

I. Trắc nghiệm

- Khái niệm Cơ khí chế tạo
- Đặc điểm của cơ khí chế tạo
- Vật liệu cơ khí được phân ra thành mấy loại
- Nhóm vật liệu nào được sử dụng chủ yếu trong sản xuất cơ khí
- Sản phẩm đúc
- Điểm chung của phương pháp hàn hồ quang và hàn hơi là
- Quy trình chế tạo cơ khí gồm
- Vì sao gọi là phương pháp gia công không phoi
- Đặc tính chung của gang
- Đồng thanh thường được sử dụng để chế tạo.
- Nghiên cứu bản vẽ là công việc nằm trong bước nào của quy trình chế tạo cơ khí
- Có mấy phương pháp gia công không phoi phổ biến
- Quy trình chế tạo cơ khí
- Ưu điểm của phương pháp rèn tự do là
- Thiết kế cơ khí là công việc được thực hiện bởi
- Khái niệm Độ cứng, độ bền, độ dẻo.

II. Tự luận

- Nêu một số tính chất cơ bản (cơ học, vật lí, hóa học, công nghệ...) của vật liệu kim loại, hợp kim.
- Phương pháp gia công cơ khí là gì? Có mấy loại gia công cơ khí?
- So sánh phương pháp gia công không phoi và phương pháp gia công cắt gọt
- Kể tên 4 sản phẩm cơ khí ở xung quanh em (ở nhà, ở trường, ở địa phương,...) và cho biết sản phẩm đó được chế tạo bằng phương pháp gia công nào?

TPCM



Khuu Minh Triết