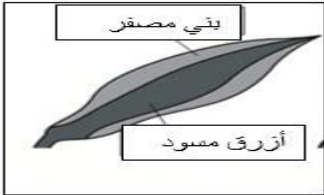




المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة
نموذج إجابة اختبار الصف الثامن
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة: العلوم
الدرجة: (٤٠)
تنبيه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات.

المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	مستوى التعلم	الوحدة											
1	البشرة السفلى	1		8Bp3	معرفة	الوحدة الأولى											
2	<table><tr><th>الوظيفة</th><th>رمز الجزء</th></tr><tr><td>يزود خلايا الورقة بالماء 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>	الوظيفة	رمز الجزء	يزود خلايا الورقة بالماء اللازم لعملية التمثيل الضوئي	E		يسمح بتبادل الغازات بين الورقة والوسط الخارجي	D	يقوم بأغلب عملية التمثيل الضوئي	C	3		8Bp3	تطبيق			
الوظيفة	رمز الجزء																
يزود خلايا الورقة بالماء اللازم لعملية التمثيل الضوئي	E																
يسمح بتبادل الغازات بين الورقة والوسط الخارجي	D																
يقوم بأغلب عملية التمثيل الضوئي	C																
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 الماء 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 الماء الدافئ في ساق الكرفس أسرع من الماء البارد</td><td>✓</td><td></td></tr></table>	العبارة	صواب	خطأ	الأنسجة الوعائية الخشبية هي أنابيب مجوفة تنقل الماء والأملاح المعدنية	✓		توجد الأنسجة الوعائية الخشبية في الجذور والساق فقط		✓	معدل نقل الماء الدافئ في ساق الكرفس أسرع من الماء البارد	✓		2	-	8Bp2	معرفة
العبارة	صواب	خطأ															
الأنسجة الوعائية الخشبية هي أنابيب مجوفة تنقل الماء والأملاح المعدنية	✓																
توجد الأنسجة الوعائية الخشبية في الجذور والساق فقط		✓															
معدل نقل الماء الدافئ في ساق الكرفس أسرع من الماء البارد	✓																
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												

الوحدة الثانية	تطبيق	8Cp 4	-	1	أ- B	7															
	تطبيق	8Cp 4	-	1	ب- الرابعة																
	معرفة	8Cp 3	-	1	ج- H																
	استدلال	8Cp 3	-	1	د- E																
الوحدة الثالثة	معرفة	8Cp 6	-	1	كبريتات الماغنسيوم	8															
	معرفة	8Cp 2	إذا أجاب الطالب ٣ صحيح يأخذ ٢ إذا ٢ صحيح يأخذ ١ إذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	2	الذرة العنصر المخلوط مادة مكونة من نوع واحد من الذرات تتكون من مادتين أو أكثر لم يتحدتا معا تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر معا أصغر جزء في المادة غير قابل للانقسام	9															
	تطبيق	8PI4	-	1	<table><tr><td>زاوية الانكسار</td><td>زاوية السقوط</td><td>البدائل</td></tr><tr><td>A</td><td>C</td><td>☒</td></tr><tr><td>C</td><td>A</td><td>☐</td></tr><tr><td>D</td><td>C</td><td>☐</td></tr><tr><td>B</td><td>C</td><td>☐</td></tr></table>	زاوية الانكسار	زاوية السقوط	البدائل	A	C	☒	C	A	☐	D	C	☐	B	C	☐	10
	زاوية الانكسار	زاوية السقوط	البدائل																		
A	C	☒																			
C	A	☐																			
D	C	☐																			
B	C	☐																			
تطبيق	8PI4	إذا أجاب الطالب ٣ صحيح يأخذ ٢ إذا ٢ صحيح يأخذ ١ إذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	2	العمود الأول س ص ع العمود الثاني الشعاع المنكسر الشعاع الساقط الشعاع المنعكس العمود المقام																	
	معرفة	8PI4	-	1	انحراف الضوء عن مساره نتيجة انتقاله بين وسطين شفافين	11															
	استدلال	8PI6	يعطى الدرجة كاملة اذا كتب اللون مع التفسير بشكل صحيح	1	-أسود لأن الضوء الأخضر المنعكس عن القبة الخضراء لا يمكنه المرور عبر المرشح الأحمر	12															
الوحدة الرابعة	معرفة	8Bh2	إذا أجاب الطالب ٣ صحيح يأخذ ٢ إذا ٢ صحيح يأخذ ١ إذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	2	الاسقربوط – الكساح – فقر الدم (على الترتيب)	13															
	استدلال	8Bh1	-	1	جلوكوز	14															
	تطبيق	8Bh3	إذا أجاب الطالب ٤ صحيح يأخذ ٣ درجات وإذا ٣ صحيح يأخذ ٢ إذا ٢ صحيح يأخذ درجة وإذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	3	أ ب ج د يبدأ فيه امتصاص المواد الغذائية المهضومة يمر فيه الطعام دون تغيير يبدأ فيه هضم البروتين الى أحماض أمينية امتصاص كمية أكبر من الماء يفرز العصارة الصفراوية	15															
الوحدة الخامسة	استدلال	8Cc1	-	1	ماغنسيوم وحمض الكبريتيك	16															
	معرفة	8Cc1	-	1	خبز الكعك تغير كيميائي انصهار الزبدة تغير فيزيائي	17															
	تطبيق	8Cc1	-	1	تساعد غاز	18															

	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 إذا أجاب الاجابتين بشكل صحيح	1		24											
	معرفة	8Pf4	إذا أجاب الطالب ٣ صحيح يأخذ ٢ إذا ٢ صحيح يأخذ ١ وإذا واحد صحيح او لاشي يأخذ صفر	2	<table><tr><th>خطأ</th><th>صواب</th><th>العبارة</th></tr><tr><td>√</td><td></td><td>يقاس العزم بوحدة نيوتن / ثانية</td></tr><tr><td></td><td>√</td><td>العزم باتجاه عقارب الساعة = العزم عكس اتجاه عقارب الساعة في العارضة المتوازنة</td></tr><tr><td>√</td><td></td><td>يعتمد عزم الدوران على الزمن والمسافة من المحور</td></tr></table>	خطأ	صواب	العبارة	√		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
خطأ	صواب	العبارة															
√		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															
	تطبيق	8Pf4	-	1	20	26											
			40														

نهاية نموذج الإجابة