

توزيع المنهج



2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الأول 2024/2/8 - 4	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية	1-1 التفاعلات الكيميائية والمعادلة الكيميائية 1. التفاعل الكيميائي	1	
		2. المعادلة الكيميائية	1	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين (عجلة الإسراء والمعراج)
الثاني 2024/2/15 - 11	الفصل الأول: أنواع التفاعلات الكيميائية	3. وزن المعادلة الكيميائية	2	
		2-1 التفاعلات المتجانسة وغير المتجانسة 1. التفاعلات المتجانسة 1.1 التفاعلات بين الغازات	1	
		2.1 التفاعلات بين السوائل 3.1 التفاعلات بين الأجسام الصلبة 2. التفاعلات غير المتجانسة	1	
		3-1 التفاعلات الكيميائية بحسب نوعها 1. تفاعلات الترسيب	2	
الثالث 2024/2/22 - 18		===== عطلة اليوم الوطني الأحد 2024/2/25 الأثنين 2024/2/26	-	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
		تابع 1. تفاعلات الترسيب	1	
الرابع 2024/2/29- 25				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج: 2023/12/26	الموجه الفني العام: أ. م. م. إبراهيم الأنصاري المشرف على التوجيه الفني العام للمناهج
وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	وزارة التربية التوجيه الفني العام للمناهج

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. pg. 1



التوجيهات الفنية لمنهج الكيمياء للصف العاشر
العام الدراسي 2024/2023م
الفترة الدراسية الثانية



وزارة التربية
MINISTRY OF EDUCATION



قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:	الكيمياء	العام الدراسي:	2024 / 2023
الصف: <td>العاشر<td>الفصل الدراسي:<td>الثاني</td></td></td>	العاشر <td>الفصل الدراسي:<td>الثاني</td></td>	الفصل الدراسي: <td>الثاني</td>	الثاني
		الجزء: <td>الثاني</td>	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الطاسم 2024/3/7 - 3	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الأول: أنواع التفاعلات الكيميائية	تابع درس 1-3 التفاعلات الكيميائية بحسب نوعها نشاط عملي (1) تفاعلات الترسيب (تكوين المواد الصلبة)	2	
		2. تفاعلات تكوين الغاز 3. تفاعلات الأحماض والقواعد	1	
		4. تفاعلات الأكسدة والاختزال من ص 30 الى نهاية ص 40، نشاط عملي (2)	-	معلق
الطاسم 2024/3/14 - 10	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية	1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	1	بداية شهر رمضان
		2. عدد الجسيمات في المول	2	
		3. الكتلة المولية الذرية 4. الكتلة المولية الجزيئية 5. الكتلة المولية الصغية 6. الكتلة المولية للمادة	2	
الطاسم 2024/3/21 - 17	الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج: 2023/12/26	الموجه الفني العام: أ/ممنس إبراهيم الأنصاري المشرف على المنهج الدراسي العام للتعليم
وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	وزارة التربية التوجيه الفني العام للتعليم

تهاني بنهار المطيري
مرفقة العرقبة الأبي سنانة تربية

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.



2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الصفحات	الدرس	المجال	الاسبوع
	1	تابع درس 1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية نشاط عملي (3) الوزن كوسيلة للتع	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	الثامن 2024/3/28 - 24
	1	2-2 النسب المئوية لتكوين المكونات 1. حساب النسبة المئوية لمكونات مركب ما		
النشطة العلمية لوكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		
	2	تطبيقات ومسائل على حساب النسبة المئوية للمكونات		
	1	تابع درس 2-2 النسب المئوية لتكوين المكونات نشاط عملي (4) النسب المئوية للمكونات		
معلق	-	الكيمياء الرياضية سطر 13 من 53 إلى سطر 4 من 54		
النشطة العلمية لوكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		
عطلة العيد الفطر	-	=====		
	-	=====		
	1	2. تعيين الصيغة الأولية		
	2	3. تعيين الصيغة الجزيئية		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام: أ. أميس إبراهيم الأسماري مدير إدارة تطوير المناهج التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

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

2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الثاني عشر 2024/4/25-21	الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية	3-2 المعادلة الكيميائية وحساب كمية المادة 1. حساب كميات المواد المتفاعلة والنتيجة من التفاعل 1.1 قياس اتحادية العناصر المعروفة بحساب العناصر المتفاعلة	2	معلق
	والكيمياء الكمية الفصل الثاني: الكيمياء الكمية	جدول تقدم التفاعل سطر 19 ص 64 الى ص 68 ممارسات وتطبيقات	-	معلق النشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	الوحدة الخامسة: مركبات الكربون	ص 69 سطر 10 الى نهاية ص 70 ص 71 أسئلة تطبيقية وحلها 1 2 مراجعة الدرس 3-2 رقم 1، 2، رقم 4 ب، ج، د ص 72 المفاهيم: الأكسدة، تقدم التفاعل، العامل المؤكسد، العامل المختزل، عدد التأكسد، الكمية النظرية للنتج، الكمية الفعلية للنتج، المادة المتفاعلة الزائدة، المادة المتفاعلة المحددة، الناتج الفعلي، النسبة المئوية للنتج، الناتج النظري ص 73 سطر 3، 4، 5، 32، 33، 34، 35 ص 74 سطر 3 الى نهاية الصفحة، ص 75 انتقال الاكترون -الأكسدة -الاختزال - عدد التأكسد -تفاعل أكسدة واختزال -كمية الناتج النظري-المادة المتفاعلة الزائدة -المادة المتفاعلة المحددة -النسب المئوية للنتج -كمية الناتج الفعلي. ص 76 رقم 7، 6، 8، 9، 10 ص 77 رقم 11، 12 ص 79 رقم 16 - ص 80 رقم 23، 25، 26، 27، 28، 29، 30 - ص 81 سوال 36 (أ) 37، (ب) 38، ص 82 سوال 39، 40، 42، 43	-	معلق
		مركبات الكربون من ص 83 الى نهاية ص 111	-	معلق
الثالث عشر 2024/5/2-4/28		الامتحانات العملية	3	
الرابع عشر 2024/5/9-5		الامتحانات العملية	3	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 39 حصة				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>2023/12/26</p> <p>تهاني بنهار المطيري</p> <p>مرفق الموافقة لأثر تساهج تربوية</p>	<p>الموجه الفني العام:</p> <p>أ/ميس إبراهيم الأنصاري</p> <p>الموجه الفني العام للتعليم</p> <p>التوجيه الفني العام للتعليم</p>

- 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.
- pg. 4