

كلية الهندسة - جامعة مصراته
قسم الهندسة الميكانيكية
الامتحان النهائي لمقرر هندسة إنتاج II

2023/07/13

الزمن : 120 دقيقة

السؤال الأول (20 درجة)
قارن بين كلا من :

- أ) Metal Gas Arc Welding X Tungsten Gas Arc Welding
ب) Hyperbaric welding X Underwater welding
ج) Pressure die casting X Vacuum die casting
د) Investment casting X Lost foam casting
هـ) Sand casting X Plaster casting

السؤال الثاني (10 درجات)

1. عدد عشرة احتياطات سلامة داخل ورش اللحام و عشرة أخرى لكيفية التعامل مع الأسطوانات
2. عدد طرق العزل المستخدمة لحاية اللحام من التأكسد
3. أذكر أربعة طرق سباكة مصنفة حسب نوع القالب و أربعة أخرى مصنفة حسب طريقة الصب

السؤال الثالث (10 درجات)

تكلم عن المراحل الخمسة الأساسية لإنجاز عملية السباكة

إنتهت الأسئلة