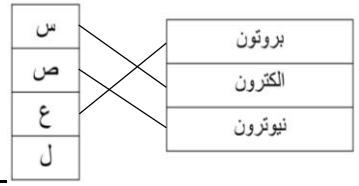
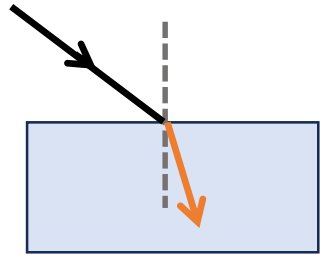
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

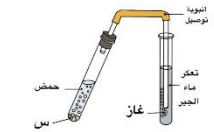
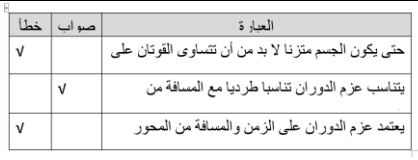
نموذج إجابة امتحان مادة العلوم- الصف الثامن

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؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ○ الفركتوز ○ السكروز ● النشا ○ اليود	1	-			
2	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	1	-	26	8Bp2	تطبيق
	ب	نقص الكلوروفيل \ نقص المادة الخضراء \ تقص الماغنيسيوم لانه ضروري لتكوين الكلوروفيل	1	اي اجابة من المعطاة			

3	أ	الأكسجين	1	-	18	8Bp1	معرفة
	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>العبارة</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>	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
5	-	٥- الاسم الصحيح للمركب CaO هو: *ظلل الإجابة الصحيحة* ○ هيدروكسيد الكالسيوم ○ كلوريد الكالسيوم ○ كربونات الكالسيوم ● أكسيد الكالسيوم	1	-	47	8Cp7	معرفة
6	-	<table><tr><th>العبارة</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>	1	-	41	8Cp4	معرفة
7	-	مخلوط مركب	2	-	49	8Cp5	معرفة
8	-		2	- درجة توصيلين صحيحين - الدرجتين للثلاث توصيلات صحيحة	39	8Cp3	تطبيق
9	-	ل	1	-	43	8Cp4	استدلال
10	-	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) <table><tr><th></th><th>لون الضوء عند</th><th>لون الضوء عند</th></tr><tr><td>○</td><td>أحمر</td><td>بنفسجي</td></tr><tr><td>●</td><td>بنفسجي</td><td>أحمر</td></tr><tr><td>○</td><td>أصفر</td><td>ازرق</td></tr><tr><td>○</td><td>أزرق</td><td>أصفر</td></tr></table>	1	-	62	8pl5	تطبيق
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	56-54	8pl1	تطبيق
13	-		1	أي رسم لشعاع يقترب من العمود المقام يعتبر صحيحا	60	8pl4	نطبيق
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	8pl6	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	اذا ذكر الطالب إحدى الاجابتين يحصل على الدرجة.	75		معرفة
16	أ	أ) ما المشكلة التي من الممكن أن تحدث لكل من: أحمد وعائشة ؟ *ظلل الإجابةالصحيحة* أحمد: تلف المفاصل ○ / مرض القلب ○ / داء السكري ● / الإمساك ○ عائشة: مرض القلب / تلف المفاصل / الإمساك / داء السكري	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

17	-	١٧- يوضح الشكل (١٧-١) تفاعل حمض مع المادة (س)، ما هي المادة (س)؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ○ صوديوم ○ كلوريد الصوديوم ○ كبريتات الصوديوم ● كربونات الصوديوم  	1	-	87	8Cc1	استدلال
18	أ	أكسيد البوتاسيوم	1	-	87	8Cc1	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	-	87	8Cc1	استدلال
20	-	 	1	-	105	8pf2	تطبيق
21	-	 	2	- درجة واحدة لإجابتين صحيحتين - ودرجتين لثلاث إجابات صحيحة	110	8pf4	معرفة
22	أ	رسم النقاط تتقارب تدريجيا	1	أقبل أي رسم يوضح تقارب النقاط التدريجي	106	8pf2	تطبيق
	ب	السرعة	1	-	99	8pf1	معرفة
23	-	٢٣- المعادلة المستخدمة لحساب السرعة هي: *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ○ السرعة = $\frac{\text{الزمن}}{\text{المسافة}}$ ○ السرعة = المسافة × الزمن ● السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$ ○ السرعة = التسارع × الزمن	1	-	103	8pf1	معرفة

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