



نموذج اجابة الامتحان التجريبي للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 2015/2014

الدرجة الكلية :- (60) درجة

المادة :- الاحياء

تنبيه :- نموذج الاجابة فى (4) صفحات

أولا : اجابة السؤال الموضوعى :-

المخرج التعليمي	الدرجة	البديل الصحيح	المفردة
8-11 و	2	ب	1
م1-11-1ط	2	د	2
م2-11-2ح	2	د	3
9-11 ب	2	ج	4
م 1-11-3	2	أ	5
م1-11-2	2	ج	6
12-11 د	2	ب	7
م2-11-2	2	أ	8
م4-11-2	2	ج	9
11-11 هـ	2	د	10
13-11 هـ	2	ب	11
13-11 د	2	أ	12

تابع نموذج اجابة الامتحان التجريبي للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الاول

للعام الدراسي 2015/2014

ثانيا : الاسئلة المقالية:-.

الدرجة الكلية (12) درجة		اجابة السؤال الثاني				
المخرج التعليمي	الدرجة	الاجابة الصحيحة			المفردة	الجزئية
ج 8-11	2/1 2/1	أ - ثاني اكسيد كربون ب - هيموجلوبين Hb			1	أ
ج 8-11	2	لان نقل CO ₂ يتم التخلص منه بثلاث طرق بعكس الاكسجين الذي يتم نقله بطريقه واحدة			2	
م 1-11-1 ط	1	تحدث لها بلزمة أو تجمع محتوياتها في منتصف الخلية بسبب فقدان الماء بالخاصية الاسموزية			1	ب
م 1-11-1 ط	1	سيحدث لها ضغط امتلاء نتيجة دخول الماء الى داخل الخلية			2	
م 2-11-3 هـ	2/1 2/1	جهاز دوري مفتوح الناحية الظهرية			3- أ	3 - ب
ز 8-11	1	لعدم وجود صبغه تنفسية . وجهاز القصات يقوم بتزويد أنسجة وخلايا الجسم بالأكسجين وتخليصها من ثاني اكسيد الكربون .			3 - ب	
و 8-11	3 (نصف درجة لكل مفردة)	3	4	3	عدد حجرات القلب المواد الاجراجية	ج
ب 9-11	1	ذلك بسبب استخدام النقل النشط (طاقة ATP)			2	
8-11	1	قد يؤدي ذلك الى الموت			3	

تابع نموذج اجابة الامتحان التجريبي للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الاول

للعام الدراسي 2015/2014

الدرجة الكلية (12) درجة			اجابة السؤال الثالث	
المخرج التعليمي	الدرجة	الاجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
أ 10-11	2	1 - غلق الثغور 2 - وجود طبقة الكيوتيكل	1	أ
م 1-11-2 ي	1	<u>الغير مدهونه بالشمع</u> وذلك لأن الشمع سيعمل على غلق الثغور بالتالي توقف النتح ما سيؤثر على سحب الماء من الجذور بعكس الأوراق التي دهنت بالشمع (أو أي إجابة تعطي المعنى)	2	
م 1-11-2 ي	2	سيؤدي الى تراكم ثاني اكسيد الكربون حول الورقة مما يقلل من عملية النتح	3	
م 2-11-2 ك	2	في وجود الضوء تزداد درجة الرقم الهيدروجيني pH للستروما الناتجة عن انخفاض في تركيز ايونات الهيدروجين يتزامن ذلك مع انخفاض في درجة الرقم الهيدروجيني لتجفيف الثايلاكويد الناجمة عن زيادة تركيز ايونات الهيدروجين	1	ب
م 2-11-2 ك	2	تفسير الانخفاض السريع في درجة الرقم الهيدروجيني لتجفيف الثايلاكويد تفسر الزيادة المعتبرة لايونات الهيدروجين داخل الثايلاكويد بدخول أيونات الهيدروجين الى ستروما مضاف اليها ايونات الهيدروجين الناتجة عن تفكك الماء	2	
ج 12-11	2(نصف درجة لكل مفردة)	1- متخصصة 2- اكثر امانا من باقي الطرق التقليدية 3- غير سامه وغير ملوثة 4- غير مكلفه اقتصاديا		ج

تابع نموذج اجابة الامتحان التجريبي للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 2015/2014

الدرجة الكلية (12) درجة		اجابة السؤال الرابع		
المخرج التعليمي	الدرجة	الاجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
م2-11-2 ك	1	وذلك بسبب تحول RuBP الى مركب PGA بعد اختزال ثاني اكسيد الكربون	1	أ
م2-11-2 ك	1	<u>لان عملية تكون PGA ترتبط باختزال ثاني اكسيد الكربون مع سكر RuBP</u>	2	
م2-11-2 ك	1(نصف درجة لكل مفردة	1- انخفاض تركيز ثاني اكسيد الكربون 2- نقص نواتج التفاعلات الضوئية الداخلة إلى التفاعلات اللاضوئية.	3	
د 13-11	2/1	1n	أ-1	ب
د 13-11	2/1	1n	ب-1	
د 13-11	2	تكون بويضة مخصبة ثنائية الكروموسومات وتكون نواة الاندوسبيرم ثلاثية الكروموسومات وتختفي الخلايا المساعدة والخلايا السمتية	2	
د 13-11	2	عدم وصول النواتين الذكريتين الى الكيس الجنيني وعدم حدوث الاخصاب المزدوج	3	
د 13-11	2	الرياح (درجة) . لوجود التحورات الريشية (درجة)	1	ج
د 11-11	1	خلية النسيج الوسطي وحزمة الغلاف	2	
11-11	1	غمر النبات بالماء بالكامل حيث يؤدي ذلك الى عدم قدرة النبات على امتصاص ثاني أكسيد الكربون من الجو	3	