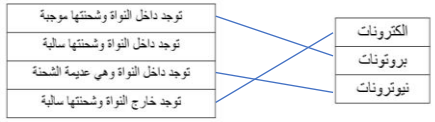
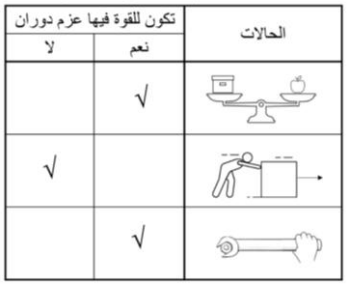
نموذج إجابة امتحان مادة العلوم- الصف الثامن

الفصل الدراسي الأول – الدور الثاني - للعام الدراسي 1445هـ - 2024/2023 م

السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات إضافية	الصفحة	المخرج التعليمي	الهدف التقويمي
1	أ	ل: الأكسجين ع: الجلوكوز	1 1	درجة لكل إجابة صحيحة **اقبل الاجابة:** ع: الجلوكوز ل: الأكسجين	15	8Bp1	تطبيق
	ب	دعم النبات (أو) نقل المواد الغذائية (أو) التبريد	1		28	8Bp2	معرفة
	ج	ج) ما الجزء من النبات الذي يقوم بعملية التمثيل الضوئي في أغلب النباتات؟ [1] ظلل الإجابة الصحيحة ○ الجذور ○ الساق ● الأوراق ○ الأزهار	1	-	17	8Bp3	
2	-	2- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي: [2] م | العبارة | صواب | خطأ 1 | يتم نقل الماء والأملاح عن طريق الأنسجة الوعائية. | ✓ | 2 | يقوم ساق النبات بامتصاص الماء والأملاح من التربة. | ✓ |	2	- درجة واحدة لكل اجابة	23-22	8Bp2	معرفة

3	أ	إضافة السماد يؤدي إلى زيادة في كمية محصول الشعير.	1	أقبل أي إجابة تحمل نفس المعنى	26	8Bp1	تطبيق
	ب	ب) كم تبلغ كمية سماد النترات اللازم إضافتها إلى التربة الخالية من السماد للحصول على زيادة في المحصول بمقدار الضعف بوحدة؟ [1] ظلل الإجابة الصحيحة 30 kg/km² ○ 60 kg/km² ● 90 kg/km² ○ 100 kg/km² ○	1				تطبيق
	ج	9.2	1	**اقبل الاجابة:** أي رقم بين 9.1 و 9.3			استدلال
	د	لأن الزيادة تكون قليلة جدا في المحصول وغير مجديه.	1	اقبل أي معنى يشير إلى الإجابة الصحيحة			استدلال
4	-		2	- إذا أجاب الطالب عن ثلاث توصيلات صحيحة يحصل على درجتين. - وإذا أجاب عن توصيلين صحيحين يحصل على درجة واحدة، وإذا أجاب بتوصيل واحد صحيح أو لم يجب على أي منها بشكل صحيح يحصل على صفر .	35	8Cp1	معرفة
5	أ	أ) ما الرمز الذي يشير إلى المجموعة الأولى في الجدول الدوري الموضح؟ [1] ظلل الإجابة الصحيحة س ● ص ○ ع ○ ل ○	1	-	37	8Cp4	معرفة
	ب	Ne Al	1 1	لا تقبل أي رمز آخر	43	8Cp4	تطبيق
6	-	7	1	-	39	8Cp3	استدلال
7	-	الكالسيوم الكربون الأكسجين	1	يحصل على الدرجة في حال أجاب عن جميع العناصر بشكل صحيح	47	8Cp7	معرفة
8	-	انكسار الضوء	1	-	60	8pl4	معرفة

9	-	١٠- الشكل (١٠-١) اذناه يوضح مواقع أربعة طلبة (س ـ ص ـ ع ـ ل) يشاهدون شعلة شمعة مشتعلة من خلال الأنابيب . أي من الطلبة سيستطيع مشاهدة الشعلة ؟ ظلل الإجابة الصحيحة [١] ○ س ○ ص ● ع ○ ل الشكل (١٠-١)	1		54	8pl1	تطبيق
10	-	10- يوضح الشكل (10-1) انعكاس ضوء عند سقوطه على مرآة. صل بخط بين الرمز في العمود الأيمن وما يتناسب معه من مكونات مخطط الانعكاس في العمود الأيسر: [2] 	2	- إذا أجاب الطالب عن ثلاث توصيلات صحيحة يحصل على درجتين. - وإذا أجاب عن توصيلين صحيحين يحصل على درجة واحدة، وإذا أجاب بتوصيل واحد صحيح أو لم يجب على أي منها بشكل صحيح يحصل على صفر.	58	8pl3	تطبيق
11	-	اصفر	1	-	64	8pl6	استدلال
12	-	من خلال دراستك للجدول من الشخص الذي يستطيع بذل جهد أكبر خلال اليوم؟ ظلل الإجابة الصحيحة ○ سامية ○ فاطمة ● أحمد ○ سالم	1	-	71	8Bh2	استدلال
13	-	ب ج	1 1	-	75	8Bh3	تطبيق
14	-	الألياف الدهون	1 1	-	68	8Bh3	معرفة
15	-	كيميائي فيزيائي كيميائي	2	- إذا أجاب الطالب عن ثلاث اجابات صحيحة يحصل على درجتين. - وإذا أجاب عن اجابتين صحيحتين يحصل على درجة واحدة، وإذا أجاب اجابة واحدة صحيحة أو لم يجب على أي منها بشكل صحيح يحصل على صفر.	87	8Cc1	تطبيق

16	أ	أ) من خلال الشكل ما الدليل على حدوث تفاعل كيميائي؟ *ظلل الإجابة الصحيحة* [1] ○تغير اللون ●انبعاث غاز ○تغير الرقم الهيدروجيني ○تكون راسب	1	-	98	8Cc2	استدلال
	ب	هي تغيرات في حالة المادة	1	اقبل أي إجابة تشير إلى المعنى الصحيح	80	8Cc1	معرفة
17	-	حتى يمنع الأكسجين الموجود في الهواء من الوصول إلى الحديد	1	**أقبل الإجابة:** - لحمايته من الصدأ - حتى لا يتفاعل مع الاكسجين	95	8Cc2	استدلال
18	-	١٩- يمكننا زيادة عزم دوران القوة من خلال: *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ● زيادة مقدار القوة المؤثرة ○ تقريب القوة من نقطة الارتكاز ○ تقليل المسافة بين القوة والمحور ○ تقليل القوة المؤثرة إلى النصف	1		110	8pf4	معرفة
19	-	٢٠- طالبة في الصف الثامن تقوم بالجري ببطئ وتدريجيا تزداد سرعتها. الرسم البياني الذي يمثل منحنى (المسافة - الزمن) لحركة الطالبة هو: *ظلل الإجابة الصحيحة* [١] ○ ● ○ ○	1		105	8pf2	تطبيق
20	-		2	- إذا أجاب الطالب عن ثلاث اجابات صحيحة يحصل على درجتين. - وإذا أجاب عن اجابتين صحيحتين يحصل على درجة واحدة، وإذا أجاب اجابة واحدة صحيحة أو لم يجب على أي منها بشكل صحيح يحصل على صفر.	103	8pf1	معرفة

21	أ	10 متر / ثانية	1	يحاسب الطالب على الناتج فقط	103	8pf1	تطبيق
	ب	السرعة	1	-	99		معرفة
22	أ	75 نيوتن	1	$\frac{30 \times 2.5}{1} = 75N$ يحاسب الطالب على الناتج فقط	112	8pf4	تطبيق
	ب	تقل القوة	1	-	110		استدلال

نهاية نموذج الاجابة