



المديرية العامة للتربية والتعليم
محافظة جنوب الشرقية

نموذج إجابة امتحان العلوم للصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

الدرجة الكلية: ٤٠ درجة.

المادة: العلوم

تنبيه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات.

أولاً: إجابة الأسئلة الموضوعية: (١٦ درجة)

المخرجات التعليمية	الدرجة	المستوى	البديل الصحيح	المفردة
م-٩-٩-١-أ م-٩-٩-٢-أ	2	استدلال	(ج) تزداد عدد الخلايا في X لأنها تحتوي على أنويه.	-١
١-٩-١-ب	2	معرفة	(د) إنتاج أربعة أمشاج تحتوي على نصف عدد كروموسومات الخلية الأم	-٢
أ-١-٩-١	2	تطبيق	٨ (ب)	-٣
١-٩-٢-ط	2	معرفة	(ب) 25% صفة متنحية و75% سائدة	-٤
١-٩-٢-ب	2	معرفة	(د) ينتج الحيوان المنوي في الخصية والبويضة في المبيض.	-٥
٢-٩-٢-ج	2	تطبيق	(أ) ظهور ضوء أو شرر	-٦
أ-٥-٩-٣	2	تطبيق	ZnSO4 CaCo3 (أ)	-٧
ج-٣-٩-٣ م-١١-٩-٢-ح	2	استدلال	(ج)	-٨

يتبع/٢

(٢)
تابع نموذج إجابة امتحان العلوم للصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

ثانياً : إجابة الأسئلة المقالية :

(١٢ درجة)

السؤال الثاني:

المخرج	المستوى	الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية
م-١١-٩-٢-أ	تطبيق	1	المتك	- ١	أ-
	تطبيق	1	البتلات أو التويج	- ٢	
	استدلال	1 1	لا لأنها لا تحتوي على مبيض	- ٣	
ج-١-٩-٢ هـ-١-٩-٢	تطبيق	1	الهيفا	- ١	ب-
	تطبيق	1 1	تكاثر جنسي تكاثر لا جنسي	- ٢	
	تطبيق	1	١٦ كروموسوم	- ٣	
ج-١-٩-١	تطبيق	1	لنمو وانقسام الخلايا وتكوين الجنين	- ١	ج -
	تطبيق	1	الاستنساخ	- ٢	
	تطبيق	1	لأنه متطابق وراثياً أو لأن النبات رقم ٢ نما من خلايا جسدية للنبات رقم ١ وبالتالي لم يحدث تنوع وراثي	- ٣	
د-١-٩-٢	تطبيق	1	التكاثر الخضري	- ٤	

يتبع/٣

(٣)
 تابع نموذج إجابة امتحان العلوم للصف التاسع
 للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
 الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

(١٢ درجة)

السؤال الثالث:

المخرج	المستوى	الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية
١-٩-٢-ط	معرفة	1/2 1/2	الطرز الجيني: TT الطرز المظهري: لها القدرة على ثني اللسان	-١	أ-
١١-٩-٢-ح ٢-٩-٢-ج	تطبيق	1	تكون فقاعات من الغاز	أ-	٢-أ
	استدلال	1	X	ب-	
٣-٩-٣-ج	تطبيق	1	طارد للحرارة	ج-	
١-٩-٣-ب	معرفة	1	مسك الأجسام الساخنة باستخدام ماسك	أ--	١-ب
		1/2+1/2	<u>تلقى في الحوض المخصص لها مع سكب كميات كبيرة من الماء عليه وغسل اليدين بالماء</u>	ب-	
٢-٩-٣-د	معرفة	1	صدأ الحديد: تفاعل تأكسد	أ-	٢-ب
		1	احتراق الخشب: تفاعل احتراق	ب-	
١-٩-٦-ب	معرفة	1/2 1/2	A: المجموعة الأولى Y: المجموعة الرابعة	-١	ج-
١-٩-٦-ب	تطبيق	1 1	G : 24 B : 29	-٢	
١٠م-٩-٢-و	تطبيق	1	D	-٣	

نهاية نموذج الإجابة