



نموذج إجابة امتحان مادة الكيمياء- الصف الثامن

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م الفترة الصباحية

السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات إضافية	الصفحة	المخرج التعليمي	الهدف التقويمي
١	أ	س: غاز ثاني أكسيد الكربون أو CO_2 ص: الماء	١ ١	درجة لكل إجابة صحيحة	١٥	8Bp1	تطبيق
	ب	الكلوروفيل	١		١٨		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	١	-			
٢	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	١	-	٢٦	8Bp2	تطبيق
	ب	نقص الكلوروفيل \ نقص المادة الخضراء \ نقص الماغنيسيوم لأنه ضروري لتكوين الكلوروفيل	١	اي اجابة من المعطاة			

أ	الأكسجين	١	-	١٨	8Bp1	معرفه
ب	النبات (١) لأن عدد فقاعات الغاز أكبر.	١	لأن معدل التمثيل الضوئي كان أسرع.	٢٠	8Bp1	استدلال
ج	أكبر من ١٨	١	أي رقم أكبر من ١٨. او يزيد عدد الفقاعات			
٤	أ	م العبارة صواب خطأ	١	٢٣- ٢٤	8Bp2	معرفه
٥	-	٥- الاسم الصحيح للمركب CaO هو: ○ هيدروكسيد الكالسيوم ○ كربونات الكالسيوم ○ كلوريد الكالسيوم ● أكسيد الكالسيوم	-	٤٧	8Cp7	معرفه
٦	-	العبارة يعتبر الصوديوم أحد عناصر المجموعة الأولى درجة الانصهار في المجموعة الأولى تزداد بالاتجاه للأسفل	-	٤١	8Cp4	معرفه
٧	-	مخلوط مركب	-	٤٩	8Cp5	معرفه
٨	-	بروتون الكثرون نيوترون س ص ع ل	٢	٣٩	8Cp3	تطبيق
٩	-	ل	-	٤٣	8Cp4	استدلال

١٠	-	١	-	٦٢	8pl5	تطبيق										
١٠- الشكل (١٠-١) يوضح شعاع لضوء أبيض يمر من خلال منشور زجاجي. ما الخيار الصحيح للون الناتج عند النقطتين A و B هو: <u>نظّل الإجابة الصحيحة</u> الشكل (١٠-١) منشور زجاجي شعاع ضوء أبيض A B <table><tr><th>لون الضوء عند</th><th>لون الضوء عند</th></tr><tr><td>☐ أحمر</td><td>☐ بنفسجي</td></tr><tr><td>☒ بنفسجي</td><td>☐ أحمر</td></tr><tr><td>☐ أصفر</td><td>☐ أزرق</td></tr><tr><td>☐ أزرق</td><td>☐ أصفر</td></tr></table>							لون الضوء عند	لون الضوء عند	☐ أحمر	☐ بنفسجي	☒ بنفسجي	☐ أحمر	☐ أصفر	☐ أزرق	☐ أزرق	☐ أصفر
لون الضوء عند	لون الضوء عند															
☐ أحمر	☐ بنفسجي															
☒ بنفسجي	☐ أحمر															
☐ أصفر	☐ أزرق															
☐ أزرق	☐ أصفر															
١١	-	١	-	٥٨	8pl3	معرفة										
١٢	-	١	نعم، لأن الضوء يسير في خطوط مستقيمة والكرة ستحجب الضوء عن النقطة س	٥٦-٥٤	8pl1	تطبيق										
١٣	-	١	أي رسم لشعاع يقترب من العمود المقام يعتبر صحيحا	٦٠	8pl4	نطبيق										
١٤	-	١	يقبل أي تفسير صحيح	٦٤	8pl6	استدلال										
١٥	أ	١	-	٧٥	8Bh3	تطبيق										
	ب	١	أي إجابة تشير للمعنى	٧٠												
	ج	١	إذا ذكر الطالب إحدى الاجابتين يحصل على الدرجة.	٧٥		معرفة										

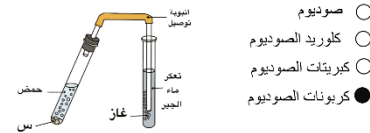
١٦	أ	١	-	٧١	8Bh2	استدلال
	ب	١	أي إجابة تشير للمعنى	٧٠		معرفة
١٧	-	١	-	٨٧	8Cc1	استدلال
١٨	أ	١	-	٨٧	8Cc1	تطبيق
	ب	١				
	ج	١	-	٩٤		معرفة
١٩	-	١	-	٨٧	8Cc1	استدلال
٢٠	-	١	-	١٠٥	8pf2	تطبيق

(أ) ما المشكلة التي من الممكن أن تحدث لكل من: أحمد وعائشة ؟
ظلل الإجابة الصحيحة

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

النظام الغذائي المتوازن: هو النظام الغذائي الذي يحتوي على مقدار مناسب من جميع أنواع المجموعات الغذائية ونفس كمية الطاقة التي يستهلكها الجسم يوميا.

١٧- يوضح الشكل (١٧-١) تفاعل حمض مع المادة (س)، ما هي المادة (س)؟
ظلل الإجابة الصحيحة [١]



أكسيد البوتاسيوم

كيميائي
 لانه تكونت مادة جديدة

الصدأ

الليثيوم
 لأنه حدث تفاعل بينها وبين الحمض وانطلق غاز الهيدروجين، والدليل على ذلك حدوث الفرقعة عند تقريب شعلة مشتعلة من الغاز

C	B	A	
السرعة ثابتة	السيارة متوقفة	السرعة تزداد	☐
السرعة تزداد	السيارة متوقفة	السرعة ثابتة	☐
السيارة متوقفة	السرعة تزداد	السرعة ثابتة	☐
السيارة متوقفة	السرعة ثابتة	السرعة تزداد	☒

٢١	-	<table><tr><th colspan="2">العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td colspan="2">حتى يكون الجسم متزنًا لا بد من أن تتساوى القوتان على</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td colspan="2">يتناسب عزم الدوران تناسبًا طرديًا مع المسافة من</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور</td><td>✓</td><td></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		✓		٢	- درجة واحدة لإجابتين صحيحتين - ودرجتين لثلاث إجابات صحيحة	١١٠	8pf4	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		✓																					
٢٢	أ	رسم النقاط تتقارب تدريجيا	١	أقبل أي رسم يوضح تقارب النقاط التدريجي	١٠٦	8pf2	تطبيق																
	ب	السرعة	١	-	٩٩	8pf1	معرفة																
٢٣	-	٢٣ - المعادلة المستخدمة لحساب السرعة هي: ○ السرعة = $\frac{\text{الزمن}}{\text{المسافة}}$ ○ السرعة = التسارع × الزمن ● السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$ ○ السرعة = التسارع × الزمن ظن الإجابة الصحيحة [١]	١	-	١٠٣	8pf1	معرفة																
٢٤	أ	15 000 نيوتن	١	الدرجة فقط على الناتج النهائي	١١٢	8pf4	تطبيق																
	ب	يقل	١	-	١١٠		استدلال																