

2023 / 2022	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الاسبوع
	1	ممارسات وتطبيقات	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية	الأول 2023/2/ 9 - 5
	1	1-1 التفاعلات الكيميائية والمعادلة الكيميائية 1. التفاعل الكيميائي		الثاني 2/16-12
تابع درس 1-1 التفاعلات الكيميائية والمعادلة الكيميائية	1	2. المعادلة الكيميائية		
	2	3. وزن المعادلة الكيميائية		
	1	أمثلة ومساائل على وزن المعادلة		الثالث 2023 / 2 /23-19
عطلة الاسراء والمعراج	-	-		
	1	2-1 التفاعلات المتجانسة وغير المتجانسة 1. التفاعلات المتجانسة 1.1 التفاعلات بين الغازات		
	1	ممارسات وتطبيقات		
	-	-		الرابع 3/2-2/26
عطلة الأعياد الوطنية	-	-		
	1	ممارسات وتطبيقات		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:  أ/أمسي إبراهيم الأنصاري التربية/الموجه الفني العام للمعلوم وزارة التوجيه الفني العام للمعلم

#### ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2023 / 2022	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الاسبوع
تابع درس 2-1 التفاعلات المتجانسة وغير المتجانسة	1	2.1 التفاعلات بين السوائل 3.1 التفاعلات بين الأجسام الصلبة 2. التفاعلات غير المتجانسة	تابع الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية	الخامس 3/9-5
	2	3-1 التفاعلات الكيميائية بحسب نوعها 1. تفاعلات الترسيب		السادس 3/16-12
تابع درس 3-1 التفاعلات الكيميائية بحسب نوعها	1	نشاط عملي (1)	الفصل الأول: أنواع التفاعلات الكيميائية	السابع 3/23-19
	2	أمثلة ومسائل عن تفاعلات الترسيب		
	1	2. تفاعلات تكوين الغاز 3. تفاعلات الأحماض والقواعد		
4. تفاعلات الأكسدة والاختزال من ص 30 الى نهاية ص 40 ، نشاط عملي (2)	-	معلق		
	1	1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية 1. ما هو المول	الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	الثامن 3/30-25 رمضان
	1	2. عدد الجسيمات في المول		
تابع درس 1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	1	تطبيقات ومسائل على المول		
	2	3. الكتلة المولية الذرية 4. الكتلة المولية الجزيئية 5. الكتلة المولية الصيغية 6. الكتلة المولية للمادة		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام: أ/ منسى إبراهيم الأنصاري وزارة التربية والتعليم التوجيه الفني العام للمعلمين

#### ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2023 / 2022	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الاسبوع	
تابع درس 1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	2	تطبيقات ومسائل على الكتلة المولية + نشاط عملي (3)	تابع الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	التاسع 2023/4/6-2 رمضان	
	1	2-2 النسب المئوية لتركيب المكونات 1. حساب النسبة المئوية لمكونات مركب ما			
تابع درس 2-2 النسب المئوية لتركيب المكونات	2	تطبيقات ومسائل على حساب النسبة المئوية للمكونات + نشاط عملي (4)			
الكيمياء الرياضية سطر 13 ص 53 إلى سطر 4 ص 54	-	معلق			العاشر 2023/4/13-9 رمضان
	1	ممارسات وتطبيقات			
تابع درس 2-2 النسب المئوية لتركيب المكونات	2	تطبيقات ومسائل على حساب النسب النسبة المئوية لمركب ما			الحادي عشر 2023/4/20-16 رمضان
	1	ممارسات وتطبيقات			

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام: أ/منى إبراهيم الأنصاري الخبير التربوي الموجه الفني العام للعلوم وزارة التوجيه الفني العام للمعلمين

#### ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2023 / 2022	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الأسبوع
عطلة عيد الفطر السعيد	-	-		الثاني عشر 4 / 27 - 23
	-	-		
تابع درس 2-2 النسب المئوية لتركيب المكونات	1	ممارسات وتطبيقات	تابع الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	الثالث عشر 5/4-4/30
	2	2. تعيين الصيغة الأولية 3. تعيين الصيغة الجزيئية		
جدول تقدم التفاعل سطر 19ص64 الى ص68	3	3-2 المعادلة الكيميائية وحساب كمية المادة 1. حساب كميات المواد المتفاعلة والنتيجة من التفاعل 1.1 قياس اتحادية العناصر المعروفة بحساب العناصر المتفاعلة		الرابع عشر 2023 / 5 / 11-7

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:  أ/إمنى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلم

#### ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2023 / 2022	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الأسبوع
تابع درس 2-3 المعادلة الكيميائية وحساب كمية المادة	2	تطبيقات ومسائل على قياس اتحادية العناصر	تابع الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية	الخامس عشر 2023 / 5 / 18-14
ص 69 سطر 10 الى نهاية ص 70 ص 71 أسئلة تطبيقية وحلها 1، 2، مراجعة الدرس 2-3 رقم 1، 2، رقم 4 ب، ج، د	-	معلق		
	1	مراجعة الوحدة الرابعة		
ص72 المفاهيم: العامل المؤكسد، العامل المختزل، الكمية النظرية للنتاج، الناتج الفعلي، النسبة المئوية للنتاج، الناتج النظري ص 73 سطر 3، 4، 5، 32، 33، 34، 35- ص 74 سطر 7 الى نهاية الصفحة ص75 انتقال الالكترون - الأكسدة - الاختزال - عدد التأكسد - تفاعل أكسدة واختزال - كمية الناتج النظري - المادة المتفاعلة الزائدة - المادة المتفاعلة المحددة - النسب المئوية للنتاج - كمية الناتج الفعلي. ص76 رقم 7، 8، 9، 10 ص77 رقم 11، 12 ص79 رقم 16 ص80 رقم 25، 26، 27، 28، 29، 30 ص81 سؤال 36 (أ)، 37 (ب) 38 (أ)، ص82 سؤال 39، 42	-	معلق	الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	
مركبات الكربون من ص 84 الى نهاية ص 111	-	معلق	الوحدة الخامسة: مركبات الكربون	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 40 حصة				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:  أ/إمسي إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للمعلوم وزارة التوجيه الفني العام للمعلم

#### ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.