توزيع منهج كيمياء١ (خمس حصص في الأسبوع)

	الأسبوع الأول		الأسبوع الثاني
1	إرشاد أكاديمي (التهيئة والتعريف بالمنهج)	1	درس (٣-١) : الطرائق العلمية (الطريقة النظامية في البحث) + تجربة طور مهارات الملاحظة
2	مقدمة الفصل (١) - التجربة الاستهلالية (أين ذهبت الكتلة)	2	تابع درس (٣-١): الطرائق العلمية (النظرية والقانون العلمي) + التقويم ٣-١
3	درس (١-١) : قصة مادتين (لماذا ندرس الكيمياء - طبقة الأوزون)	3	درس (٤-١) : البحث العلمي (أنواع الدراسات العلمية - الطلاب في المختبر)
4	تابع درس (١-١): قصة مادتين (تكون الأوزون - مركبات كلوروفلوروكربون) + التقويم ١-١	4	تابع درس (٤-١): البحث العلمي(وتستمر القصة - فوائد الكيمياء) + التقويم ٤-١
5	درس (٢-١) :الكيمياء والمادة (المادة وخواصها - الكيمياء علم أساسي) + التقويم ٢-١	5	تجربة مختبر الكيمياء : تعرف مصدر الماء
	الأسبوع الثالث		**الأسبوع الرابع**
1	مراجعة الفصل (١)– اختبار مقنن	1	تابع درس (٢-٢): تغيرات المادة(حفظ الكتلة) + التقويم ٢-٢
2	مقدمة الفصل (٢): التهيئة _+ التجربة الاستهلالية (كيف يمكنك ملاحظة التغير الكيميائي ؟)	2	درس (٣-٢) : المخاليط (أنواع المخاليط)
3	درس (١-٢): خواص المادة (المواد الكيميائية النقية - حالات المادة)	3	تابع درس (٣-٢) : المخاليط (طرق فصل المخاليط (الترشيح + الكروماتوجرافيا + تجربة فصل الأصباغ)
4	تابع درس (١-٢): خواص المادة (الخواص الفيزيائية للمادة -الخواص الكيميائية للمادة - ملاحظة خواص المادة) + التقويم ١-٢	4	تابع درس (٣-٢) : المخاليط (طرق فصل المخاليط (التقطير + التبلور + التسامي) + التقويم ٣-٢
5	درس (٢-٢) : تغيرات المادة (التغيرات الفيزيائية والكيميائية)	5	درس (٤-٢):العناصر والمركبات(العناصر – المركبات)
	الأسبوع الخامس		**الأسبوع السادس**
1	تابع درس (٤-٢):العناصر والمركبات (قانون النسب الثابتة)	1	درس (١-٣): الافكار القديمة للمادة + التقويم ١-٣
2	تابع درس (٤-٢):العناصر والمركبات (قانون النسب المتضاعفة) + التقويم ٤-٢	2	درس (٢-٣) : تعريف الذرة (الذرة – الإلكترون)
3	تجربة مختبر الكيمياء : تحديد نواتج التفاعل الكيميائي	3	تابع درس (٢-٣) : تعريف الذرة (تابع الإلكترون)
4	مراجعة الفصل (٢) – اختبار مقنن	4	تابع درس (٢-٣) : تعريف الذرة (النواة) + التقويم ٢-٣
5	مقدمة الفصل (٣): التهيئة + التجربة الاستهلالية (كيف يمكن ملاحظة تأثير الشحنات الكهربائية)	5	درس (٣-٣) :كيف تختلف الذرات (العدد الذري)
	الأسبوع السابع		**الأسبوع الثامن**
1	درس (٣-٣) :كيف تختلف الذرات(النظائر والعدد الكتلي)	1	مراجعة الفصل – اختبار مقنن
2	تابع درس (٣-٣): كيف تختلف الذرات (كتل الذرات) + التقويم ٣-٣	2	مقدمة الفصل (٤)-التفاعلات الكيميائية : التهيئة _+ التجربة الاستهلالية(كيف نستدل على حدوث تغير كيميائي ؟)
3	درس (٤-٣) : الأنوية غير المستقرة والتحلل الإشعاعي	3	درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (التفاعلات الكيميائية)
4	تابع درس (٤-٣) : الأنوية غير المستقرة والتحلل الإشعاعي + التقويم ٤-٣	4	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (التوزيع الإلكتروني)
5	تجربة نمذجة النظائر - تجربة مختبر الكيمياء /نمذجة الكتلة الذرية	5	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (تدريبات على التوزيع الإلكتروني)

المعلمة / هند صلوي ... الثانوية الأولى بالطوال

	الأسبوع التاسع		الأسبوع العاشر
1	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (كتابة الصيغ الكيميائية – تسمية المركبات الأيونية)	1	درس(٢-٤):تصنيف التفاعلات الكيميائية (أنواع التفاعلات الكيميائية – تفاعلات التكوين)
2	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات(تمثيل التفاعلات الكيميائية)	2	تابع درس(٢-٤):تصنيف التفاعلات الكيميائية (الاحتراق - التفكك)
3	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (وزن المعادلات)	3	تابع درس(٢-٤):تصنيف التفاعلات الكيميائية (تفاعلات الإحلال البسيطة)
4	تابع درس (١-٤): التفاعلات والمعادلات (وزن المعادلات)	4	تابع درس(٢-٤):تصنيف التفاعلات الكيميائية (تفاعلات الإحلال المزدوجة)
5	التقويم ١-٤ + تدريبات على التوزيع الإلكتروني + تمثيل التفاعلات ووزنها	5	درس (٣-٤):التفاعلات في المحاليل المائية (المحاليل المائية)
	الأسبوع الحادي عشر		**الأسبوع الثاني عشر**
1	تابع درس (٣-٤):التفاعلات في المحاليل المائية (التفاعلات التي تكون رواسب) + تجربة لاحظ تفاعل يكون راسبا	1	الفصل (٥) - المول : التهيئة _+ ا لتجربة الاستهلالية (ما مقدار المول ؟)
2	تابع درس (٣-٤):أنواع التفاعلات في المحاليل (التفاعلات التي تكون ماء)	2	تابع درس (١-٥) قياس المادة (عد الجسيمات – تحويل المولات إلى جسيمات)
3	تابع درس (٣-٤):أنواع التفاعلات في المحاليل (التفاعلات التي تكون غازات) + التقويم ٣-٤	3	تابع درس (١-٥) قياس المادة (تحويل الجسيمات إلى مولات) + التقويم ١-٥
4	تجربة مختبر الكيمياء : تطوير سلسلة نشاط الفلزات	4	درس (٢-٥) :الكتلة والمول (كتلة المول – استخدام الكتل المولية (تحويل بين المولات والكتلة))
5	مراجعة الفصل (٤) + اختبار مقنن	5	تابع درس (٢-٥):الكتلة والمول (استخدام الكتل المولية (التحويل بين الكتلة والذرات))
	الأسبوع الثالث عشر		**الأسبوع الرابع عشر**
1	تابع درس (٢-٥):الكتلة والمول (استخدام الكتل المولية (تابع التحويل بين الكتلة والذرات)) + التقويم ٢-٥	1	درس (٤-٥): الصيغة الأولية و الجزيئية (التركيب النسبي المئوي - تجربة تحليل العلكة)
2	درس (٣-٥):مولات المركبات (الصيغ الكيميائية والمول (علاقة المول المرتبطة بالصيغة الكيميائية))	2	تابع درس (٤-٥): الصيغة الأولية و الجزيئية (الصيغة الأولية)
3	تابع درس (٣-٥):مولات المركبات(الكتلة المولية للمركبات- تحويل مولات المركب إلى كتلة)	3	تابع درس (٤-٥): الصيغة الأولية و الجزيئية (الصيغة الجزيئية)
4	تابع درس (٣-٥):مولات المركبات(تحويل كتلة المركب إلى مولات)	4	تابع درس (٤-٥):الصيغة الأولية و الجزيئية (مثال ١٣ - ٥ حساب الصيغة الأولية من خلال الكتلة) + التقويم ٤-٥
5	تابع درس (٣-٥):مولات المركبات (تحويل كتلة مركب إلى عدد جسيمات) + التقويم ٣-٥	5	درس (٥-٥): صيغ الأملاح المائية (تسمية الأملاح المائية – تحليل الأملاح)
	الأسبوع الخامس عشر		**الأسبوع السادس**
1	تابع درس (٥-٥): صيغ الأملاح المائية (استعمالات الأملاح المائية) + التقويم ٥-٥	1	مراجعة عامة + اختبار العملي
2	تجربة مختبر الكيمياء : تحديد صيغة الأملاح المائية	2	
3	مراجعة الفصل (٥)– اختبار مقنن	3	
4	مراجعة عامة	4	
5	مراجعة عامة	5	
	الأسبوع السابع عشر و الثامن عشر		
	الاختبارات النهائية		