



## أسم المختبر المواد الالمعنية

التجربة الأولى : (تصنيف المواد السيراميكية)

الاجهزه والادوات والمواد المستخدمة :

١ . عينات من مساحيق مختلفه

التجربه الثانيه : (التدرج الحبيبي للمساحيق المختلفه)

الاجهزه والادوات والمواد المستخدمة :

١ . جهاز هزاز غرابيلي

٢ . ميزان

٣ . رمل

٤ . ساعة توقيف

التجربة الثالثة : (الفقدان في الكتله و التقلص في الابعاد للنماذج السيراميكية المحروقه)

الاجهزه والادوات والمواد المستخدمة :

١ . مكبس

٢ . ميزان

٣ . مايكرو ميتر

٤ . طين الكاوولين

٥ . خام البنتونايت

٦ . فرن

## التجربة الرابعة : (تحضير عينه بوليمريه)

الاجهزه والادوات والمواد المستخدمه :

١. قالب مطاطي

٢. بولي أستر غير مشبع + مصلد

٣. ماده مزيتة

٤. ايبوكسي