hình chiếu cạnh là hình chữ nhật
- C. Hình chiếu đứng là hình tam giác cân, hình chiếu cạnh là hình tròn
- D. Hình chiếu đứng là hình chữ nhật, hình chiếu cạnh là hình tròn

20) Các hình chiếu của hình cầu có đặc điểm gì ?

- A. Đều là hình vuông bằng nhau
- B. Đều là hình tròn bằng nhau
- C. Đều là hình tam giác bằng nhau
- D. Đều là hình chữ nhật bằng nhau

BGH duyệt

TTCM duyệt

GV ra nội dung ôn tập

Tạ Thị Tuyết Sơn

Tạ Thị Tuyết Sơn