

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](https://t.me/qacourse_bot)



مدرسة: ابن تيمية الثانوية للبنين

## دليل التصحيح وخريطة الاختبار

### اختبار تجريبي 12

المادة: كيمياء

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	4	
	ب. $Q = mc\Delta T = (50 \times 4.18 \times 13.3) = 2779.7 \text{ J} = 2.7797 \text{ KJ}$ 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 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	أ. القانون $kp = \dots$ درجة		
الدرجة	13		
المعيار			

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

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