

CÔNG TY TNHH HUẤN LUYỆN AN TOÀN VÀ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT

Họ và tên:

Năm sinh:

Đơn vị công tác:

Anh (chị) hãy khoanh tròn một (01) câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: Công đoạn nào sau đây trong quá trình sản xuất vi mạch yêu cầu sự chính xác cao để tạo ra các cấu trúc vi mô trên wafer?

- a) Lắp ráp các vi mạch
- b) Xử lý hóa học
- c) Cắt wafer
- d) Kiểm tra chất lượng sản phẩm

Câu 2: Trong quá trình xử lý hóa học, hóa chất nào thường được sử dụng để phủ lên bề mặt wafer trước khi chiếu sáng?

- a) Dung môi
- b) Photoresist
- c) Silicon dioxide
- d) Etching solution

Câu 3: Một trong các nguy cơ lớn nhất khi công nhân làm việc trong môi trường xử lý hóa học là gì?

- a) Tiếp xúc với ánh sáng mạnh
- b) Tiếp xúc với các hóa chất độc hại
- c) Vấp ngã do thiết bị không ổn định
- d) Thiếu không gian làm việc

Câu 4: Để đảm bảo an toàn khi cắt wafer, công nhân cần thực hiện việc bảo trì định kỳ với thiết bị nào?

- a) Máy quét electron
- b) Máy cắt wafer
- c) Máy in vi mạch
- d) Máy hút bụi

Câu 5: Yếu tố nào là nguyên nhân phổ biến dẫn đến tai nạn trong quá trình cắt wafer?

- a) Thiếu thiết bị bảo vệ cá nhân
- b) Sử dụng máy cắt không hiệu quả
- c) Thiếu kiến thức về công nghệ vi mạch
- d) Thiếu vệ sinh phòng sạch

Câu 6: Để ngăn ngừa tai nạn lao động trong quá trình xử lý hóa học, yếu tố nào quan trọng nhất?

- a) Bảo trì thiết bị định kỳ
- b) Duy trì môi trường làm việc sạch sẽ
- c) Đào tạo và hướng dẫn công nhân
- d) Sử dụng hóa chất với lượng nhỏ

Câu 7: Khi có sự cố liên quan đến hóa chất trong quá trình xử lý hóa học, công nhân cần phải làm gì ngay lập tức nếu tiếp xúc với da?

- a) Rửa vùng bị tiếp xúc bằng nước sạch và xà phòng
- b) Dùng thuốc sát trùng để bôi lên da
- c) Dùng băng gạc để băng vết thương
- d) Liên lạc với bộ phận cấp cứu ngay

Câu 8: Trong quá trình cắt wafer, nếu không được kiểm tra định kỳ, thiết bị có thể gặp phải vấn đề gì?

- a) Tiêu tốn nhiều năng lượng
- b) Cắt không chính xác hoặc gây ra tai nạn
- c) Tăng thời gian xử lý
- d) Tạo ra chất thải nguy hại

Câu 9: Một trong những biện pháp phòng ngừa quan trọng trong môi trường làm việc của công nhân cắt wafer là gì?

- a) Đảm bảo hệ thống thông gió hoạt động hiệu quả
- b) Cắt wafer trong không gian không có ánh sáng
- c) Tăng tốc độ cắt để hoàn thành công việc nhanh chóng
- d) Sử dụng hóa chất thay vì thiết bị cắt

Câu 10: Khi xảy ra tai nạn lao động trong quá trình cắt wafer, bước đầu tiên cần thực hiện là gì?

- a) Tiến hành sơ cứu cho nạn nhân
- b) Dừng tất cả hoạt động máy móc
- c) Thông báo ngay cho bộ phận cấp cứu
- d) Đưa nạn nhân đến cơ sở y tế gần nhất

Câu 11: Người lao động có quyền từ chối làm công việc hoặc rời bỏ nơi làm việc mà vẫn được trả đủ tiền lương và không bị coi là vi phạm kỷ luật lao động khi thấy rõ có nguy cơ xảy ra tai nạn lao động, đe dọa nghiêm trọng tính mạng, sức khỏe của mình và phải báo cáo ngay với người phụ trách trực tiếp, đúng hay sai?

- a) Đúng
- b) Sai

Câu 12: Các yếu tố tạo thành ngọn lửa thông thường là

- a) Ôxy
- b) Chất cháy
- c) Nguồn nhiệt
- d) Cả 02 câu (a và b) đều đúng
- e) Cả 03 câu (a, b, c) đều đúng

Câu 13: Khi người lao động bị tai nạn lao động do lỗi của Người sử dụng lao động gây ra có mức suy giảm khả năng lao động 81% thì được bồi thường bao nhiêu?

- a) 30 Tháng lương tối thiểu
- b) 30 Tháng lương đóng Bảo hiểm xã hội
- c) 30 tháng lương theo hợp đồng lao động

Câu 14: Khi bị bệnh nghề nghiệp có mức suy giảm khả năng lao động 40% do lỗi của NSDLĐ thì người lao động được hưởng trợ cấp thế nào nếu người SDLD không đóng BHTN, BNN

- a) Trợ cấp hàng tháng
- b) Trợ cấp 1 lần
- c) Không được hưởng trợ cấp

Câu 15: Trang bị phương tiện bảo vệ cá nhân đầy đủ để

- a) Ngăn ngừa tai nạn lao động
- b) Ngăn ngừa bệnh nghề nghiệp
- c) Cả hai vấn đề trên

Câu 16: Các biện pháp phòng cháy chữa cháy là

- a) Biện pháp tuyên truyền, giáo dục
- b) Biện pháp kỹ thuật
- c) Biện pháp hành chính – pháp luật
- d) Biện pháp chọn vật liệu khó cháy hoặc không cháy ngay từ khi thiết kế các công trình
- e) Biện pháp định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng, sửa chữa máy móc
- f) Cả 03 câu (a, b, c) đều đúng
- g) Cả 05 câu (a, b, c, d, e) đều đúng

Câu 17: Theo luật An toàn vệ sinh lao động người lao động có bao nhiêu nghĩa vụ?

- a) có 1 nghĩa vụ.
- b) có 2 nghĩa vụ.
- c) có 3 nghĩa vụ.
- d) có 4 nghĩa vụ.

Câu 18: Người lao động khi bị bệnh nghề nghiệp sẽ được?

- a) Điều trị và cho nghỉ việc.
- b) Điều trị cho tới khi bình phục và nhận lại việc làm cũ.
- c) Điều trị cho tới khi bình phục và phân công lại công việc phù hợp với sức khỏe.
- d) Trợ cấp tiền và cho tìm việc khác.

Câu 19: Những đối tượng dưới đây đối tượng nào bắt buộc phải được huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động?

- a) Người đang làm việc, người mới tuyển dụng
- b) Những người học nghề, tập nghề
- c) Những người thử việc, người lao động tự do được cơ sở thuê mướn
- d) Cả 02 câu (a và b) đều đúng
- e) Cả 02 câu (a, c) đều đúng
- f) Cả 03 câu (a, b, c) đều đúng

Câu 20: Trong khi làm việc, người lao động có thể bỏ bớt một vài nội dung của quy trình làm việc an toàn để thực hiện công việc được nhanh hơn

- a) Đúng
- b) Sai

