

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/17>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/17chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثاني عشر العلمي في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/17chemistry2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade17>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة ابن تيمية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



مدرسة: ابن تيمية الثانوية للبنين

دليل التصحيح وخريطة الاختبار

اختبار تجريبي 12

تم تحميل هذا الملف من

المادة: كيمياء موقع المناهج القطرية

المستوى: 12

العام الدراسي: 2022 - 2023

alManahj.com/qa

المجموع	المقالية	الموضوعية	الاسئلة
13	3	10	العدد
60	40	20	الدرجة

تعليمات

- عدم التصحيح بشكل منفرد
- مراجعة ومناقشة الإجابات لكل من الاسئلة الموضوعية والمقالية قبل بدء التصحيح .
- التأكد من صحة توزيع الدرجات لجزئيات كل سؤال مقالي .
- في حال الاختلاف أو عمل تعديلات يجب أن يتم ذلك بموافقة الموجه التربوي للمادة.

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

رقم الصفحة في كتاب الطالب	DOK	الإجابة	الفقرة
	DOK1	A	1.1
	DOK3	C	1.2
	DOK1	A	1.3
	DOK2	b	1.4
	DOK2	C	1.5
	DOK1	C	1.6
	DOK2	C	1.7
	DOK1	B	1.8
	DOK1	A	1.9
	DOK1	D	1.10

درجتين واحدة

إجابة صحيحة

الأسئلة المقالية

السؤال	الإجابة	الدرجة	رقم الصفحة في كتاب الطالب
الثاني	أ. القانون التعويض الناتج 4.33 درجة درجتين درجة	4	
	ب. $Q = mc\Delta T = (50 \times 4.18 \times 13.3) = 2779.7 \text{ J} = 2.7797 \text{ KJ}$ درجتين درجة $n = \frac{2.5}{40} = 0.0625 \text{ mol}$ درجة $\Delta H^{\circ}_{\text{sol.}} = \frac{2.7797}{0.0625} = -44.475 \text{ KJ/mol}$	4	
	ج. الرتبة الثالثة درجتين درجتين درجة $K = 1.2 \times 10^{-3} / 0.01 \times 0.1^2$ درجة $12 \text{ M}^{-2}\text{S}^{-1}$	5	
الدرجة		13	
المعيار			
DOK		1,3	

السؤال	الإجابة	الدرجة	رقم الصفحة في كتاب الطالب
الثالث	- في الحالة (A) المادة في أدنى طاقة محتملة والجزينات مرتبة بشكل جيد، ولها قيم (S) = صفر أما في الحالة (B) فجزينات المادة تمتلك قدر من الفوضى وعدم الترتيب حيث أن درجة الحرارة أعلى من الصفر المطلق .	2 2	
الدرجة		13	
المعيار	أ. القانون $kp = \dots$ درجة		

	4	درجتين التعويض الناتج 2.17 درجة	1,2	DOK
	5	ج. القانون $t = \ln 2/k$ درجة التعويض $0.69 / 2.4 \times 10^{-2}$ درجتين الناتج والوحدة درجتين		

رقم الصفحة في كتاب الطالب	الدرجة	الإجابة	السؤال	
8	8	أ. درجتين 4.6-10 2. القانون درجة التعويض 3 درجات (حساب الثابت درجتين وحساب pka درجة) الإجابة 7.4 درجتين	الرابع	
			6	الدرجة
			C1007	المعيار
	4 2	ب القانون $\Delta G = \Delta H - T\Delta S$ التعويض درجتين الناتج درجة ج. زيادة بسب انطلاق كمية كبيرة من الحرارة	1,2	DOK