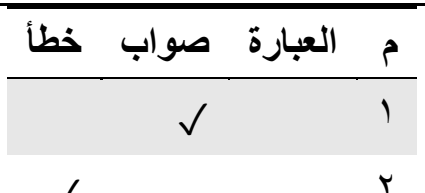
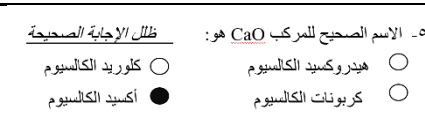
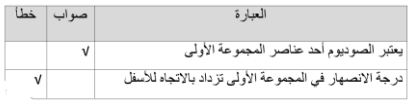
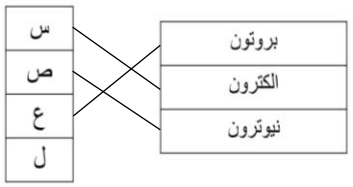
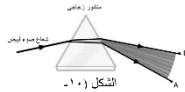
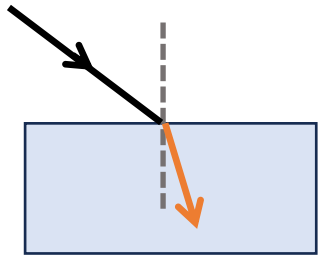
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة الكيمياء- الصف الثامن

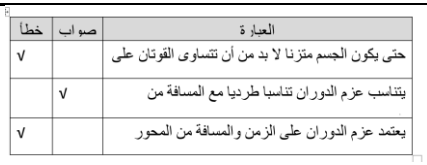
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م الفترة الصباحية

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؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ○ الفركتوز ○ السكروز ● النشا ○ اليود	١	-			
٢	أ	٢- يمتلك سعيد مزرعة صغيرة تحتوي على نبات الليمون. لاحظ سعيد تغير في لون أوراق النبات كما يوضحها الشكل (٢-١). أ) ما المشكلة التي يعاني منها نبات الليمون؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] الشكل (٢-١) ○ نقص الماء ● نقص المغنيسيوم ○ نقص النترات ○ نقص التربة	١	-	٢٦	8Bp2	تطبيق
	ب	نقص الكلوروفيل \ نقص المادة الخضراء \ تقص الماغنيسيوم لانه ضروري لتكوين الكلوروفيل	١	اي اجابة من المعطاة			

٣	أ	الأكسجين	١	-	١٨	8Bp1	معرفة
	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		١	- 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 .	٢٣- ٢٤	8Bp2	معرفة
٥	-		١	-	٤٧	8Cp7	معرفة
٦	-		١	-	٤١	8Cp4	معرفة
٧	-	مخلوط مركب	٢	-	٤٩	8Cp5	معرفة
٨	-		٢	- درجة توصيلين صحيحين - الدرجتين للثلاث توصيلات صحيحة	٣٩	8Cp3	تطبيق
٩	-	ل	١	-	٤٣	8Cp4	استدلال

١٠	-	١٠- الشكل (١٠-١) يوضح شعاع لضوء أبيض يمر من خلال منشور زجاجي. ما الخيار الصحيح للون الناتج عند النقطتين A و B هو: *ظلل الإجابة الصحيحة* [١]  الشكل (١٠-١) لون الضوء عند B: بنفسجي لون الضوء عند A: أحمر ○ أحمر / بنفسجي ● بنفسجي / أحمر ○ أصفر / أزرق ○ أزرق / أصفر	١	-	٦٢	8pl5	تطبيق
١١	-	٤	١	-	٥٨	8pl3	معرفة
١٢	-	نعم, لأن الضوء يسير في خطوط مستقيمة والكرة ستحجب الضوء عن النقطة س	١	يقبل أي تفسير صحيح يتضمن أن الكرة معتمه	٥٤-٥٦	8pl1	تطبيق
١٣	-		١	أي رسم لشعاع يقترب من العمود المقام يعتبر صحيحا	٦٠	8pl4	نطبيق
١٤	-	أسود، لأن التفاحة تعكس الضوء الأحمر فقط ولا يعبر الأحمر من المرشح الأزرق بالتالي تظهر التفاحة باللون الأسود	١	يقبل أي تفسير صحيح	٦٤	8pl6	استدلال
١٥	أ	د	١	-	٧٥	8Bh3	تطبيق
	ب	أ	١	أي إجابة تشير للمعنى	٧٠		
	ج	-امتصاص الماء -يتجمع الغذاء غير المهضوم ويتحول إلى براز.	١	اذا ذكر الطالب إحدى الاجابتين يحصل على الدرجة.	٧٥		معرفة

١٦	أ	أ) ما المشكلة التي من الممكن أن تحدث لكل من: أحمد وعائشة ؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* أحمد: ○ تلف المفاصل ○ مرض القلب ● داء السكري ○ الإمساك عائشة: ○ مرض القلب ○ تلف المفاصل ○ الإمساك ○ داء السكري	١	-	٧١	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.	١	أي إجابة تشير للمعنى	٧٠		معرفة
١٧	-	١٧- يوضح الشكل (١٧-١) تفاعل حمض مع المادة (س)، ما هي المادة (س)؟ [١] *ظلل الإجابة الصحيحة* ○ صوديوم ○ كلوريد الصوديوم ○ كبريتات الصوديوم ● كربونات الصوديوم  	١	-	٨٧	8Cc1	استدلال
١٨	أ	أكسيد البوتاسيوم	١	-	٨٧	8Cc1	تطبيق
	ب	كيميائي لانه تكونت مادة جديده	١				
	ج	الصدأ	١	-	٩٤		معرفة
١٩	-	الليثيوم لأنه حدث تفاعل بينها وبين الحمض وانطلق غاز الهيدروجين، والدليل على ذلك حدوث الفرقعة عند تقريب شعلة مشتعلة من الغاز	١	-	٨٧	8Cc1	استدلال
٢٠	-	 	١	-	١٠٥	8pf2	تطبيق

٢١	-		٢	- درجة واحدة لإجابتين صحيحتين - ودرجتين لثلاث إجابات صحيحة	١١٠	8pf4	معرفة
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: [١] ○ السرعة = $\frac{\text{الزمن}}{\text{المسافة}}$ ● السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$ ○ السرعة = المسافة × الزمن ○ السرعة = التسارع × الزمن *ظلل الإجابة الصحيحة*	١	-	١٠٣	8pf1	معرفة
٢٤	أ	15 000 نيوتن	١	الدرجة فقط على الناتج النهائي	١١٢	8pf4	تطبيق
	ب	يقل	١	-	١١٠		استدلال