

I. Nội dung ôn tập, hình thức kiểm tra

1. Phạm vi kiến thức: Bài 16; 17; 18;19 Sách giáo khoa Công nghệ 10

2. 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 (mỗi phương án chọn đúng 0.25 điểm)

3. Mức độ đánh giá

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

II. Nội dung:

1. Lý Thuyết

Bài 16: Vẽ kỹ thuật với sự trợ giúp của máy tính

Bài 17: Khái quát về thiết kế kỹ thuật

Bài 18: Quy trình thiết kế kỹ thuật

Bài 19: Những yếu tố ảnh hưởng đến thiết kế kỹ thuật

2. Một số dạng câu hỏi tham khảo:

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

1. Lập bản vẽ bằng máy tính có ưu điểm gì:

- A. Bản vẽ được lập chính xác và nhanh chóng
- B. Dễ dàng sửa chữa, bổ sung, lưu trữ
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

Câu 2: Giao diện phần mềm AutoCAD gồm mấy phần:

- E. 1
- F. 2
- G. 3
- H. 4

Câu 3: Bước đầu tiên khi thiết lập bản vẽ bằng máy tính là:

- A. Tạo bản vẽ mới
- B. Khởi động phần mềm
- C. Thiết lập các thông số ban đầu
- D. Kết xuất bản vẽ

Câu 4: Line là lệnh nào trong phần mềm AutoCAD:

- E. Vẽ đường tròn
- F. Vẽ đường thẳng
- G. Vẽ cung tròn
- H. Vẽ hình chữ nhật

Câu 5: Thiết kế kĩ thuật không vận dụng:

- E. Toán học
- F. Khoa học tự nhiên
- G. Âm nhạc
- H. Công nghệ

Câu 5: Nghề nghiệp thiết kế đầu tiên được giới thiệu trong chương trình là gì:

- A. Kiến trúc sư xây dựng
- B. Kiến trúc sư cảnh quan
- C. Nhà thiết kế và trang trí nội thất
- D. Nhà thiết kế sản phẩm

Câu 6: Quy trình thiết kế kĩ thuật gồm mấy bước:

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

Phần 2: Câu hỏi dạng chọn Đúng(Đ), Sai(S)

Câu 1: Khi thảo luận về thiết kế kĩ thuật, 1 nhóm học sinh đưa ra 1 số nhận định sau:

- e. Thiết kế kĩ thuật là hoạt động đặc thù của các kĩ sư
- f. Thiết kế kĩ thuật có vai trò to lớn trong việc cải tạo thế giới, kiến tạo môi trường sống của con người
- g. Trong xã hội, có rất ít ngành nghề liên quan đến thiết kế
- h. Người làm thiết kế hoạt động chân tay là chính, có sức khỏe tốt.

-----**HẾT**-----