



سجل الدروس العملية لمادة

كيمياء3

إعداد

تغريد أبوطالب





سجل تنفيذ الدروس العملية لمادة كيمياء 3

Lab2014t



سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء3) 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 المحضرة للأدوات	عدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل	المختبر									
								143 / /				تجربة استهلاكية: كيف تؤثر السوائل المختلفة في سرعة كرة تتحرك فيها؟			كيمياء3	1
								143 / /				نمذجة وحدات بناء البلورة				2
								143 / /				مختبر الكيمياء: كيف تؤثر القوى بين الجزيئية في سرعة تبخر السوائل؟				3
								143 / /				نوى التجمد				4
								143 / /				درجة الغليان				5
								143 / /				تجربة استهلاكية: كيف تعمل كمادة باردة؟				6
								143 / /				كيف تستطيع أن تحدد الحرارة النوعية لفلز؟				7
								143 / /				ماعدد السرعات في شريحة البطاطس؟				8

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء3) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t

توقيع المعلم	لم تنفذ					مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	اسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	اسباب اخرى	عدم قيام المعلم بالتجربة	عدم تجهيز المحضرة	للادوات	عدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل	المختبر									
									143 / /				حرارة التفاعل وحرارة المحلول				9
									143 / /				حرارة احتراق مادة الشمع				10
									143 / /				تجربة استهلاكية: كيف يمكن زيادة سرعة التفاعل؟				11
									143 / /				ماتأثير درجة الحرارة في التفاعل الكيميائي عموماً؟				12
									143 / /				كيف يؤثر تركيز المواد المتفاعلة - في سرعة التفاعل؟				13
									143 / /				سرعة التفاعل				14
									143 / /				مساحة السطح وسرعة التفاعل				15
									143 / /				تجربة استهلاكية: مالتساوي في الاتزان؟				16

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية (كيمياء3) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t

توقيع المعلم	لم تنفذ				مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	اسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	أسباب أخرى	علم قيام	بالتجربة	علم تجهيز	المحضرة	لعدم توفر	المواد									
								143 / /				التغير في موضوع الاتزان				17
								143 / /				مختبر الكيمياء كيف تستطيع استعمال مبدأ لو تشاتلييه لتقويم الذوبانية النسبية لراسبين؟				18
								143 / /				التفاعلات الانعكاسية				19
								143 / /				الاتزان				20
								143 / /				تجربة استهلاكية كيف تعد عجينة لزجة؟				21
								143 / /				تحضير الإستر؟				22
								143 / /				مختبر الكيمياء كيف تختلف قوى الترابط بين الجزئية في ثلاث أنواع من الكحولات؟				23
								143 / /				خواص الكربوهيدرات				24
												تفاعلات البلمرة				25

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /