

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 التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science1>

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

<https://almanahj.com/om/grade9>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

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



نموذج إجابة امتحان الصف التاسع  
للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019 م  
الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

المادة: العلوم  
تنبيه: نموذج الإجابة في ( 5 ) صفحات.  
الدرجة الكلية: ( 40 ) درجة.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

إجابة السؤال الأول								
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة	البديل الصحيح	المفردة		
معرفة	(1-9-2) و	36	1	<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	4	3	د	1
4	3							
استدلال	(1-9-1) ب	17	1	<table border="1"><tr><td>4</td><td>8</td></tr></table>	4	8	ب	2
4	8							
استدلال	(1-9-2) د	61	1	الغذاء المعدل وراثياً	أ	3		
تطبيق	(1-9-1) ب	24	1	نفس المعلومات الوراثية التي تحملها الخلية A	ج	4		
استدلال	(2-9-3) ج	87	1	ل ← ص ← ع ← س	ب	5		
تطبيق	(1-9-2) و	46	1	9 / 18-16	ج	6		
معرفة	(1-9-3) ب	130	1	ثاني أكسيد الكربون	أ	7		
تطبيق	(5-9-3) أ	106	1	NaCl	أ	8		
		8		المجموع				

(2)  
 تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع  
 الدور الاول - الفصل الدراسي الاول  
 للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019 م  
 المادة: العلوم

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية: درجة				إجابة السؤال الثاني		
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
استدلال	-9-2) ط(1	50	1	نتج من اخصاب بويضة بحيوان منوي يحمل الكروموسوم Y	1	أ
تطبيق		50	1	لأنه نتجا من بويضتين مختلفتين أو لأنه تم اخصابهما من حيوانين منويين مختلفين (إذا ذكر الطالب احدى الاجابتين يعطى الدرجة)	2	
تطبيق		33	1	انقسام اختزالي	3	
استدلال	1-9-2 ج	36، 27	2	تكاثر جنسي ولا جنسي -	1	ب
تطبيق			1	بسبب وجود الأزهار والبراعم في نفس النبات		
معرفة	-9-2) د(7	65	1	المعالجة الحيوية	1	ج
معرفة			2	خلط البكتيريا مع كمية من السماد يساعدها على النمو و الإنتاج.	2	
تطبيق			2	انخفاض كمية النفط المتسرب بعد اضافة البكتريا .	3	

(3)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع  
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019 م  
المادة : العلوم

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية: ( ) درجة				إجابة السؤال الثاني									
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية							
تطبيق	ط (2-9-1)	55	2	(tt)	1	د							
تطبيق	ط (2-9-1)		3	<p>الطرز الجينية للابناء - tt- tt</p> <p>وحيث أن أحد الوالدين tt</p> <table border="1"> <tr> <td>t</td> <td>t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tt</td> <td>Tt</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>tt</td> <td>tt</td> <td>t</td> </tr> </table> <p>سجل النسب درجتان الطراز الجيني للفرد 6 درجة</p>	t		t		Tt	Tt	T	tt	tt
t	t												
Tt	Tt	T											
tt	tt	t											
المجموع = 16 درجة													

(4)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الاول  
للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019 م  
المادة: العلوم

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثالث						الدرجة الكلية: ( ) درجة	
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية	
تطبيق	-9-2	40	1	الغدة النخامية	1	أ	
تطبيق	1(ج)	40	1	ظهور الصفات الجنسية الثانوية	2		
تطبيق	أ(3-9-3)	91	2/1 درجة	نعم	1	ب	
تطبيق	-9-3 ب(3)	92	درجة و نصف	الحل: النسبة المئوية = الكتلة الذرية العنصر ÷ كتلة المركب × 100% كتلة المركب = 16 + 24 = 40 جم النسبة المئوية للمغنيسيوم = 24 / 40 × 100% = 60%	2		
تطبيق	-9-3 ج(5)	110	1  1	$\begin{array}{ccc} \text{(OH)} & & \text{Al} \\ & \diagdown & / \\ & 1 & 3 \\ & & \text{Al(OH)}_3 \end{array}$	1	ج	
تطبيق	ج5-9-3	-110 111	1	$\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	2	د	
تطبيق	-9-3 ب(4)	100	1	الثامنة	1		
استدلال	-9-3 ب(4)	104	1	كلما زادت الكتلة الذرية زادت كثافة العنصر_ علاقة طردية	2		

(5)

تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الاول  
للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019م  
المادة : العلوم

تابع إجابة السؤال الثالث						
المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
استدلال	(3-9-9) ب(6)	117	1	طارد	1	هـ
تطبيق	(3-9-6)أ	117	1	لان الطالقة اللازمة لتكوين المركبات الناتجة اكبر من الطاقة اللازمة لتفكيك المركبات المتفاعلة.	2	
استدلال	(3-9-6)أ	117	1	$CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O +$ Energy	3	
معرفة	(6-9-1)	98	1	عملية التحليل الكهربائي للماء	1	و
معرفة	(6-9-1)أ	98	2	$2H_2O \rightarrow 2H_2(g) + O_2(g)$	2	
معرفة	(6-9-1)أ	98	1	X = اكسجين Z = هيدروجين	3	
المجموع = 16 درجة						

نهاية نموذج الإجابة