

توزيع مقرر مادة/ كيمياء ٣ الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الثالث ١٨-٢٢/٢		الأسبوع الثاني ١١-١٥/٢		الأسبوع الأول ٤-٨/٢		
١	تابع درس (١-٣) / العوامل المؤثرة في الذوبان- الذائبية	١	تابع درس (١-٢) / النسبة المئوية بدلالة الكتلة والحجم	١	التهيئة والتعريف بالمنهج	
٢	تابع درس (١-٣) / تابع الذائبية + التقويم (١-٣)	٢	تابع درس (١-٢) / المولارية - تحضير المحاليل القياسية	٢	مقدمة الفصل (١) المخاليط والمحاليل - التجربة الاستهلاكية	
٣	درس (١-٤) الخواص الجامعة للمحاليل/المواد المتأينة والخواص الجامعة - الانخفاض في الضغط البخاري	٣	تابع درس (١-٢) / تخفيف المحاليل المولارية	٣	درس (١-١) أنواع المخاليط / المخاليط غير المتجانسة	
٤	تابع درس (١-٤) / الارتفاع في درجة الغليان	٤	تابع درس (١-٢) / المولالية + الكسر المولي + التقويم (١-٢)	٤	تابع درس (١-١) / المخاليط المتجانسة + التقويم (١-١)	
٥	تابع درس (١-٤) / الانخفاض في درجة التجمد - الضغط الاسموزي + التقويم (١-٤)	٥	درس (١-٣) العوامل المؤثرة في الذوبان /عملية الذوبان	٥	درس (١-٢) تركيز المحلول / التعبير عن التركيز	
الأسبوع السادس ٩-١٣/٣		الأسبوع الخامس ٢-٦/٣		الأسبوع الرابع ٢٥-٢٩/٢		
١	إجازة اليوم الوطني	١	تابع درس (٢-١) / نموذج لويس + التقويم (٢-١)	١	مراجعة الفصل	
٢	تابع درس (٢-٣) / الرقم الهيدروجيني PH - الرقم الهيدروكسيدي POH	٢	درس (٢-٢) قوة الأحماض والقواعد / قوة الأحماض	٢	مقدمة الفصل (٢) الأحماض والقواعد - التجربة الاستهلاكية	
٣	تابع درس (٢-٣) / الرقم الهيدروجيني PH - الرقم الهيدروكسيدي POH + التقويم (٢-٣)	٣	تابع درس (٢-٢) / قوة القواعد + التقويم (٢-٢)	٣	درس (٢-١) مقدمة في الأحماض والقواعد / خواص الأحماض والقواعد	
٤	درس (٢-٤) التعادل / التفاعلات بين الأحماض والقواعد (كتابة معادلات التعادل - معايرة الأحماض والقواعد)	٤	درس (٢-٣) أيونات الهيدروجين والرقم الهيدروجيني / ثابت التاين للماء	٤	تابع درس (٢-١) / نموذج أرهينيوس - نموذج برونستد - لوري	
٥	تابع درس (٢-٤) / كواشف الأحماض والقواعد - الكواشف ونقطة نهاية المعايرة	٥	تابع درس (٢-٣) / الرقم الهيدروجيني PH - الرقم الهيدروكسيدي POH	٥	تابع درس (٢-١) / الأحماض الأحادية البروتون والمتعددة البروتون	
الأسبوع التاسع ٣٠/٣ - ٤/٤		الأسبوع الثامن ٢٣-٢٧/٣		الأسبوع السابع ١٦-٢٠/٣		
١	تابع درس (٣-٢) / وزن معادلة الأكسدة والاختزال باستعمال طريقة نصف التفاعل + التقويم (٣-٢)	١	تابع درس (٣-١) / العوامل المؤكسدة والعوامل المختزلة - تفاعلات الأكسدة والاختزال والكهروكيميائية	١	تابع درس (٢-٤) / تميه الاملاح	
٢	تطبيقات على وزن معادلات الأكسدة والاختزال	٢	تابع درس (٣-١) / تحديد أعداد التأكسد	٢	تابع درس (٢-٤) / المحاليل المنظمة + التقويم (٢-٤)	
٣	مراجعة الفصل	٣	تابع درس (٣-١) / تابع تحديد أعداد التأكسد - أعداد التأكسد في تفاعلات الأكسدة والاختزال + التقويم (٣-١)	٣	مراجعة الفصل	
٤	مقدمة الفصل (٤) الكيمياء الكهربائية - التجربة الاستهلاكية	٤	درس (٣-٢) / وزن معادلات الأكسدة والاختزال / طريقة عدد التأكسد	٤	مقدمة الفصل (٣) تفاعلات الأكسدة والاختزال - التجربة الاستهلاكية	
٥	درس (٤-١) / الخلايا الجلفانية / الأكسدة والاختزال في الكيمياء الكهربائية	٥	تابع درس (٣-٢) / وزن معادلات الأكسدة والاختزال الأيونية الكلية	٥	درس (٣-١) / الأكسدة والاختزال / انتقال الإلكترون وتفاعل الأكسدة والاختزال	
الأسبوع الثاني عشر ٢١-٢٥/٤		الأسبوع الحادي عشر ١٤-١٨/٤		الأسبوع العاشر ٧-٤/٤		
تقويمات متنوعة + الاختبارات العملية	١	تابع درس (٤-٢) / التآكل + التقويم (٤-٢)	١	تابع درس (٤-١) / كيمياء الخلايا الجلفانية - حساب فرق الجهد في الخلايا الجلفانية	١	تابع درس (٤-١) / كيمياء الخلايا الجلفانية - حساب فرق الجهد في الخلايا الجلفانية
	٢	درس (٤-٣) / التحليل الكهربي / عكس تفاعلات الأكسدة والاختزال - تطبيقات التحليل الكهربي	٢	تابع درس (٤-١) / تابع حساب فرق الجهد في الخلايا الجلفانية - استعمال جهود الاختزال القياسية + التقويم (٤-١)	٢	تابع درس (٤-١) / تابع حساب فرق الجهد في الخلايا الجلفانية - استعمال جهود الاختزال القياسية + التقويم (٤-١)
	٣	تابع درس (٤-٣) / تابع تطبيقات التحليل الكهربي + التقويم (٤-٣)	٣	درس (٤-٢) / البطاريات / الخلايا الجافة	٣	تابع درس (٤-٢) / بطاريات تخزين المرمك الرصاصي - بطاريات الليثيوم
	٤	مراجعة الفصل	٤	مراجعة الفصل	٤	تابع درس (٤-٢) / بطاريات تخزين المرمك الرصاصي - بطاريات الليثيوم
	٥	إجازة مطولة	٥	إجازة مطولة	٥	تابع درس (٤-٢) / خلايا الوقود
أعدته/ أ. هند صلوي - مكتب التعليم بصامطة				الأسبوع الثالث عشر ٢٨/٤ - ٥/٥		
				اختبارات الفصل الأول		