

فصل الربيع 2015/2014 كلية الهندسة - جامعة مصراتة القسم / هندسة و علوم المواد

الأمتحان النهائي لمقرر / مواضيع مختارة (هـ مو) الزمن / ساعة ان

التاريخ: 2015 /07/27 م استاد المادة/ د محمد امحمد بلاعو

رقم الطالب:

اسم الطالب:

اجب عن جميع الاسئلة التالية:

- س 1: - اشرح و قارن بين التشكيل على البارد و التشكيل على الساخن و اهمية كل منها.
- س 2: - اذكر انواع المعالجات الحرارية و دواعى استخدامها لصلب كربونى يحتوى على 0.4 % كربون.
- س 3 - اشرح بالتفصيل عمليات التلدين المختلفة.