

توزيع منهج كيمياء ٣ الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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

توزيع منهج كيمياء ٣ الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

<table><tr><td>الأسبوع الرابع</td></tr><tr><td>٤/١٣ - ٤/٩</td></tr><tr><td>العوامل المؤثرة في الذوبان</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr><tr><td>إجازة اليوم الوطني</td></tr></table>	الأسبوع الرابع	٤/١٣ - ٤/٩	العوامل المؤثرة في الذوبان	الخواص الجامعة للمحاليل	إجازة اليوم الوطني	<table><tr><td>الأسبوع الثالث</td></tr><tr><td>٤/٦ - ٤/٢</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	٤/٦ - ٤/٢	تركيز المحلول	العوامل المؤثرة في الذوبان	العوامل المؤثرة في الذوبان	<table><tr><td>الأسبوع الثاني</td></tr><tr><td>٣/٢٨ - ٣/٢٤</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr><tr><td>تركيز المحلول</td></tr><tr><td>تركيز المحلول</td></tr></table>	الأسبوع الثاني	٣/٢٨ - ٣/٢٤	أنواع المخاليط	تركيز المحلول	تركيز المحلول	<table><tr><td>الأسبوع الأول</td></tr><tr><td>٣/٢١ - ٣/١٧</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الأول</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr><tr><td>أنواع المخاليط</td></tr></table>	الأسبوع الأول	٣/٢١ - ٣/١٧	تهيئة الفصل الأول	أنواع المخاليط	أنواع المخاليط
الأسبوع الرابع																							
٤/١٣ - ٤/٩																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
إجازة اليوم الوطني																							
الأسبوع الثالث																							
٤/٦ - ٤/٢																							
تركيز المحلول																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
العوامل المؤثرة في الذوبان																							
الأسبوع الثاني																							
٣/٢٨ - ٣/٢٤																							
أنواع المخاليط																							
تركيز المحلول																							
تركيز المحلول																							
الأسبوع الأول																							
٣/٢١ - ٣/١٧																							
تهيئة الفصل الأول																							
أنواع المخاليط																							
أنواع المخاليط																							
<table><tr><td>الأسبوع الثامن</td></tr><tr><td>٥/١١ - ٥/٧</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	٥/١١ - ٥/٧	أيونات الهيدروجين و الرقم	أيونات الهيدروجين و الرقم	أيونات الهيدروجين و الرقم	<table><tr><td>الأسبوع السابع</td></tr><tr><td>٥/٤ - ٤/٣٠</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	٥/٤ - ٤/٣٠	مقدمة في الأحماض و القواعد	قوة الأحماض و القواعد	قوة الأحماض و القواعد	<table><tr><td>الأسبوع السادس</td></tr><tr><td>٤/٢٧ - ٤/ ٢٣</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	٤/٢٧ - ٤/ ٢٣	تهيئة الفصل الثاني	مقدمة في الأحماض و القواعد	مقدمة في الأحماض و القواعد	<table><tr><td>الأسبوع الخامس</td></tr><tr><td>٤/٢٠ - ٤/١٦</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr><tr><td>الخواص الجامعة للمحاليل</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الأول</td></tr></table>	الأسبوع الخامس	٤/٢٠ - ٤/١٦	الخواص الجامعة للمحاليل	الخواص الجامعة للمحاليل	مراجعة الفصل الأول
الأسبوع الثامن																							
٥/١١ - ٥/٧																							
أيونات الهيدروجين و الرقم																							
أيونات الهيدروجين و الرقم																							
أيونات الهيدروجين و الرقم																							
الأسبوع السابع																							
٥/٤ - ٤/٣٠																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
قوة الأحماض و القواعد																							
قوة الأحماض و القواعد																							
الأسبوع السادس																							
٤/٢٧ - ٤/ ٢٣																							
تهيئة الفصل الثاني																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
مقدمة في الأحماض و القواعد																							
الأسبوع الخامس																							
٤/٢٠ - ٤/١٦																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
الخواص الجامعة للمحاليل																							
مراجعة الفصل الأول																							
<table><tr><td>الأسبوع الثاني عشر</td></tr><tr><td>٦/٩ - ٦/٥</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	٦/٩ - ٦/٥	وزن معادلات الأكسدة	وزن معادلات الأكسدة	وزن معادلات الأكسدة	<table><tr><td>الأسبوع الحادي عشر</td></tr><tr><td>٦/٢ - ٥/ ٢٨</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	٦/٢ - ٥/ ٢٨	الأكسدة و الاختزال	الأكسدة و الاختزال	الأكسدة و الاختزال	<table><tr><td>الأسبوع العاشر</td></tr><tr><td>٥/٢٥ - ٥/٢١</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	٥/٢٥ - ٥/٢١	مراجعة الفصل الثاني	تهيئة الفصل الثالث	الأكسدة و الاختزال	<table><tr><td>الأسبوع التاسع</td></tr><tr><td>٥/١٨ - ٥/١٤</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr><tr><td>التعادل</td></tr></table>	الأسبوع التاسع	٥/١٨ - ٥/١٤	التعادل	التعادل	التعادل
الأسبوع الثاني عشر																							
٦/٩ - ٦/٥																							
وزن معادلات الأكسدة																							
وزن معادلات الأكسدة																							
وزن معادلات الأكسدة																							
الأسبوع الحادي عشر																							
٦/٢ - ٥/ ٢٨																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأسبوع العاشر																							
٥/٢٥ - ٥/٢١																							
مراجعة الفصل الثاني																							
تهيئة الفصل الثالث																							
الأكسدة و الاختزال																							
الأسبوع التاسع																							
٥/١٨ - ٥/١٤																							
التعادل																							
التعادل																							
التعادل																							
<table><tr><td>الأسبوع الخامس عشر</td></tr><tr><td>٧/٨ - ٧/٤</td></tr><tr><td>البطاريات</td></tr><tr><td>البطاريات</td></tr><tr><td>البطاريات</td></tr></table>	الأسبوع الخامس عشر	٧/٨ - ٧/٤	البطاريات	البطاريات	البطاريات	<table><tr><td>الأسبوع الرابع عشر</td></tr><tr><td>٧/١ - ٦/٢٦</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr><tr><td>الخلايا الجلفانية</td></tr></table>	الأسبوع الرابع عشر	٧/١ - ٦/٢٦	الخلايا الجلفانية	الخلايا الجلفانية	الخلايا الجلفانية	<table><tr><td>الأسبوع الثالث عشر</td></tr><tr><td>٦/٢٣ - ٦/١٩</td></tr><tr><td>وزن معادلات الأكسدة</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الثالث</td></tr><tr><td>تهيئة الفصل الرابع</td></tr></table>	الأسبوع الثالث عشر	٦/٢٣ - ٦/١٩	وزن معادلات الأكسدة	مراجعة الفصل الثالث	تهيئة الفصل الرابع	<table><tr><td colspan="2">إجازة الخريف</td></tr><tr><td colspan="2">٦/١٨ - ٦/١٠</td></tr></table>	إجازة الخريف		٦/١٨ - ٦/١٠		
الأسبوع الخامس عشر																							
٧/٨ - ٧/٤																							
البطاريات																							
البطاريات																							
البطاريات																							
الأسبوع الرابع عشر																							
٧/١ - ٦/٢٦																							
الخلايا الجلفانية																							
الخلايا الجلفانية																							
الخلايا الجلفانية																							
الأسبوع الثالث عشر																							
٦/٢٣ - ٦/١٩																							
وزن معادلات الأكسدة																							
مراجعة الفصل الثالث																							
تهيئة الفصل الرابع																							
إجازة الخريف																							
٦/١٨ - ٦/١٠																							
	<table><tr><td>الأسبوع الثامن عشر</td></tr><tr><td>٧/٢٩ - ٧/٢٥</td></tr><tr><td>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول</td></tr></table>	الأسبوع الثامن عشر	٧/٢٩ - ٧/٢٥	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول	<table><tr><td>الأسبوع السابع عشر</td></tr><tr><td>٧/٢٢ - ٧/١٨</td></tr><tr><td>مراجعة عامة</td></tr></table>	الأسبوع السابع عشر	٧/٢٢ - ٧/١٨	مراجعة عامة	<table><tr><td>الأسبوع السادس عشر</td></tr><tr><td>٧/١٥ - ٧/١١</td></tr><tr><td>التحليل الكهربائي</td></tr><tr><td>التحليل الكهربائي</td></tr><tr><td>مراجعة الفصل الخامس</td></tr></table>	الأسبوع السادس عشر	٧/١٥ - ٧/١١	التحليل الكهربائي	التحليل الكهربائي	مراجعة الفصل الخامس									
الأسبوع الثامن عشر																							
٧/٢٩ - ٧/٢٥																							
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول																							
الأسبوع السابع عشر																							
٧/٢٢ - ٧/١٨																							
مراجعة عامة																							
الأسبوع السادس عشر																							
٧/١٥ - ٧/١١																							
التحليل الكهربائي																							
التحليل الكهربائي																							
مراجعة الفصل الخامس																							