

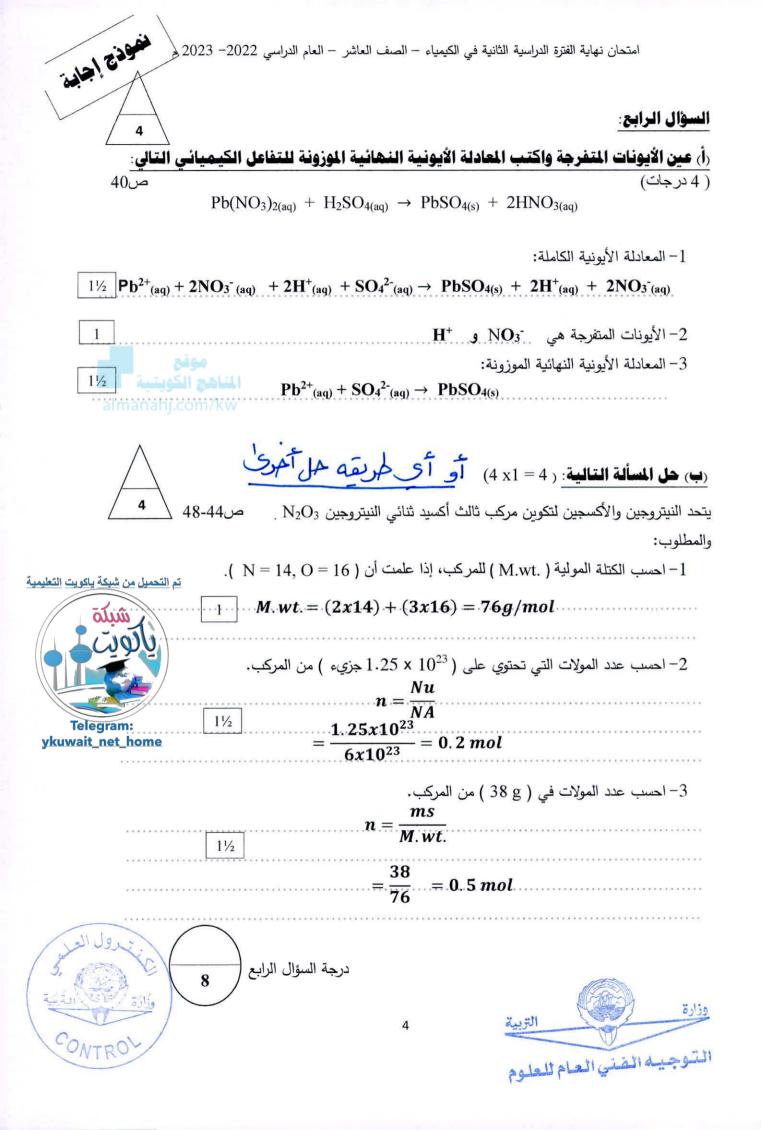


المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني			
تعاريف وتعاليل	1		
بنك اسئلة	2		
مذكرة كيمياء	3		
<u>مذكرة كيمياء فصل ثاني</u>	4		
<u>مذكرة الورقة التقويمية</u>	5		



<b>د الصفدات</b> 6 )	ویت رعد	دولة الك			
وزارة التربية					
ورود الطربية التوجيه الفني العام للعلوم امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية – العام الدراسي 2022 - 2023 م					
No 2	ة – العام الدراسي 2022 - 023	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية			
تان	سر الزمن: ساع	المجال الدراسي: الكيمياء للصف العاث			
	لوضوعية (14 درجة)	القسم الأول: الأسئلة ا			
)	ضوعية) اجبارية	جميع الأسئلة (المو			
$\square$					
4		السؤال الأول:			
التالية:(4x1=4)	يحة التي تكمل كلاً من الجمل	(أ) ضع علامة (√) في المربع أمام الإجابة الصد			
	ن الفضة مكوناً محاماً بانتيات الصور	1- يتفاعل محلول كلوريد الصوديوم مع محلول نيترات			
يوم وحبوريد ثم التحسيل من شبكة ياكويت التعليمية ص51	۲/۳۳ میرون محتون میروب الصور ۱/۳۴۳	۲ يداعن معلون عفريد مصوريوم مع معلون فيراد الفضة الصلب، فإن دليل حدوث التفاعل الكيميائي:			
âu,to	🗌 تصاعد غاز	. ، ، ، ، ، ، ، ،			
	[√] ظهور راسب	🗖 سریان تیار کھربائی			
Telegram: ykuwait_net_home Fe(s)	$+ O_{2(g)} \rightarrow Fe_2O_{3(s)}$ :تالية	2- يتعرض الحديد للصدأ حسب المعادلة الكيميائية اا			
ص 16		وتكون الحالة الفيزيائية للمركب الناتج:			
	🗹 صلب	🗌 محلول			
	🗌 سائل	🗆 غاز			
CH ) فإن	إيية CH <sub>3</sub> O علماً بأن ( GH <sub>3</sub> O = 1	3− مركب كتلته المولية ( g/mol ) وصيغته الأو			
ص59		صيغته الجزيئية تكون:			
	$C_2H_6O_2$	CH <sub>3</sub> O			
	$C_4H_{12}O_4$	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> ☑			
44	$Al_{(s)} + 3O_{2(g)} \rightarrow 2Al_2O$	4− طبقاً للمعادلة الكيميائية الموزونة التالية: ( <sub>s) (s)</sub>			
ص64	540 MA	فإن عدد مولات الألمنيوم اللازمة لتكوين ( 3 mol )			
	4 mol □	$2 \mod \square$			
	8 mol 🗆	6 mol 🗹			
u te					
Sterrer &		وزارة			
		التربية			
	/	التوجيه الفني العام للعلوم			
CONTROL		L'and the second s			

- in the internet int						
امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في الكيمياء – الصف العاشر – العام الدراسي 2022- 2023 م محوفق إجابة العابة						
				(3) أسئلة فقط من الأسئا		
	٨	1.1.1				
	$\wedge$	(JAC)	anse a	<b>أوأي إما</b> به		السؤال الثالث:
/	<u>رأ)</u> علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (2x1 = 2)					
	ا – تكتب الصيغة الكيميائية للعامل الحفاز فوق السهم في المعادلة الكيميائية. ص17					
		1	ل الكيميائي.	تفاعلة أو الناتجة من التفاع	، المواد الم	لان العامل الحفاز. لا يعتبر. من
	·····	 ص57		CO2 مطابقة لصيغته الأولي	يد الكربون	2– الصيغة الجزيئية لثاني أكس
	جة	للأعداد الصحب	أبسط نسبة.	ون تحتوي على عناصره في		لأن الصيغة الجزيئية لثاني أ
		لوم المناهج الد			له أيضا.	وبالتالي تمثل الصيغة الأولية
L	lm <b>3</b> nahj.	com/kw	54-52		(3v	(ب) أجب عما يلي: (3 = 1
0	:?%	K:40%	طلوب: [1]			الشكل المقابل يوضح النسبة الم 1- المجموع الكلي للنسبة الم
C						<ul> <li>1 أسببتوع أسيي سسب أسا</li> <li>2 النسبة المئوية للأكسجين</li> </ul>
V	1	and the second				<ul> <li>-3</li> <li>-3</li> </ul>
	Cr: 27	7 %	1	ميوم × الكتلة الكلية المركب 100	مئوبة للبوتاء	كتلة البوتاسيوم= <sup>النسبة الم</sup>
$\wedge \qquad 54$						
	3			(6	$5x^{1/2} = 3$	( <b>ج</b> ) أكمل الجدول التالي: (
	N <sub>2(g)</sub> +	$-2O_{2(g)} \rightarrow 2N$	NO <sub>2(g)</sub>	$2H_2O_{2(aq)} \rightarrow 2H_2O_{(t)}$	+ O <sub>2(g)</sub>	وجه المقارنة
		متجانس		غير متجانس		نوع التفاعل
	ص24	N <sub>2</sub>	1/2	CaF <sub>2</sub>	ص25	(متجانس / غیر متجانس)
	ص43					وجه المقارنة الوحدة البنائية
	ص7	الجزيء H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	1/2	وحدة الصيعة الم		
	77	and the second second				وجه المقارنة
	ص77	2	1/2	1/2 3		عدد ذرات الهيدروجين في الوحدة البنائية للمركب
		$\frown$				<u>ي</u> رـــ ـــ ــر
درجة السؤال الثالث						
15.00	E)	8		2		وزارة
- autor	وذارة ال			3	التربية	
Course	ar				للعلوم	المتوجيبه الفني المعام ل
ONIR						



اسي 2022- 2023م فنكونع إجابة	ة في الكيمياء – الصف العاشر – العام الدرا	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
		السؤال الخامس :
<u>مری</u>	أو أو طريقة حل أ.	(أ) حل المسألة التالية: (4 = 1x4) طبقاً للمعادلة الكيميائية الموزونة التالي
ص62	$2Na_{(s)} + Cl_{2(g)} \rightarrow 2N$	aCl <sub>(s)</sub>
موديوم ( Na = 23) مع الكلور .	م الناتجة من تفاعل (4.6 g) من الص	1- احسب عدد مولات كلوريد الصوديو
<u></u> <i>n Na</i> = -	$\frac{ms}{M.wt.} = \frac{4.6}{23} = 0.2 mol$	f
مونع النائح الرويتية almanani.com/kw	$\frac{n  NaCl}{2} = \frac{n  0.2}{2}$ $n NaCl = 0.2  mol$	آو. 2 mol $\rightarrow$ 2 mol 0.2 mol $\rightarrow$ n n= 0.2 mol
من الصوديوم.	للازمة لإتمام التفاعل مع (0.8 mol)	2- احسب كتلة الكلور (Cl=35.5) ال
1	$\frac{nCl_2}{1} = \frac{0.8}{2} = 0.4mol$	
	M.wt = 35.5 x2 = 71	Lg/mol
	ms = n x M.wt. $= 0.4 x 71 = 2$	8.4 <i>g</i>
$\bigwedge$		

(1x4 = 4) (1x4 = 4): (1x4 = 4) (

	A -		
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية	المواد الناتجة	المواد المتفاعلة	تحديد المواد
intro a	С	A أو B	المتفاعلة والمواد
بالوتب	1 ص17	1 A 9 B (9)	الناتجة
	$C_2H_4O_2$	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	
Telegram:	CH <sub>2</sub> O	СН	كتابة الصيغة الأولية
ykuwait_net_home	1 ص57	1	
ورول العر	درجة السؤال الخامس		

5

4

8

CON

وزارة التزبية التوجيبه الفني العام للعلوم

