

القسم / هندسة وعلوم المواد

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

فصل الربيع 2015/2014

الزمن / ساعة واحدة

الامتحان النهائي لمقرر / مواضيع مختارة (هـ مو 590)

أستاذ المادة / د. حسين الطاهر أبو لويفة

التاريخ / 2015/07/28

اسم الطالب: رقم الطالب: _____

اجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول

اشرح عملية تسخين الفولاذ قبل الدرفلة؟

السؤال الثاني

اشرح باختصار كيفية تسخين الفولاذ داخل افران اعادة التسخين من النواحي التالية:

- انتقال الحرارة
- معدل التسخين
- مناطق التسخين بالفرن
- التسريبات الحرارية

السؤال الثالث

ما هو مفهومك لمحاكاة العمليات الصناعية ومتى تستخدم هذه الطريقة في البحوث العلمية؟

انتهت الأسئلة