

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نشاط درس التوزيع الإلكتروني مع نموذج الحل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2022-12-20 20:16:33 | اسم المدرس: رمضان عبد الحليم

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

[إجابات أسئلة الوحدة الثالثة الترابط الكيميائي من كتاب الطالب](#)

1

[ملخص شرح درس الاتزان والصناعات الكيميائية](#)

2

[ملخص شرح درس الاتزان في تفاعلات الغازات وثابت الاتزان](#)

3

[ملخص شرح درس القوى بين الجزيئات](#)

4

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي للدور الأول](#)

5



## نموذج الاجابة لنشاط (٣-١)

رقم السؤال	رقم المفردة	الاجابة	الدرجة (معلومات أخرى)	رقم الهدف	مستوى التعلم
١	أ		- درجة واحدة في حالة اكتمال التوزيع	١١-١	تطبيق
	ب	$_{11}\text{Na}: 1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^1$	- درجة واحدة في حالة اكتمال التوزيع		
	ج	$_{29}\text{Cu}: [\text{Ar}], 4s^1, 3d^{10}$	- درجة واحدة في حالة اكتمال التوزيع		
٢	أ	ينتمي الكوبلت إلى الفئة d لأنه ينتهي بالمستوى الفرعي 3d	- درجة واحدة	١٢-١	تطبيق
	ب	- الدورة (٣): لأنه ينتهي توزيعه الالكتروني بالمستوى الرئيسي الثالث (3d) - المجموعة (٩): لأن عدد إلكترونات المستويين الأخيرين (4s)، (3d) = ٩ إلكترون	- درجة لكل نقطة منفصلة عن الأخرى		
	ج	- صح: لأن ذرة الكوبلت جسيم يحتوى على ٣ أفلاك بكلٍ منها إلكترون مفرد.	- درجة في حالة صحة الاختيار والتفسير - صفر في حالة خطأ أحدهما.		
٣	أ		- درجة في حالة اكتمال التوزيع	١٣-١	تطبيق
	ب	$_{24}\text{Cr}^{+3}: [\text{Ar}], 4s^0, 3d^3$	- درجة واحدة		

