

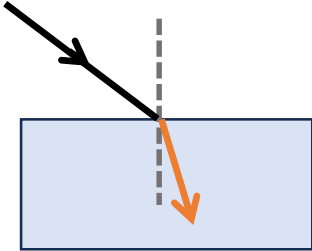


نموذج إجابة امتحان مادة العلوم- الصف الثامن

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي 1445هـ - 2024/2023 م الفترة الصباحية

السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات إضافية	الصفحة	المخرج التعليمي	الهدف التقويمي
1	أ	س: غاز ثاني أكسيد الكربون أو CO ₂ ص: الماء	1 1	درجة لكل إجابة صحيحة	15	8Bp1	تطبيق
	ب	الكلوروفيل	1		18		معرفة
	ج	ج) أحد نواتج عملية التمثيل الضوئي هو الجلوكوز . إذا علمت أن النبات يقوم بتحويل جزء منه إلى نوع آخر من الكربوهيدرات. ماذا يسمى هذا النوع؟ [١] ○ الفركتوز ○ السكروز ● النشا ○ البود <u>ظلل الإجابة الصحيحة</u>	1	-			
2	أ	٢- يمتلك سعيد مزرعة صغيرة تحتوي على نبات الليمون. لاحظ سعيد تغير في لون أوراق النبات كما يوضحها الشكل (١-٢). أ) ما المشكلة التي يعاني منها نبات الليمون؟ [١]  ○ نقص الماء ● نقص المغنيسيوم ○ نقص النترات ○ نقص التربة	1	-	26	8Bp2	تطبيق
	ب	نقص الكلوروفيل \ نقص المادة الخضراء \ نقص الماغنيسيوم لانه ضروري لتكوين الكلوروفيل	1	اي اجابة من المعطاة			

3	أ	الأكسجين	1	-	18	8Bp1	معرفة												
3	ب	النبات (1) لأن عدد فقاعات الغاز أكبر.	1	لأن معدل التمثيل الضوئي كان أسرع.	20	8Bp1	استدلال												
	ج	أكبر من 18	1	أي رقم أكبر من 18. او يزيد عدد الفقاعات															
4	أ	<table><tr><th>م</th><th>العبرة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>✓</td></tr></table>	م	العبرة	صواب	خطأ	1		✓		2			✓	1	- إذا أجاب الطالب عن عبارتين صحيحتين يحصل على درجة واحدة . - وإذا أجاب عن عبارة واحدة صحيحة أو لم يجب على أي عبارة صحيحة يحصل على صفر .	24 - 23	8Bp2	معرفة
م	العبرة	صواب	خطأ																
1		✓																	
2			✓																
5	-	٥- الاسم الصحيح للمركب <u>CaO</u> هو: <u>ظلل الإجابة الصحيحة</u> ☐ هيدروكسيد الكالسيوم ☐ كلوريد الكالسيوم ☐ كربونات الكالسيوم ☒ أكسيد الكالسيوم	1	-	47	8Cp7	معرفة												
6	-	<table><tr><th>العبرة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>يعتبر الصوديوم أحد عناصر المجموعة الأولى</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>درجة الانصهار في المجموعة الأولى تزداد بالاتجاه للأسفل</td><td></td><td>✓</td></tr></table>	العبرة	صواب	خطأ	يعتبر الصوديوم أحد عناصر المجموعة الأولى	✓		درجة الانصهار في المجموعة الأولى تزداد بالاتجاه للأسفل		✓	1	-	41	8Cp4	معرفة			
العبرة	صواب	خطأ																	
يعتبر الصوديوم أحد عناصر المجموعة الأولى	✓																		
درجة الانصهار في المجموعة الأولى تزداد بالاتجاه للأسفل		✓																	
7	-	مخلوط مركب	2	-	49	8Cp5	معرفة												
8	-	<table><tr><td>بروتون</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>الكثرون</td></tr><tr><td>نيوترون</td></tr><tr><td></td></tr></table>	بروتون		الكثرون	نيوترون		2	- درجة توصيلين صحيحين - الدرجتين للثلاث توصيلات صحيحة	39	8Cp3	تطبيق							
بروتون																			
الكثرون																			
نيوترون																			
9	-	ل	1	-	43	8Cp4	استدلال												
10	-	١٠- الشكل (١٠٠) يوضح شمعاً لنعوه أبيض يمر من خلال منشور زجاجي. ما الخيار الصحيح للون الناتج عند التقاطين A و B هو: <u>ظلل الإجابة الصحيحة</u> [١] <table><tr><th>لون الضوء عند</th><th>لون الضوء عند</th></tr><tr><td>بنفسجي</td><td>أحمر</td></tr><tr><td>أحمر</td><td>بنفسجي</td></tr><tr><td>أزرق</td><td>أصفر</td></tr><tr><td>أصفر</td><td>أزرق</td></tr></table>	لون الضوء عند	لون الضوء عند	بنفسجي	أحمر	أحمر	بنفسجي	أزرق	أصفر	أصفر	أزرق	1	-	62	8pl5	تطبيق		
لون الضوء عند	لون الضوء عند																		
بنفسجي	أحمر																		
أحمر	بنفسجي																		
أزرق	أصفر																		
أصفر	أزرق																		
11	-	4	1	-	58	8pl3	معرفة												

12	-	نعم، لأن الضوء يسير في خطوط مستقيمة والكرة ستحجب الضوء عن النقطة س	1	يقبل أي تفسير صحيح يتضمن أن الكرة معتمه	54-56	8p11	تطبيق
13	-		1	أي رسم لشعاع يقترب من العمود المقيم يعتبر صحيحا	60	8p14	نطبق
14	-	أسود، لأن التفاحة تعكس الضوء الأحمر فقط ولا يعبر الأحمر من المرشح الأزرق بالتالي تظهر التفاحة باللون الأسود	1	يقبل أي تفسير صحيح	64	8p16	استدلال
15	أ	د	1	-	75	8Bh3	تطبيق
	ب	أ	1	أي إجابة تشير للمعنى	70		
	ج	-امتصاص الماء- يتجمع الغذاء غير المهضوم ويتحول إلى براز.	1	إذا ذكر الطالب إحدى الإجابتين يحصل على الدرجة.	75		معرفة
16	أ	أ) ما المشكلة التي من الممكن أن تحدث لكل من: أحمد وعائشة ؟ <u>ظلل الإجابة الصحيحة</u>	1	-	71	8Bh2	استدلال
	ب	النظام الغذائي المتوازن: هو النظام الغذائي الذي يحتوي على مقدار مناسب من جميع أنواع المجموعات الغذائية ونفس كمية الطاقة التي يستهلكها الجسم يوميا.	1	أي إجابة تشير للمعنى	70		معرفة

أحمد	عائشة
☐ تلف المفاصل	☐ مرض القلب
☐ مرض القلب	☐ تلف المفاصل
☒ داء السكري	☐ الإمساك
☐ الإمساك	☐ داء السكري

17	-	١٧ - يوضح الشكل (١٠١٧) تفاعل حمض مع المادة (س)، ما هي المادة (س)؟ ظلل الإجابة الصحيحة [١]	1	-	8Cc1	87	استدلال																				
18	أ	أكسيد البوتاسيوم	1	-	8Cc1	87	تطبيق																				
	ب	كيميائي لانه تكونت مادة جديده	1	-																							
	ج	الصدأ	1	-		94	معرفة																				
19	-	الليثيوم لأنه حدث تفاعل بينها وبين الحمض وانطلق غازالهيدروجين، والدليل على ذلك حدوث الفرقعة عند تقريب شعلة مشتعلة من الغاز	1	-	8Cc1	87	استدلال																				
20	-	<table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>☐</td><td>السرعة تزداد</td><td>السيارة متوقفة</td><td>السرعة ثابتة</td></tr><tr><td>☐</td><td>السرعة ثابتة</td><td>السيارة متوقفة</td><td>السرعة تزداد</td></tr><tr><td>☐</td><td>السرعة ثابتة</td><td>السرعة تزداد</td><td>السيارة متوقفة</td></tr><tr><td>☒</td><td>السرعة تزداد</td><td>السرعة ثابتة</td><td>السيارة متوقفة</td></tr></table>		A	B	C	☐	السرعة تزداد	السيارة متوقفة	السرعة ثابتة	☐	السرعة ثابتة	السيارة متوقفة	السرعة تزداد	☐	السرعة ثابتة	السرعة تزداد	السيارة متوقفة	☒	السرعة تزداد	السرعة ثابتة	السيارة متوقفة	1	-	8pf2	105	تطبيق
	A	B	C																								
☐	السرعة تزداد	السيارة متوقفة	السرعة ثابتة																								
☐	السرعة ثابتة	السيارة متوقفة	السرعة تزداد																								
☐	السرعة ثابتة	السرعة تزداد	السيارة متوقفة																								
☒	السرعة تزداد	السرعة ثابتة	السيارة متوقفة																								
21	-	<table><tr><th colspan="3">العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td colspan="5">حتى يكون الجسم متزنًا لا بد من أن تتساوى القوتان على</td></tr><tr><td colspan="5">يتناسب عزم الدوران تناسبًا طرديًا مع المسافة من</td></tr><tr><td colspan="5">يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور</td></tr></table>	العبارة			صواب	خطأ	حتى يكون الجسم متزنًا لا بد من أن تتساوى القوتان على					يتناسب عزم الدوران تناسبًا طرديًا مع المسافة من					يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور					2	- درجة واحدة لإجابتين صحيحتين - ودرجتين لثلاث إجابات صحيحة	8pf4	110	معرفة
العبارة			صواب	خطأ																							
حتى يكون الجسم متزنًا لا بد من أن تتساوى القوتان على																											
يتناسب عزم الدوران تناسبًا طرديًا مع المسافة من																											
يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور																											
22	أ	رسم النقاط تتقارب تدريجيا	1	أقبل أي رسم يوضح تقارب النقاط التدريجي	8pf2	106	تطبيق																				
	ب	السرعة	1	-	8pf1	99	معرفة																				
23	-	٢٣ - المعادلة المستخدمة لحساب السرعة هي: ظلل الإجابة الصحيحة [١] ☐ السرعة = $\frac{\text{الزمن}}{\text{المسافة}}$ ☐ السرعة = المسافة $\times$ الزمن ☒ السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$ ☐ السرعة = الزمن $\times$ المسافة	1	-	8pf1	103	معرفة																				

تطبيق	8pf4	112	الدرجة فقط على النتائج النهائي	1	15 000 نيوتن	أ	24
استدلال		110	-	1	يقل	ب	