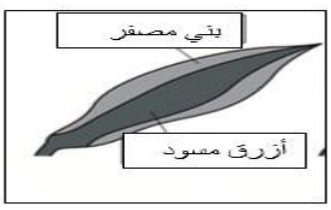
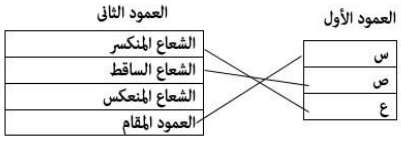
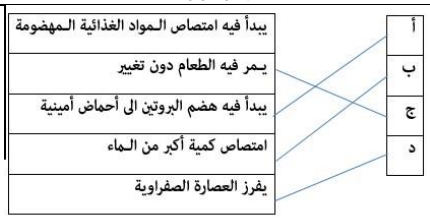
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة
نموذج إجابة اختبار الصف الثامن
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المـــــادة: العلوم **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.**

تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات.

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات اخرى	رقم الهدف	مستوى التعلم	الوحدة
1	البشرة السفلى	1		8Bp3	معرفة	الوحدة الاولى
2	<table><tr><th>الوظيفة</th><th>رمز الجزء</th></tr><tr><td>يزود خلايا الورقة بالـماء اللازم لعملية التمثيل الضوئي</td><td>E</td></tr><tr><td>يسمح بتبادل الغازات بين الورقة والوسط الخارجي</td><td>D</td></tr><tr><td>يقوم بأغلب عملية التمثيل الضوئي</td><td>C</td></tr></table>	3		8Bp3	تطبيق	
3	B	1	-	8Bp1	تطبيق	
4	<table><tr><th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>الأنسجة الوعائية الخشبية هي أنابيب مجوفة تنقل الـماء والأملاح المعدنية</td><td>√</td><td></td></tr><tr><td>توجد الأنسجة الوعائية الخشبية في الجذور والساق فقط</td><td></td><td>√</td></tr><tr><td>معدل نقل الـماء الدافئ في ساق الكرفس أسرع من الـماء البارد</td><td>√</td><td></td></tr></table>	2	-	8Bp2	معرفة	
5	النترات	1	-	8Bp2	معرفة	
6	 ب- التفسير : لأن الجزء الأخضر يحتوي على كلورفيل وسيقوم بعملية التمثيل الضوئي وينتج السكر الذي يتحول إلى نشا أما الجزء الأبيض فلا يحنوي على كلورفيل	2	الاختيار درجة والتفسير درجة	8Bp1	استدلال	

7	أ- B	1	-	8Cp 4	تطبيق	الوحدة الثانية
	ب- الرابعة	1	-	8Cp 4	تطبيق	
	ج- H	1	-	8Cp 3	معرفة	
	د- E	1	-	8Cp 3	استدلال	
8	كبريتات الماغنسيوم	1	-	8Cp 6	معرفة	الوحدة الثالثة
9		2	اذا أجاب الطالب ٣صحيح يأخذ ٢ اذا ٢ صحيح يأخذ ١ اذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	8Cp 2	معرفة	
10		1	-	8Pl4	تطبيق	
	ب- 	2	اذا أجاب الطالب ٣صحيح يأخذ ٢ اذا ٢ صحيح يأخذ ١ اذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	8Pl4	تطبيق	
11	انحراف الضوء عن مساره نتيجة انتقاله بين وسطين شفافين	1	-	8Pl4	معرفة	
12	-أسود لأن الضوء الأخضر المنعكس عن القبعة الخضراء لا يمكنه المرور عبر المرشح الأحمر	1	يعطى الدرجة كاملة اذا كتب اللون مع التفسير بشكل صحيح	8Pl6	استدلال	
13	الاسقربوط – الكساح - فقر الدم (على الترتيب)	2	اذا أجاب الطالب ٣صحيح يأخذ ٢ اذا ٢ صحيح يأخذ ١ اذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	8Bh2	معرفة	الوحدة الرابعة
14	جلوكوز	1	-	8Bh1	استدلال	
15		3	اذا أجاب الطالب ٤صحيح يأخذ ٣درجات واذا ٣صحيح يأخذ ٢ اذا ٢ صحيح يأخذ درجة واذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	8Bh3	تطبيق	
16	ماغنيسوم وحمض الكبريتيك	1	-	8Cc1	استدلال	الوحدة الخامسة
17	خبز الكعك تغير كيمائي انصهار الزبدة تغير فيزيائي	1	-	8Cc1	معرفة	
18	تصاعد غاز	1	-	8Cc1	تطبيق	

	تطبيق	8Cc1	-	1	كلوريد الكالسيوم + ثاني أكسيد الكربون + ماء	19
	استدلال	8Cc3	-	1	تقل لأن الغاز الناتج من التجربة سينتشر في الهواء	20
الوحدة السادسة	معرفة	8Pf1	-	1	متر / ثانية	21
	تطبيق		-	1	400 x2 =800 Km	22
	تطبيق	8Pf1	-	1	e	23
	استدلال	8Pf2	يأخذ الطالب درجة كاملة اذا أجاب الاجابتين بشكل صحيح	1		24
	معرفة	8Pf4	اذا أجاب الطالب ٣صحيح يأخذ ٢و اذا٢صحيح يأخذ ١ واذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	2		25
	تطبيق	8Pf4	-	1	20	26
			40			

العبارة	صواب	خطأ
يقاس العزم بوحدة نيوتن / ثانية		√
العزم باتجاه عقارب الساعة = العزم عكس اتجاه عقارب الساعة في العارضة المتوازنة	√	
يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور		√

نهاية نموذج الإجابة