

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11chemistry>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11chemistry1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade11>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)



نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر  
للعام الدراسي 1440/1439 هـ - 2020/2019 م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية: ( 60 ) درجة.

المادة: الكيمياء

تنبيهه: نموذج الإجابة في (4) صفحات.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي: (12 درجة)

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة	المفردة
معرفي	1-11-هـ	27	1	كبريتات الماغنسيوم	1
تطبيق	م 2-11-أ	21	1	Na	2
استدلال	م 2-11-أ	23-17	1	لا توجد قيمة للسالبية الكهربية للذرة (X).	3
استدلال	ج-11-2	44	1	BeCl <sub>2</sub>	4
تطبيق	هـ-11-2	55	1	HCl	5
معرفة	ج-11-2	42	1	أشكال الجزيئات	6
معرفة	ب-7-11	82	1	البروبان والبيوتان	7
تطبيق	أ-7-11	77	1	الصيغة الجزيئية والكتلة المولية	8
استدلال	م 2-11-د	127-78	1	بنتان   بنتين   بنتانول   بنتانويك	9
معرفة	أ-8-11	129	1	حمض الأسكوربيك	10
استدلال	ز-8-11	119	1	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> -OH   CH <sub>3</sub> OH   C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> -OH   C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> -OH	11
تطبيق	د-8-11	138	1	PVC	12
12 درجة				المجموع	

( 2 )

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر  
للعام الدراسي 1440/1439 هـ - 2020/2019 م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول  
المادة : كيمياء

السؤال الثاني : إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة : (48) درجة						
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
معرفي	هـ-1-11	27	1	$CO_{(g)}$ أو $2CO_{(g)}$	أ	1
معرفة	هـ-1-11	28	1	يستخدم في : - صناعة الخلايا الضوئية أو الشمسية - صناعة المعدات الإلكترونية الصغيرة كالترانزستور - صناعة البوليمرات كالأقمشة المضادة للمطر (يكتفى بذكر استخدام واحد)	ب	
تطبيق	أ-2-11	32	1	نفترض أن النسبة المئوية للمركب =100% اذن نسبة الهيدروجين = $20 = (5/1) \times 100$ نسبة الكربون = 80%	أ	2
تطبيق	أ-2-11	32	1	عدد مولات $H = 20 \div 1 = 20$ مول عدد مولات الكربون = $80 \div 12 = 6,67$ مول بالقسمة على عدد المولات الأقل تكون نسبة: C:H 1:3 اذن الصيغة الأولية هي $CH_3$	ب	
تطبيق	م-2-11-2أ	20	2	$F^- > Na^+ > Mg^{+2} > Al^{+3}$	أ	3
معرفة	م-2-11-2أ	23	1	الفلور F	ب	
تطبيق	هـ-1-11	23	1		أ	4
استدلال	هـ-1-11	20	1		ب	
تطبيق	م-2-11-3أ	22	1		أ	5
تطبيق		22	1		ب	
استدلال		22	1	لأن حجمه كبير أو لأن ساليته منخفضة أو لأنه ينتمي للفلزات	ج	

يتبع / 3

( 3 )

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر  
للعام الدراسي 1440/1439 هـ - 2020/2019 م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول  
المادة : كيمياء

السؤال الثاني : إجابة الأسئلة المقالية:

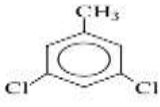
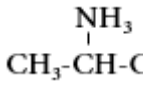
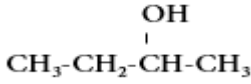
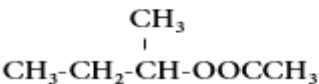
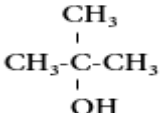
الدرجة الكلية: (48) درجة						
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
تطبيق	هـ-11-2	59	1	المركب (2)	أ	6
معرفة	ج-11-1	41	1	رابطة تساهمية	ب	
معرفة	هـ-11-2	59	1	تزداد	ج	
تطبيق	م-11-1ب	63	2	$B > A > D > C$	أ	7
استدلال			1	C	ب	
تطبيق			1	خاصية الطرق والسحب	ج	
تطبيق	ج-2-11	44-46	1	$XF_2$ : منحنى أو زاوي. $YF_3$ : مثلث متساوي الاضلاع.	أ	8
معرفة	ب-11-2	42	1	هي الذرة التي يرتبط بها أكبر عدد من الذرات	ب	
معرفة	ب-11-7	97	1	السلفنة	أ	9
معرفة	ج-7-11	98	1	بروموبنزين	ب	
تطبيق	م-2-11-3ب	94	1	بسبب ظاهرة الرنين في البنزين العطري	ج	
تطبيق	م-1-11-2ح	87	1	D	أ	10
تطبيق	ج-7-11	81	1	$C_3H_6$	ب	
استدلال	م-2-11-3د	84	1	رباعي كلورو ميثان أو رابع كلوريد الكربون	ج	
معرفة	د-7-11	102	1	التكسير الحراري لمشتقات النفط	أ	11
معرفة	ب-7-11	89	1	إنضاج الفاكهة . إنتاج الإيثيلين جليكول الذي يستخدم كمانع للتجمد في مبردات السيارات. ملاحظة / يكتفى بذكر تطبيق واحد	ب	
تطبيق	م-2-11-1ح	93	1	$H-C \equiv C-H$ أو $C_2H_2$	ج	

يتبع / 4

(4)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر  
للعام الدراسي 1440/1439 هـ - 2020/2019 م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول  
المادة : كيمياء

السؤال الثاني : إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية: (48) درجة						
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
تطبيق	ج-7-11	96	1		أ	12
تطبيق		88	1	3 ميثيل - 2 - بنتين	ب	
تطبيق		80-79	1	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH-CH-CH-CH}_3$ $\begin{array}{ccc}   &   &   \\ \text{CH}_3 & \text{C}_2\text{H}_5 & \text{CH}_3 \end{array}$	ج	
معرفة	هـ-8-11	128	1	- منع الجلطات القلبية ( يقلل من تخثر الدم ) - تقليل الالتهابات وخفض درجة الحرارة (يُكتفى بكتابة علاج واحد)	أ	13
معرفة		128	1	حمض الساليسليك	ب	
استدلال	و-8-11	133-132	1		أ	14
معرفة		133-132	1	-NH <sub>2</sub> و -COOH	ب	
معرفة		133-132	1	التحليل الكروماتوجرافي (TLC)	ج	
معرفة	أ-8-11	132	1	تحضير او صناعة الصابون	أ	15
استدلال		132	1	CH <sub>3</sub> COOK	ب	
تطبيق	ج-8-11	118	1		(A) :	16
تطبيق		132	1		(B) :	
تطبيق	ب-8-11	143	1	نوع المجموعة الوظيفية	أ	17
استدلال	ج-8-11	125	2	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO} \xrightarrow{\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	ب	
تطبيق	و-8-11	116	1		أ	18
معرفة	ب-8-11		1	لعدم احتواء ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة -OH على ذرة هيدروجين	ب	

نهاية نموذج الإجابة