

الحل النموذجي للإختبار الأخير للسنوات الرابعة متوسط

	الحسل النمودجي للإحتبار الاحيسسر للسنوات الرابعة منوسط	
العيلام	الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	التمــــرين
š	1- كتابة الصيغة الكيميانية لكل من : أ- محلول حمض كلور الماء (ICH) - ب- كاربونات الكالسيوم (3OCac)	
01 ن 01.5	1- كتاب الصيعة الميمياتية لقل من . أم محلول محمول معور الماع (الكام) - ب- كاربونات الكاستيوم (عام 300 ac)) 2- الملاحظة: للاحظ مايلي : أ- تشكل قطرات مانية على حافة الدورق (ماء مقطر)- ب/- تعكر رائق الكلس بسبب صعود	
	غاز تناني أكسيد الكاربون ج – إختفاء كاربونات الكالسيوم والحصول على محلول ماني شاردي إسمه محلول كلور	
ن	الكالسيوم الكالسيوم	
	3- كتابة معادلة التفاعل الكيميائي الحادث بالصيغتين:	. 7 11
01.5	أر- الصيغة الجزيئية :	<u>التمليل</u>
ن	محلول كلور الكالسيوم + غاز ثناني أكسيد الكاربون → الم اء محلول حمض كلور الماء + كاربونات	ين الأول
	+ 2) و الكالسيوم ((ICH وa) (ICH و () () () () () () () () () (
	(ع(عاد عاد)) ب- الصيغة الشاردية:	(06 ن)
01.5	$^{2-}$ ()s(+ 2) ₂ H (qa) (-1C+ $\frac{1}{2}$ H ₂ OC + (L) O) ² aC) + (g ⁺ +qa) (-1C2)	(500)
ن	(² aC ⁺ + ₃ OC	
	4- إستخراج الأفراد الكيميانية المتواجدة في هذا التفاعل الكيمياني:	
0.5 ن	$-(_{2}H - (ICH_{2}OC - O -)_{2}ICaC (-)_{2}aC^{+}+_{3}OC^{2-} (-)_{2}aC) - (_{1}C+_{1}+_{1}C2^{-})$	
	(₃OC aC)	
	 1- من خلال مخطط السرعة يتضح لنا أن الجملة الميكانيكية (S) أثناء حركتها مرت بمرحلتين وهما: 	التم
01 ن	مراحل الحركة المجال الزمني	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	المرحلة الأولى (65 - 0 0)	اللـاني :
04.5	المرحلة الثانية (10 ء 6)	
01.5	The section of the transfer of the section of the section of the section of the section of	4
ن	2- أ/- المرحلة التي تأثرت فيها الجملة الميكانيكية (S) بقوة هي المرحلة الأولى لأن السرعة متناقصة وفي هذه الحالة القوة الموثرة تكون معاكسة لحركة الجملة الميكانيكية (S).	(06 ن)
	العود المودرة تحول معادسة تحرك الجملة الميدانيية (5). ب تمثيل القوى كيفيا: الإتجاه -	
02 ن	C rF S B S A	
	t = 0 t P	
	3- قيمة سرعة الجملة الميكانيكية (S) في المواضع (A) و (B) و (C) :	
	النرمن (t) السرعة (V)	
01.5	V = 6 S / m t = 0 S	
ن	V = 2 S / m	
	1- رسم المخطط الذي يبين ظاهرة الكسوف الكلي للشمس :	
	1- رسم المحصط الذي يبين عامرة العسوف العلي للسمس .	
	الشمس القمر زاوية النظر عين المراقب	
		<u> </u>
02 ن		
	8	
		الوضعيــه
	$I = 0.37 \times 10^{6} \mathrm{m}\mathrm{k}$	الادماحية
	L = 150 × 10 6 m k	
	L - 1 130 ^ 10 - 111 K	(88 ن)
		(0 00)
01 ن	2- حساب قطر القمر d: بتطبيق نظرية العالم طالس لدينا: L /I = D/d	
01 ن	L / I × D = d	
	التعويض:	
01 ن	= 1.4 × 10 ⁶ m k × 0.37 × 10 ⁶ m k / 150 × 10 ⁶ m k = 0.003 × 10 ⁶ m	k
	0.003 × 10 111	n .
02 ن	and the state of t	
	3- العين لاترى قرص الشمس بكامله ولكن ترى بعض النقاط من الشمس ومنه هذه الرؤية تدعى بالرؤية الجزئية للجسم	
	ملاحظة هامة : + 1 على تنظيم الورقة والإجابة معا	
-	4am.ency-education.com	