

## توزيع المنهج



قطاع البحوث التربوية  
والمناهج  
إدارة تطوير المناهج

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

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول 2024/2/8-4	الوحدة الرابعة: الأملاح ومعاصرة الأحماض والقواعد	1-1 مفهوم الملح وأنواع الأملاح (تعريف الأملاح وأنواعها - تسمية الأملاح)	2	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية توكيد مهارات القرن الحادي والعشرين (عطللة الإسراء والمعراج)
الثاني 2024/2/15-11	الفصل الأول: الأملاح	2-1 تميؤ الأملاح ( تميؤ الأملاح - المحاليل المائية للأملاح )	2	
		3-1 حاصل الإذابة ( أنواع المحاليل - الذوبانية ثابت حاصل الإذابة وأهميته )	1	
الثالث 2024/2/22-18		تليغ/ 1-3 حاصل الإذابة (ظروف الذوبان والترسيب في المحلول المشبع - تأثير الأيون المشترك )	3	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج: وزارة التربية ٢٠٢٣/١٢/٢٦ إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام: أ. م. م. إبراهيم الأنصاري وزارة التربية التوجيه الفني العام للمناهج

ملاحظات:

- تم إعداد 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:	الثاني عشر علمي	الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الاربع 2024/29-25	الوحدة الرابعة: الفصل الأول: الأملاح	-	-	عطلة الأعياد الوطنية
		ممارسات وتطبيقات	1	انشطة علمية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين
		تابع/ 1-3 حاصل الإذابة ( نشاط علمي 1 )	1	
الخميس 2024/31-7-3	الفصل الثاني: معايرة الأحماض والقواعد	معلق		
		-جدول (5) ص 25 -المحلول المنظم ص33إلى نهاية صفحة ص38 -المفاهيم:المحلول المنظم-المحلول المنظم الحمضي-المحلول المنظم القاعدي ص52 -ص53 سطر 17 الى سطر 25 -خريطة المفاهيم: المحلول المنظم-المحلول المنظم الحمضي-المحلول المنظم القاعدي ص54 -تحقق من فهمك ص55 رقم 5(د) ورقم 6 -اختبر مهارتك ص56 رقم 3 و رقم 4 - مشاريع الوحدة: ص57 رقم 2و1		
		1-2 معايرة الأحماض والقواعد (تفاعل التعادل – المعايرة)	3	
السادس 2024/31-4-10 رخصان	الفصل الثاني: معايرة الأحماض والقواعد	تابع/ 1-2 معايرة الأحماض والقواعد	2	
		تابع/ 1-2 (تشاط علمي 2 – نشاط علمي 3)	1	
		معلق		
		- ص57 رقم 6 (د)		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>٢٠٢٣/١٢/٢٦</p> <p>تهاني بنجار المطيري</p> <p>مرفقة بملحقين: ١-إثبات صلاحية تربية</p>	<p>الموجه الفني العام:</p> <p>أ.رامس إبراهيم الأنصاري</p> <p>التوجيه الفني العام للمناهج</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 اضافة 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:		الصف:
الثاني	الجزء:	الثاني عشر علمي	

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع 2024/3/21-17 رطلين	الوحدة الخامسة: المشتقات الهيدروكربونية	1-1 المجموعات الوظيفية (المجموعات الوظيفية - أنواع التفاعلات)	1	
		2-1 الهيدروكربونات الهالوجينية (الهيدروكربونات الهالوجينية - تحضير الهيدروكربونات الهالوجينية - الخواص الفيزيائية والكيميائية)	1	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين
الأسبوع 2024/3/28-24 رطلين	الفصل الأول: المجموعات الوظيفية	تتابع/ 2-1 الهيدروكربونات الهالوجينية (الهيدروكربونات الهالوجينية - تحضير الهيدروكربونات الهالوجينية - الخواص الفيزيائية والكيميائية)	3	
الأسبوع 2024/4-3/31 رطلين		3-1 الكحولات والإثيرات (الكحولات - تحضير الكحولات)	3	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:
وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	وزارة التوجيه الفني العام للمناهج
٢٠٢٣/١٢/٢٦	

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 الغاء 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:		
		الثاني عشر علمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
عطلة عيد الفطر		-		الطاسر 2024/4/11-7 رمضان
انشطة علمية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		
	2	تابع/3-1 الكحولات والإثيرات (الخواص الفيزيائية والكيميائية)		
		<b>معلق</b> -الإثيراتص84 إلى ص87 -مراجعة الدرس1-3: رقم2 و رقم4(د)ص88 -المفاهيم:إيثر-إيثراروماتي- إيثر ألفتي- إيثر مختلط -رابطة إيثرية ص113 ص114سطر23 إلى25 وسطر28 -خريطة المفاهيم:ص16رابطة إيثرية -إيثر- إيثراروماتي- إيثر ألفتي -إيثر مختلط ص117 رقم6 (ب) و(د) ص118رقم7و8 ص119رقم3(ب)ص122 مشاريع الوحدة	الوحدة الخامسة:  الفصل الأول: المجموعات الوظيفية	الحادي عشر 2024/4/18-14
انشطة علمية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج: 2023/12/26 تجهان بنجار المطيري مرفقة بمرتبعة إيثر نموذج تربية	الموجه الفني العام: أرامس إبراهيم الأنصاري إدارة 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 اضافة أو الغاء أو اجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع الى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.





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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثاني عشر 2024/4/25-21	الوحدة الخامسة:	1-2 الألهيدات والكيوتونات (الألهيدات والكيوتونات - تسمية- تصنيف - تحضير-الخواص الفيزيائية والكيميائية- نشاط عملي4)	3	
<b>معلق</b>				
استخدامات الألهيدات والكيوتونات ص100 سطر11 الى نهاية الصفحة - ص101 سطر1 الى11- نشاط عملي5				
الثالث عشر 2024/5/12-4/28	الفصل الثاني: مجموعة الكربونيل والأمينات	2-2 الأحماض الكربوكسيلية والأمينات	2	
<b>معلق</b>				
(ب) تفاعلات الاستبدال - 6.الأمينات - من ص107 سطر19 إلى نهاية ص112 - ص115 من سطر12 إلى14 ومن سطر23 الى نهاية الصفحة -ص116 خريطة مفاهيم الوحدة : أستر -تحقق من فهمك رقم 16 و رقم 17ص119 -تحقق من مهارتك رقم1(د) ورقم3(أ.ب) ص119 ومشاريع الوحدة ص122				
		ممارسات وتطبيقات	1	تشطة عمية توكب مهارات القرن العدي والعشرين
		مراجعات عمية	3	
الرابع عشر 2024/5/5	الوحدة السادسة: الكيمياء الحيوية	معلق/ الوحدة السادسة كاملة من ص123 الى ص152		
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي 39 حصة				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج: وزارة التربية إدارة تطوير المناهج 2023/12/26	الموجه الفني العام: أراميس إبراهيم الأنصاري وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين

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 اضافة أو الغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.