

القسم : ميكانيكا

الامتحان الجزئي الأول هندسة إنتاج II

أ. محمد الأوغا

الصفحة الأول (5 صفحات)

1- عدد 10 اعتبارات سلامة داخل ورشة العمل وعشرة أخرى
لكيفية التعامل مع الأسطوانات

2- أذكر أربع طرق سباكة مصنعة صلب نوع القالب وأربعة
أخرى مصنعة صلب طريقة الصب .

المسؤال الثاني (5 درجات)

1- عدد طرق العزل المتخذة لحماية اللحام من التأكسد .

2- أذكر أربعة مميزات وأربعة عيوب للسباكة الرملية .

المسؤال الثالث (5 درجات)

تكلم عن :-

1. hyperbaric welding

2. Investment Casting

3. Gas metal arc welding

4. lost foam Casting