

توزيع منهج كيمياء ٣ الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

<table><tr><td>الأسبوع الرابع</td></tr><tr><td>٤/٢ - ٤/٦</td></tr><tr><td>العوامل المؤثرة في الذوبان</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr></table>	الأسبوع الرابع	٤/٢ - ٤/٦	العوامل المؤثرة في الذوبان	الخواص الجامعة للمحاليل	الخواص الجامعة للمحاليل	<table><tr><td>الأسبوع الثالث</td></tr><tr><td>٣/٢٨ - ٣/٢٤</td></tr><tr><td>تركيز المحلول</td></tr><tr><td>العوامل المؤثرة في الذوبان</td></tr><tr><td>العوامل المؤثرة في الذوبان</td></tr></table>	الأسبوع الثالث	٣/٢٨ - ٣/٢٤	تركيز المحلول	العوامل المؤثرة في الذوبان	العوامل المؤثرة في الذوبان	<table><tr><td>الأسبوع الثاني</td></tr><tr><td>٣/٢١ - ٣/١٧</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr><tr><td>تركيز المحلول</td></tr><tr><td>تركيز المحلول</td></tr></table>	الأسبوع الثاني	٣/٢١ - ٣/١٧	أنواع المخاليط	تركيز المحلول	تركيز المحلول	<table><tr><td>الأسبوع الأول</td></tr><tr><td>٣/١٤ - ٣/١٠</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الأول</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr></table>	الأسبوع الأول	٣/١٤ - ٣/١٠	تهيئة الفصل الأول	أنواع المخاليط	أنواع المخاليط
الأسبوع الرابع																							
٤/٢ - ٤/٦																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
الأسبوع الثالث																							
٣/٢٨ - ٣/٢٤																							
تركيز المحلول																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
الأسبوع الثاني																							
٣/٢١ - ٣/١٧																							
أنواع المخاليط																							
تركيز المحلول																							
تركيز المحلول																							
الأسبوع الأول																							
٣/١٤ - ٣/١٠																							
تهيئة الفصل الأول																							
أنواع المخاليط																							
أنواع المخاليط																							
<table><tr><td>الأسبوع الثامن</td></tr><tr><td>٥/٤ - ٤/٣٠</td></tr><tr><td>أيونات الهيدروجين و الرقم ..</td></tr><tr><td>أيونات الهيدروجين و الرقم ..</td></tr><tr><td>أيونات الهيدروجين و الرقم ..</td></tr></table>	الأسبوع الثامن	٥/٤ - ٤/٣٠	أيونات الهيدروجين و الرقم ..	أيونات الهيدروجين و الرقم ..	أيونات الهيدروجين و الرقم ..	<table><tr><td>الأسبوع السابع</td></tr><tr><td>٤/٢٧ - ٤/ ٢٣</td></tr><tr><td>مقدمة في الأحماض و القواعد</td></tr><tr><td>قوة الأحماض و القواعد</td></tr><tr><td>قوة الأحماض و القواعد</td></tr></table>	الأسبوع السابع	٤/٢٧ - ٤/ ٢٣	مقدمة في الأحماض و القواعد	قوة الأحماض و القواعد	قوة الأحماض و القواعد	<table><tr><td>الأسبوع السادس</td></tr><tr><td>٤/٢٠ - ٤/١٦</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الثاني</td></tr><tr><td>مقدمة في الأحماض و القواعد</td></tr><tr><td>مقدمة في الأحماض و القواعد</td></tr></table>	الأسبوع السادس	٤/٢٠ - ٤/١٦	تهيئة الفصل الثاني	مقدمة في الأحماض و القواعد	مقدمة في الأحماض و القواعد	<table><tr><td>الأسبوع الخامس</td></tr><tr><td>٤/١٣ - ٤/٩</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الأول</td></tr><tr><td>إجازة اليوم الوطني</td></tr></table>	الأسبوع الخامس	٤/١٣ - ٤/٩	الخواص الجامعة للمحاليل	مراجعة الفصل الأول	إجازة اليوم الوطني
الأسبوع الثامن																							
٥/٤ - ٤/٣٠																							
أيونات الهيدروجين و الرقم ..																							
أيونات الهيدروجين و الرقم ..																							
أيونات الهيدروجين و الرقم ..																							
الأسبوع السابع																							
٤/٢٧ - ٤/ ٢٣																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
قوة الأحماض و القواعد																							
قوة الأحماض و القواعد																							
الأسبوع السادس																							
٤/٢٠ - ٤/١٦																							
تهيئة الفصل الثاني																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
الأسبوع الخامس																							
٤/١٣ - ٤/٩																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
مراجعة الفصل الأول																							
إجازة اليوم الوطني																							
<table><tr><td>الأسبوع الثاني عشر</td></tr><tr><td>٦/٢ - ٥/ ٢٨</td></tr><tr><td>وزن معادلات الأكسدة</td></tr><tr><td>وزن معادلات الأكسدة</td></tr><tr><td>وزن معادلات الأكسدة</td></tr></table>	الأسبوع الثاني عشر	٦/٢ - ٥/ ٢٨	وزن معادلات الأكسدة	وزن معادلات الأكسدة	وزن معادلات الأكسدة	<table><tr><td>الأسبوع الحادي عشر</td></tr><tr><td>٥/٢٥ - ٥/٢١</td></tr><tr><td>الأكسدة و الاختزال</td></tr><tr><td>الأكسدة و الاختزال</td></tr><tr><td>الأكسدة و الاختزال</td></tr></table>	الأسبوع الحادي عشر	٥/٢٥ - ٥/٢١	الأكسدة و الاختزال	الأكسدة و الاختزال	الأكسدة و الاختزال	<table><tr><td>الأسبوع العاشر</td></tr><tr><td>٥/١٨ - ٥/١٤</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الثاني</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الثالث</td></tr><tr><td>الأكسدة و الاختزال</td></tr></table>	الأسبوع العاشر	٥/١٨ - ٥/١٤	مراجعة الفصل الثاني	تهيئة الفصل الثالث	الأكسدة و الاختزال	<table><tr><td>الأسبوع التاسع</td></tr><tr><td>٥/١١ - ٥/٧</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr></table>	الأسبوع التاسع	٥/١١ - ٥/٧	التعادل	التعادل	التعادل
الأسبوع الثاني عشر																							
٦/٢ - ٥/ ٢٨																							
وزن معادلات الأكسدة																							
وزن معادلات الأكسدة																							
وزن معادلات الأكسدة																							
الأسبوع الحادي عشر																							
٥/٢٥ - ٥/٢١																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأسبوع العاشر																							
٥/١٨ - ٥/١٤																							
مراجعة الفصل الثاني																							
تهيئة الفصل الثالث																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأسبوع التاسع																							
٥/١١ - ٥/٧																							
التعادل																							
التعادل																							
التعادل																							
<table><tr><td>الأسبوع الخامس عشر</td></tr><tr><td>٧/١ - ٦/٢٦</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr><tr><td>البطاريات</td></tr><tr><td>البطاريات</td></tr></table>	الأسبوع الخامس عشر	٧/١ - ٦/٢٦	الخلايا الجلفانية	البطاريات	البطاريات	<table><tr><td>الأسبوع الرابع عشر</td></tr><tr><td>٦/٢٣ - ٦/١٩</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الرابع</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr></table>	الأسبوع الرابع عشر	٦/٢٣ - ٦/١٩	تهيئة الفصل الرابع	الخلايا الجلفانية	الخلايا الجلفانية	<table><tr><td>إجازة الخريف</td></tr><tr><td>من ١٤٤٨/٦/١٠ إلى ١٤٤٨/٦/١٨</td></tr></table>	إجازة الخريف	من ١٤٤٨/٦/١٠ إلى ١٤٤٨/٦/١٨	<table><tr><td>الأسبوع الثالث عشر</td></tr><tr><td>٦/٩ - ٦/٥</td></tr><tr><td>وزن معادلات الأكسدة</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الثالث</td></tr><tr><td>مراجعة عامة</td></tr></table>	الأسبوع الثالث عشر	٦/٩ - ٦/٥	وزن معادلات الأكسدة	مراجعة الفصل الثالث	مراجعة عامة			
الأسبوع الخامس عشر																							
٧/١ - ٦/٢٦																							
الخلايا الجلفانية																							
البطاريات																							
البطاريات																							
الأسبوع الرابع عشر																							
٦/٢٣ - ٦/١٩																							
تهيئة الفصل الرابع																							
الخلايا الجلفانية																							
الخلايا الجلفانية																							
إجازة الخريف																							
من ١٤٤٨/٦/١٠ إلى ١٤٤٨/٦/١٨																							
الأسبوع الثالث عشر																							
٦/٩ - ٦/٥																							
وزن معادلات الأكسدة																							
مراجعة الفصل الثالث																							
مراجعة عامة																							
<table><tr><td>الأسبوع التاسع عشر</td></tr><tr><td>٧/٢٩ - ٧/٢٥</td></tr><tr><td>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول</td></tr></table>	الأسبوع التاسع عشر	٧/٢٩ - ٧/٢٥	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول	<table><tr><td>الأسبوع الثامن عشر</td></tr><tr><td>٧/٢٢ - ٧/١٨</td></tr><tr><td>اختبارات عملية و شفوية</td></tr></table>	الأسبوع الثامن عشر	٧/٢٢ - ٧/١٨	اختبارات عملية و شفوية	<table><tr><td>الأسبوع السابع عشر</td></tr><tr><td>٧/١٥ - ٧/١١</td></tr><tr><td>مراجعة عامة</td></tr></table>	الأسبوع السابع عشر	٧/١٥ - ٧/١١	مراجعة عامة	<table><tr><td>الأسبوع السادس عشر</td></tr><tr><td>٧/٨ - ٧/٤</td></tr><tr><td>التحليل الكهربائي</td></tr><tr><td>التحليل الكهربائي</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الرابع</td></tr></table>	الأسبوع السادس عشر	٧/٨ - ٧/٤	التحليل الكهربائي	التحليل الكهربائي	مراجعة الفصل الرابع						
الأسبوع التاسع عشر																							
٧/٢٩ - ٧/٢٥																							
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول																							
الأسبوع الثامن عشر																							
٧/٢٢ - ٧/١٨																							
اختبارات عملية و شفوية																							
الأسبوع السابع عشر																							
٧/١٥ - ٧/١١																							
مراجعة عامة																							
الأسبوع السادس عشر																							
٧/٨ - ٧/٤																							
التحليل الكهربائي																							
التحليل الكهربائي																							
مراجعة الفصل الرابع																							

مدير المدرسة :

معلم المادة :