

CÂU HỎI ÔN TẬP VẬT LIỆU HỌC

- 1/ Trình bày cách chế tạo hợp kim cứng, tính chất hợp kim cứng.
- 2/ Giải thích các ký hiệu sau: GX36-56, GC120-04, GZ60-03, CD100, C40, CT42, BK8, T30K4, TT10K8, 75W18Cr4V, 38CrNi3MoVA?
- 3/ Trình bày tính chất của gang xám và gang dẻo. Sắp xếp theo thứ tự độ dẻo giảm dần cho các loại gang sau: gang xám, gang dẻo, gang trắng, gang cầu.
- 4/ Trình bày định nghĩa, tính chất và ứng dụng của gang cầu.
- 5/ Tôi là gì? Tôi nhằm mục đích gì?
- 6/ Vẽ sơ đồ quá trình nhiệt luyện, giải thích sơ đồ.
- 7/ Ram là gì? Ram nhằm mục đích gì? Trình bày phương pháp tôi trong một môi trường.
- 8/ Trình bày cách phân loại các dạng nhiệt luyện thép.
- 9/ Điều khó khăn nhất của phương pháp tôi trong hai môi trường là gì? Để giải quyết điều đó người ta sử dụng phương pháp tôi nào? Trình bày cách tôi đó.
- 10/ Trình bày ảnh hưởng của các nguyên tố hợp kim đến quá trình nhiệt luyện.
- 11/ Trình bày tính chất của nhôm nguyên chất.
- 12/ Ủ là gì? Ủ nhằm mục đích gì?
- 13/ Trình bày đặc điểm của thép hợp kim.