



بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك سعود
كلية المعلمين
قسم الكيمياء

بيان بتوزيع مفردات المقرر
رقم المقرر 245 كيم
اسم المقرر: تحليل حجمي

الفصل الدراسي الصيفي 1428/ 1429 هـ

ملاحظات	الموضوع	اليوم والتاريخ من السبت إلى الأربعاء	الأسبوع
	بداية الدراسة+تعيين عياريه وقوة تركيز هيدروكسيد الصوديوم	7/2 – 7/6 /1429 هـ	الأول
	تعيين عياريه وقوة تركيز حمض الهيدروكلوريك+ تعيين عياريه وقوة تركيز حمض الخل	7/9 – 7/13 /1429 هـ	الثاني
	تحليل خليط مكون من كربونات الصوديوم وبيكربونات الصوديوم+تحليل خليط مكون من كربونات الصوديوم وهيدروكسيد الصوديوم	7/16 – 7/20 /1429 هـ	الثالث
	الاختبار الشهري الأول+ تعيين عياريه وقوة تركيز برمنجنات البوتاسيوم	7/23 – 7/27 /1429 هـ	الرابع
	تعيين عدد جزيئات ماء التبلور في كبريتات الحديد(II)+تحليل خليط مكون من اوكزالات الصوديوم وحمض الاوكزاليك	8/1 – 8/5 /1429 هـ	الخامس
	تعيين عياريه وقوة تركيز محلول فوق أكسيد الهيدروجين+ الاختبار الشهري الثاني	8/8 – 8/12 /1429 هـ	السادس
	تعيين عياريه وقوة تركيز محلول اليود+ تعيين عياريه وقوة تركيز محلول نترات الفضة	8/15 – 8/19 /1429 هـ	السابع
	بداية الاختبارات الشفهية والعملية	8/22 – 8/26 /1429 هـ	الثامن
	الاختبارات النهائية التحريرية	8/29 – 9/2 /1429 هـ	التاسع

أولاً – الاختبارات الشهرية:

1 – الاختبار الشهري الأول: 1429/7/23 هـ

2 – الاختبار الشهري الثاني: 1429/8/12 هـ

ثانياً – المراجع العلمية:

1- الكيمياء التحليلية(التحليل الحجمي والوزني) ا.د.إبراهيم الزامل وآخرون، الخريجي ، الرياض 1990م.

2 – الكيمياء العملية ،د.احمد مدحت إسلام وآخرون، مكتبة الفلاح – الكويت، الطبعة التاسعة 1977م.

مدرس المقرر : أ. /إبراهيم بن عثمان الضويلع

أعدده وكتبه / منسق القسم

رئيس القسم

الأستاذ / إبراهيم بن عثمان الضويلع

أ / عبد الناصر محمود