công nghệ 10: công nghệ kỹ thuật lớp 10

Câu 1 **Trong hệ thống cơ khí, bộ phận nào có chức năng truyền chuyển động và mô men xoắn giữa các trục?**

A. Khớp nối

B. Ổ trục

C. Bộ truyền động đai

D. Bộ truyền động bánh răng

Câu 2 **Vật liệu nào sau đây là vật liệu vô cơ thường dùng trong cơ khí?**

A. Gỗ

B. Nhựa nhiệt dẻo

C. Thép

D. Cao su

Câu 3 **Trong mạch điện xoay chiều một pha, đại lượng nào đặc trưng cho mức độ cản trở dòng điện của tụ điện?**

A. Tổng trở

B. Dung kháng

C. Điện trở

D. Cảm kháng

Câu 4 **Thiết bị nào sau đây dùng để bảo vệ mạch điện khi xảy ra quá tải hoặc ngắn mạch?**

A. Công tắc

B. Aptomat

C. Cầu dao

D. Ổ cắm

Câu 5 **Trong hệ thống truyền động bánh răng, tỉ số truyền được tính bằng công thức nào?**

A. i = n1.n2

B. i = Z2/Z1

C. i = Z1/Z2

D. i = D1/D2

Câu 6 **Động cơ điện xoay chiều một pha thường được sử dụng trong thiết bị nào sau đây?**

A. Máy bơm nước gia đình

B. Máy phát điện nhà máy thủy điện

C. Đầu máy xe lửa

D. Cần cẩu công nghiệp nặng

Câu 7 **Trong quy trình chế tạo cơ khí, bước nào được thực hiện ngay sau khi lập bản vẽ chế tạo?**

A. Lắp ráp và kiểm tra

B. Đóng gói sản phẩm

C. Chế tạo phôi

D. Gia công chi tiết

Câu 8 **Đại lượng nào sau đây là đơn vị đo cường độ dòng điện?**

A. Vôn (V)

B. Ôm (Ω)

C. Oát (W)

D. Ampe (A)

Câu 9 **Trong hệ thống điện quốc gia, lưới điện truyền tải có chức năng chính là gì?**

A. Đo điện năng tiêu thụ

B. Phân phối điện đến hộ tiêu thụ

C. Truyền tải điện năng đi xa

D. Biến đổi điện áp cho gia đình

Câu 10 **Bộ phận nào trong hệ thống cơ khí có chức năng biến đổi chuyển động quay thành chuyển động tịnh tiến?**

A. Bánh răng

B. Khớp các đăng

C. Cơ cấu tay quay – con trượt

D. Trục vít

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem**

diemdanh.app