

**MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 10**

**1. Hình thức đề kiểm tra**

- 24 câu hỏi **trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn**: Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn 1 phương án(mỗi lựa chọn đúng 0.25 điểm)
- 04 câu hỏi **trắc nghiệm đúng sai**: Trong mỗi ý A, B, C, D ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai (Đúng 1 ý: 0.1đ, đúng 2 ý: 0.25đ, đúng 3 ý: 0.5đ, đúng 4 ý: 1đ)

**2. Phạm vi kiến thức:**

Bài 11,12,13 sách giáo khoa công nghệ 10- kết nối tri thức

Bài 11: Hình chiếu trục đo

Bài12: Hình chiếu phối cảnh

Bài13:Biểu diễn quy ước ren

**3. Mức độ đánh giá**

- Nhận biết: 40%
- Thông hiểu: 30%
- Vận dụng: 20%
- Vận dụng cao: 10%

**4. Một số câu hỏi tham khảo:**

**Phần 1: Câu hỏi dạng chọn câu trả lời đúng nhất:**

**1. Đối với ren nhìn thấy, đường chân ren vẽ bằng nét gì:**

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

**2. Đối với ren nhìn thấy,vòng đỉnh ren vẽ bằng nét gì:**

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

**3. Có mấy loại ren:**

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

**4. Đối với ren nhìn thấy, đường đỉnh ren vẽ bằng nét gì:**

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

**5. Trên bản vẽ chi tiết, khung tên:**

- A. Thể hiện hình dạng chi tiết máy
- B. Thể hiện độ lớn các bộ phận của chi tiết máy
- C. Gồm các kí hiệu về độ nhám bề mặt, dung sai, các chỉ dẫn về gia công, xử lí bề mặt.

D. Gồm các nội dung quản lý bản vẽ, quản lý sản phẩm

**6. Bước 1 của quy trình lập bản vẽ chi tiết là:**

A. Tìm hiểu công dụng, yêu cầu kỹ thuật của chi tiết.

B. Chọn phương án biểu diễn

C. Vẽ các hình biểu diễn

D. Ghi kích thước, các yêu cầu kỹ thuật và nội dung khung tên.

**7. Trên bản vẽ lắp, hình biểu diễn:**

A. Thể hiện hình dạng và vị trí của chi tiết trong sản phẩm

B. Gồm kích thước chung và kích thước lắp giữa các chi tiết.

C. Gồm thông tin tên các chi tiết, số lượng và vật liệu chế tạo

D. Gồm các nội dung quản lý bản vẽ, quản lý sản phẩm.

**8. Ngôi nhà có mấy hình biểu diễn chính:**

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

**9. Bước 1 của quy trình lập bản vẽ mặt bằng ngôi nhà là:**

A. Vẽ hệ thống trục của các tường hoặc cột bằng nét gạch chấm mảnh.

B. Vẽ đường bao quanh của hệ thống các cột, tường và vách ngăn.

C. Vẽ kí hiệu cầu thang các tầng

D. Ghi kích thước

**10. Trong giao diện của phần mềm AutoCAD, thực đơn là:**

A. Hàng chữ nằm trên cùng

B. Nằm ngay bên dưới thực đơn

C. Vùng không gian lớn nhất ở trung tâm màn hình

D. Nằm bên dưới vùng đồ họa

**Phần 2: Câu hỏi dạng đúng/sai:**

**Câu 1: Khi thảo luận về bản vẽ cơ khí, một nhóm học sinh đưa ra một số nhận định sau:**

A. Bản vẽ chi tiết chỉ bao gồm hình biểu diễn và kích thước.

B. Khung tên trên bản vẽ chi tiết chứa các nội dung quản lý bản vẽ và quản lý sản phẩm.

C. Yêu cầu kỹ thuật không cần thiết trên bản vẽ chi tiết.

D. Quy trình lập bản vẽ chi tiết gồm 3 bước.

-----HẾT-----