



سجل الدروس العملية لمادة

كيمياء 1

إعداد

تغريد أبوطالب



Lab2014t



You
Tube



سجل تنفيذ الدروس العملية لمادة كيمياء 1

Lab2014t





سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء 1) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t

VISION 2030
المملكة العربية السعودية
Ministry of Education of Saudi Arabia

توقيع المعلم	لم تنفذ					مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	أسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	أسباب أخرى	عدم قيام المعلم بالتجربة	عدم تجهيز المحاضرة	للأدوات	عدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل	المختبر									
									143 / /				تجربة استهلاكية: أين ذهب الكتلة؟				1
									143 / /				تطوير مهارات الملاحظة				2
									143 / /				التقنيات المختبرية والسلامة في المختبر				3
									143 / /				الاستعمال الفعال لموقد بنزن				4
									143 / /				مختبر الكيمياء: تعرف مصدر الماء				5
									143 / /				تجربة استهلاكية: كيف يمكنك ملاحظة التغير الكيميائي؟				6
									143 / /				كثافة الخشب				7
									143 / /				خواص الماء				8

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /



سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء 1) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t



توقيع المعلم	لم تنفذ				مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	أسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	أسباب أخرى	عدم قيام المعلم بالتجربة	عدم تجهيز المحاضرة	للاذونات لعدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل	المختبر									
								143 / /				فصل الأصباغ				9
								143 / /				مختبر الكيمياء: تحديد نواتج التفاعل الكيميائي				10
								143 / /				تجربة استهلاكية: كيف يمكن ملاحظة تأثير الشحنات الكهربائية؟				11
								143 / /				تجربة رذرفورد				12
								143 / /				نمذجة النظائر				13
								143 / /				مختبر الكيمياء: نمذجة الكتلة الذرية				14
								143 / /				تجربة استهلاكية: كيف نستدل على حدوث تغير كيميائي؟				15
								143 / /				تفاعلات الإحلال البسيط				16

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء 1) لعام 1437 - 1438 هـ

توقيع المعلم	لم تنفذ				مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	اسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	أسباب أخرى	عدم قيام المعلم بالتجربة	عدم تجهيز المحضرة	للاذونات لعدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل	المختبر									
								143 / /				كيف يكون محلولان مادة صلبة؟				17
								143 / /				تفاعلات الإحلال المزدوج				18
								143 / /				مختبر الكيمياء: تطوير سلسلة نشاط الفلزات				19
								143 / /				تجربة استهلاكية: ما مقدار المول؟				20
								143 / /				تقدير حجم المول				21
								143 / /				النسب المولية				22
								143 / /				تحليل العلك				23
								143 / /				مختبر الكيمياء: تحديد صيغة الأملاح المائية				24

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /