

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 الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8>

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

<https://almanahj.com/om/8science>

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

<https://almanahj.com/om/8science1>

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

<https://almanahj.com/om/grade8>

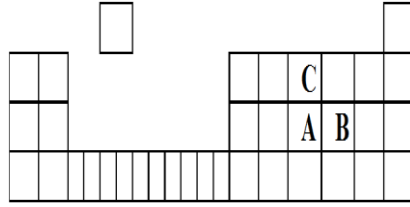
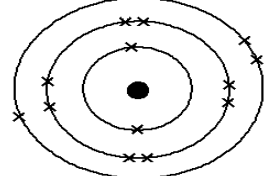
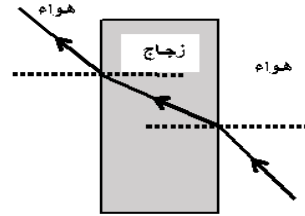
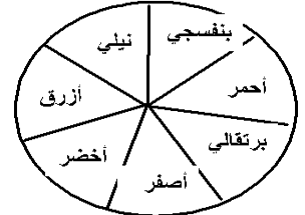
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

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

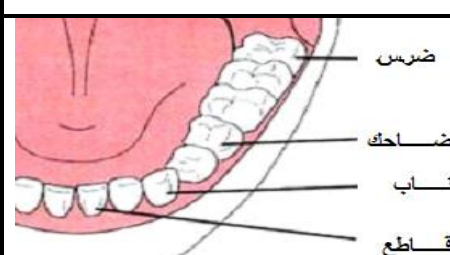
## نموذج إجابة الامتحان التجريبي لمادة العلوم للصف الثامن 2019\2020م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	الصفحة	مستوى التعلم	موضوع الدرس	الوحدة
1	أ	<p>تحدث فيها عملية التمثيل الضوئي</p> <p>يعتبر مخزن للطاقة الكيميائية الكامنة</p> <p>عبارة عن آلاف من وحدات الجلوكوز</p>	2	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	18	معرفة	المزيد حول التمثيل الضوئي	النباتات
	ب	● الدعم والتبريد والنقل	1	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	22		الجذور	
	أ	● الضوء	1	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	15		التمثيل الضوئي	
ب		2	يراعى التسلسل فقط بغض النظر عن الأرقام.	15	تطبيق			
ج	لن ينمو أكثر / لن يتأثر لأنه يفتقد إلى الضوء بسبب وجوده في مكان مظلم	1	للحصول على الدرجة يجب أن يكون التفسير متوافق مع تنبئه، ويُراعى تعبير الطالب ويُعطى الدرجة كاملة إن أجاب بشكل صحيح بأسلوبه وتعبيره.	15	استدلال			
3	أ	<p>العبارة</p> <p>لذرة من بروتونات ونيوترونات وإلكترونات.</p> <p>الذرة من نواة وإلكترونات.</p> <p>ذرة شحنة كلية؛ لأن الشحنة الموجبة التي تدور حول النواة تساوي الشحنة في مركز الذرة.</p>	2	درجتين: اذا أجاب جميع المفردات بشكلها الصحيح. درجة: اذا أجاب مفردتين فقط صحيحة. صفر: اذا أجاب مفردة فقط صحيحة أو كانت جميع اجاباته خاطئة.	35	معرفة	الذرات والعناصر	العناصر والمركبات
	ب	● CO <sub>2</sub>	1	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	49		المركبات والمخاليط	

## نموذج إجابة الامتحان التجريبي لمادة العلوم للصف الثامن 2019\2020م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	الصفحة	مستوى التعلم	موضوع الدرس	الوحدة
4	أ		1 1 1	درجة لكل حرف في مكانه الصحيح.	36	تطبيق	الجدول الدوري	العناصر والمركبات
	ب		1	تقبل الإجابة بنعم أو لا بشرط توافقها مع التفسير	36	استدلال		
5	أ	المدارات - المسارات.	1		38	معرفة		العناصر والمركبات
	ب		1	يعطى الدرجة في حالة توزيعه الصحيح ل13 إلكترون في المدارات الثلاثة.	38	تطبيق	المزيد حول تركيب الذرة	
6	أ		2	لكل سهم درجة. يُراعى قرب السهم الأول من العمود المقام والسهم الثاني يبعد عن العمود المقام.	60	تطبيق	كيف ينكسر الضوء	الضوء
	ب	- انعكاس. - انكسار.	1	يلزم الإجابة على الجملتين للحصول على الدرجة كاملة.	58-61	معرفة	كيف تتكون الانعكاسات	
	ج	-1  -2	1	يُراعى ترتيب الألوان حتى ولو اختلفت المواقع.	62	استدلال	طيف الضوء الأبيض	
			1	صفر: إذا أجب أكثر من خيار.				

## نموذج إجابة الامتحان التجريبي لمادة العلوم للصف الثامن 2019\2020م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	الصفحة	مستوى التعلم	موضوع الدرس	الوحدة																																		
7	أ		2	درجتين: اذا أجاب جميع المفردات بشكلها الصحيح. درجة: اذا أجاب ثلاث مفردات او اثنتين فقط صحيحة. صفر: اذا أجاب مفردة فقط او جميع اجاباته خاطئة.	76	معرفة	الأسنان	الغذاء والهضم																																		
	ب	<p>1- ● ع بسبب حصوله على مصادر الطاقة وهي البروتينات والكربوهيدرات والدهون.</p> <p>2-</p> <table border="1" data-bbox="1456 734 1904 925"> <thead> <tr> <th>المصدر</th> <th>البروتينات</th> <th>الكربوهيدرات</th> <th>الدهون</th> <th>الفيتمينات</th> <th>الألياف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سمك</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>خبز</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>حليب</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>خضار وفواكه</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>خضار وفواكه</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	المصدر	البروتينات	الكربوهيدرات	الدهون	الفيتمينات		الألياف	سمك	✓	✓	✓	✓	✓	خبز	✓	✓	✓	✓	✓	حليب	✓	✓	✓	✓	✓	خضار وفواكه	✓	✓	✓	✓	✓	خضار وفواكه	✓	✓	✓	✓	✓	1	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	68
المصدر	البروتينات	الكربوهيدرات	الدهون	الفيتمينات	الألياف																																					
سمك	✓	✓	✓	✓	✓																																					
خبز	✓	✓	✓	✓	✓																																					
حليب	✓	✓	✓	✓	✓																																					
خضار وفواكه	✓	✓	✓	✓	✓																																					
خضار وفواكه	✓	✓	✓	✓	✓																																					
8	أ	<table border="1" data-bbox="1456 957 1904 1133"> <thead> <tr> <th>وجه المقارنة</th> <th>التغير الفيزيائي</th> <th>التغير الكيميائي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>احتفاظ المادة بخواصها</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>استرجاع المادة</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>تكوين مواد جديدة</td> <td>✗</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	وجه المقارنة	التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي	احتفاظ المادة بخواصها	✓	✗	استرجاع المادة	✓	✗	تكوين مواد جديدة	✗	✓	3	درجة لكل خانتين.	80	معرفة	التغيرات الفيزيائية والكيميائية	تغيرات المادة																						
	وجه المقارنة	التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي																																							
	احتفاظ المادة بخواصها	✓	✗																																							
استرجاع المادة	✓	✗																																								
تكوين مواد جديدة	✗	✓																																								
ب	● أكسيد الكالسيوم → أكسجين + كالسيوم	1	صفر: اذا أجاب أكثر من خيار.	112	تطبيق	المزيد حول الاحتراق																																				
ج	<p>1- نوع أو مقدار الحديد أو مكان وضعه.</p> <p>2- الرطوبة.</p> <p>3- قرية غلا، بسبب زيادة الرطوبة نظراً لقربها من البحر.</p>	1 1 1	ثراعى إجابة الطالب.	94	تطبيق استدلال تطبيق	الصدأ																																				

## نموذج إجابة الامتحان التجريبي لمادة العلوم للصف الثامن 2019\2020م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	الصفحة	مستوى التعلم	موضوع الدرس	الوحدة															
9	أ	● السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$	1	صفر: إذا أجاب أكثر من خيار.	100	معرفة	التحقق من السرعة	الحركة وعزم القوة															
	ب	-1	2	درجة لكل منحنى.	121	تطبيق	مهارات الاستقصاء العلمي																
		-2	1	125 كم																			
	10	أ	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">العبارة</th> <th>صواب</th> <th>خطأ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">عزم الدوران لقوة ما على الزمن والمسافة من المحور.</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2">المسافة من المحور تناسباً طردياً مع العزم.</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">اتجاه عقارب الساعة = العزم عكس اتجاه عقارب الساعة.</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	العبارة		صواب	خطأ		عزم الدوران لقوة ما على الزمن والمسافة من المحور.			✓	المسافة من المحور تناسباً طردياً مع العزم.		✓		اتجاه عقارب الساعة = العزم عكس اتجاه عقارب الساعة.		✓		2	درجتين: إذا أجاب جميع المفردات بشكلها الصحيح. درجة: مفردتين فقط صحيحة. صفر: إذا أجاب مفردة فقط او جميع اجاباته خاطئة.	110
العبارة			صواب	خطأ																			
عزم الدوران لقوة ما على الزمن والمسافة من المحور.			✓																				
المسافة من المحور تناسباً طردياً مع العزم.		✓																					
اتجاه عقارب الساعة = العزم عكس اتجاه عقارب الساعة.		✓																					
ب	● 140	1	صفر: إذا أجاب أكثر من خيار.	112	تطبيق	حساب عزم القوة																	

انتهت الإجابة ،،،

