تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف توزيع الخطة الدراسية للمنهج
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف العاشر ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر			
روابط مواد الصف العاشر على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة كيمياء في الفصل الأول	
1	توزيع الحصص الإفتراضية(المتزامنة وغير المتزامنة)
2	نموذج اختبار قصير 1
3	مراجعة المعادلات الكيميائية
4	أسئلة مراجعة اختبار قصير1
5	مراجعة اجابة اختبار قصير 1

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول والثاني	الوحدة الأولى: الالكترونات في الذرة والدورية الكيميائية الفصل الأول: نماذج الذرة	معلق	-	الدرس 1-1 تطور النماذج الذرية: 1. تطور النماذج الذرية 1.1 نموذج دالتون 2.1 نموذج طومسون (ص 14 من شكل 1 إلى نهاية الصفحة) (ص 15 سطر 1 الى سطر 14)
		الدرس 1-1 تطور النماذج الذرية: 3.1 نموذج رذرفورد 4.1 نموذج بور 2. النموذج الميكانيكي الموجي للذرة 1.2 كم الطاقة المفاهيم الأساسية: - شرح النماذج الذرية - شرح السحابة الالكترونية – الفلك الذري - كم الطاقة	1	
		2.2أعداد الكم: (أ)عدد الكم الرئيسي - (ب)عدد الكم الثانوي - شرح عدد الكم الرئيسي و الرمز الدال عليه و دلالته - معرفة العدد الأقصى من الالكترونات التي يمكن أن توجد في كل مستوى طاقة من العلاقة $2n^2$ - شرح عدد الكم الثانوي و الرمز الدال عليه و دلالته - تحديد رموز تحت مستويات الطاقة	1	
		(ج)عدد الكم المغناطيسي - (د)عدد الكم المغزلي - شرح عدد الكم المغناطيسي و الرمز الدال عليه و دلالته - تحديد شكل الفلك s و الفلك p - شرح عدد الكم المغزلي و الرمز الدال عليه و دلالته - تفسير سبب عدم تنافر الالكترونين في نفس الفلك	1	

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام
أ/ منى إبراهيم الأنصاري
الموجه الفني العام للعلوم

يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج

إدارة تطوير المناهج

مدير إدارة تطوير المناهج
.....

وزارة التربية
إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:
- الموجه الفني العام للعلوم هو المسؤول عن نشرها 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.

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner

كويت جديدة
NEWKUWAIT

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

دولة الكويت
وزارة التربية

قطاع البحوث التربوية والمناهج

إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات:
الأسبوع الثامن الرابع	تابع/ الفصل الأول: نماذج الذرة	الدرس 1-2 ترتيب الإلكترونات في الذرات 1.الترتيب الإلكتروني: 1.1 مبدأ أوفباو (مبدأ البناء التصاعدي) - شرح نص مبدأ أوفباو - شرح الترتيب الالكتروني من خلال مخطط أوفباو - تفسير سبب اختلاف الترتيبات الالكترونية لبعض العناصر كما هو متبع باستخدام مبدأ أوفباو	1	
		3.1 قاعدة هوند (يتم تدريس قاعدة هوند قبل مبدأ باولي للاستبعاد)	1	
		2.1 مبدأ باولي للاستبعاد 2. استثناءات في الترتيب الالكتروني - تطبيق قواعد ترتيب الإلكترونات في كتابة الترتيبات الالكترونية للعناصر	1	
		معلق	-	معلومات إضافية ص27 سطر (1-8) وشكل 14

يعتمد
م. صندوق
٢٠٢١/٩/٢٦م

يدقق
٢٠٢١/٩/٢٦م

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام	إدارة تطوير المناهج
أ/ منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم	مدير إدارة تطوير المناهج أ. أنوار خالد الحمدان مدير إدارة تطوير المناهج

وزارة التربية
الموجه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها 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.

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الخامس والسادس	الفصل الثاني: الدورية الكيميائية	الدرس 2-1 تطور الجدول الدوري: 1. تطور الجدول الدوري 1.1 جدول مندلييف 2.1 الجدول الدوري الحديث 3.1 المجموعات والدورات - وصف منشأ الجدول الدوري - تحديد مواقع المجموعات والدورات والعناصر الانتقالية - التمييز بين: (أ) الفلزات – (ب) اللافلزات – (ج) أشباه الفلزات	1	
		معلق	-	4.1 العناصر المثالية ص 32 سطر (1-11)
		الدرس2-2 تقسيم العناصر : 1. تقسيم العناصر تبعا للترتيب الالكتروني: 1.1 الغازات النبيلة –2.1 العناصر المثالية – 3.1 العناصر الانتقالية – 4.1 العناصر الانتقالية الداخلية - تفسير إمكانية استنتاج خواص عنصر ما بناء على خواص العناصر الأخرى في الجدول الدوري - استخدام الترتيبات الالكترونية لتقسيم العناصر	1	
		الدرس 2-3 الميول الدورية (التدرج في الخواص) 1. التدرج في نصف القطر الذري	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام أ/ منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم	إدارة تطوير المناهج مدير إدارة تطوير المناهج أ. أنوار خالد العدوان مدير إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:

- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

كويت جديدة
NEWKUWAIT

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

دولة الكويت
وزارة التربية

قطاع البحوث التربوية والمناهج

إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر **الجزء:** الأول

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع السابع والثامن	تابع/ الفصل الثاني: الدورية الكيميائية	2. التدرج في طاقة التأين 3. التدرج في الميل الالكتروني	1	
		5. التدرج في السالبية الكهربائية – ملخص الميول الدورية - تفسير التدرج في الخواص خلال المجموعات و الدورات	1	
		معلق	-	4. التدرج في الحجم الأيوني بعد جدول (8) بصفحة 50 إلى نهاية صفحة 51 و سطر (1 - 2) صفحة 52
		معلق	-	- مراجعة الدرس 2-3 (د) في رقم (1) ، ورقم (3) - تحقق من فهمك: رقم (30) و (31) ص 59 - أختبر مهاراتك: رقم (6) ص60 ورقم (10) ص61
	الوحدة الثانية: الروابط الكيميائية (الأيونية و التساهمية و التناسقية)	الدرس 1-1 الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية: 1. الكترونات التكافؤ - شرح الكترونات التكافؤ – الكترونات التكافؤ بحسب المجموعة – الترتيبات الإلكترونية النقطية	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام	إدارة تطوير المناهج
أ/ منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للرياضيات	مدير إدارة تطوير المناهج أ. انوار خالد الحمدان مدير إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها 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.

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

كويت جديدة
NEWKUWAIT

دولة الكويت
وزارة التربية

قطاع البحوث التربوية والمناهج

إدارة تطوير المناهج

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع التاسع والعاشر	تابع/ الفصل الأول: الروابط الأيونية والمركبات الأيونية	تابع/ الدرس 1-1 الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية: 2. الترتيبات الإلكترونية للكاتيونات : 1.2 تطبيق قاعدة الثمانية 3.الترتيبات الإلكترونية للأنيونات - وصف تكوين الكاتيونات من الفلزات والأنيونات من اللافلزات	1	
		معلق	-	2.2 الترتيب الالكتروني الشاذ لبعض العناصر من قاعدة الثمانية - من سطر 18 ص 70 إلى سطر5 ص71
		الدرس 1-2 الرابطة الأيونية : 1. تكوين الرابطة الأيونية 2. خواص الرابطة الأيونية - توضيح عملية فقد و اكتساب الالكترونات لتكوين الرابطة الأيونية - تحديد خواص الرابطة الأيونية	1	
		معلق	-	1.2عدد التناسق: من سطر 22 ص 77 إلى نهاية ص 78
		تابع/ الدرس 1-2 الرابطة الأيونية: 2.2 توصيل التيار الكهربائي - استخدام خواص الرابطة الأيونية في تفسير التوصيل الكهربائي للمركبات الأيونية - اجراء نشاط عملي (4) [محاليل تحتوي على أيونات]	١	

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام	إدارة تطوير المناهج
أ/ منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم	مدير إدارة تطوير المناهج أ. أنوار خالد الحمدان مدير إدارة تطوير المناهج

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

وزارة التربية
إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها 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.

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف: العاشر **الجزء: الأول**

الفصل الدراسي: الأول
2021 - 2022 م

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر والثاني عشر	الفصل الثاني: الرابطة التساهمية	الدرس 2-1 الرابطة التساهمية الأحادية والثنائية والثلاثية: 1. الروابط التساهمية الأحادية الروابط التساهمية الثنائية - شرح تكوين الرابطة التساهمية الأحادية - تطبيق قاعدة الثمانية – توضيح الرابطة التساهمية الأحادية في بعض الجزيئات - شرح الرابطة الثنائية في O_2	1	
		- شرح الروابط التساهمية الثلاثية الدرس 2-2 الرابطة التساهمية التناسقية - استخدام الترتيبات النقطية لتوضيح الروابط التساهمية التناسقية	1	
		مراجعة	1	
		معلق	-	- ص 89 العمود الرابع في جدول (12) الخواص والاستخدامات - ص 91 (الكيمياء الرياضية) - ص 94 جدول(13) كاملاً - مراجعة الدرس (2-2) س 1 - تحقق من فهمك:رقم17 ص 98 - اختبر مهاراتك: رقم 9 و11 ص100 ورقم 15 ص 101
	الوحدة الثالثة: كيمياء العناصر	معلق	-	الوحدة الثالثة: كيمياء العناصر ص (102 – 138)
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 18 حصة				

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج
الموجه الفني العام أ/ منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم	مدير إدارة تطوير المناهج أ. أنوار خالد الحمدان مدير إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها 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.

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner