



وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم

بمحافظة جنوب الشرقية

نموذج إجابة اختبار العلوم للصف الثامن الفصل الأول-الدور الأول

للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤م

المادة: العلوم

إجابة السؤال الأول :-

الدرجة	الإجابة	المخرج	رقم المفردة
٢	أ	م ٦-٨-١	-١
٢	د	١-٨-١ ي	-٢
٢	ج	١-٨-١ ز	-٣
٢	ب	١-٨-٢ ج	-٤
٢	أ	م(٧-٨-١) ب	-٥
٢	ج	١-٨-٤ هـ	-٦
٢	ب	١-٨-٤ د	-٧
٢	ج	م(٥-٨-١) أ	-٨

الدرجة	الإجابة	المخرج	السؤال الثاني
١/٢	١- المتغير المستقل <u>تركيز المحلول</u>		أ-
١/٢	المتغير التابع <u>كتلة الجزر</u>		
١	٢- تركيز كتلة الجزر = 6%		
١	تركيز المحلول = 2 %		
١	٣- تركيز المحلول الملحي اكبر من تركيز قطعة الجزر، وبالتالي تحرك جزيئات الماء من قطعة الجزر ، مما يؤدي إلى انكماشها وبالتالي تقل كتلة قطعة الجزر.	١-٨-١ ح	
١	٤- B		
١	١- لكي يساعدها على تحمل الدم تحت ضغط عالي.	١، ٨، ٢ ج	ب-
١	٢- لكي تعكس أشعة الشمس ، واللون الابيض ضعيف الإمتصاص للحرارة .	١-٨-٤ ج	
١	١- درجة الحرارة : مقياس لمتوسط طاقة حركة الجزيئات المادة . أو مقياس لمدى سخونة أو برودة الجسم.	١-٨-٤ أ	ج-
١	٢- أ- تزداد الطاقة الحرارية للجزيئات بزيادة التسخين ، وهذه الطاقة تعمل على زيادة الطاقة الحركية للجزيئات وبالتالي <u>تزداد درجة الحرارة</u> .	١-٨-٤ هـ	
١	ب- بزيادة التسخين تضعف القوى الكهرومغناطيسية بين جزيئات الماء فيؤدي إلى تحويله إلى بخار ماء ، <u>أي انها تعمل على تحويل المادة</u> .		
١	٣-		
١	أ- D		
١	ب- 30°		

تابع نموذج إجابة اختبار مادة العلوم للصف الثامن للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤ م

السؤال الثالث	المخرج	الإجابة	الدرجة	
أ	١-٨-١ و	١- <u>الإجزاء هي</u> : ١- الفجوة العصارية	١/٢	
		٢- النواة	١/٢	
	١-٨-١ هـ	٢ - <u>الوظائف هي</u> :	١- الفجوة العصارية :تخزين المواد الغذائية	١/٢
		٢- النواة :مركز التحكم ، توجه أنشطة الخلية	١/٢	
		٣ - ٣	١/٢	
		٤ - لا	١/٢	
ب	٤-٨-٢ هـ	١- <u>يتم إدخال الماء البارد إلى الخزان من خلال أنبوب به صمام</u> يحيث يسمح بدخول الماء ولا يسمح بإرجاعه ،ويتم تسخين الماء بواسطة ملف التسخين الذي يولد حرارة نتيجة مرور التيار الكهربائي في ملف التسخين ، وتنتقل الحرارة في السخان المائي عن طريق الحمل ويتوزع إلى جميع الممرات المائية بعد خروجه عن طريق <u>أنبوب الخروج</u> .	٣ درجات (كل مصطلح يذكر ١/٢ درجة)	

