



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<br>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<br>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 :

السؤال الثاني:

( ١٢ درجة )

| المخرج              | المستوى | الدرجة | الإجابة   | المفردة | الجزئية |
|---------------------|---------|--------|---|---------|---------|
| م-١١-٩-٢-أ          | تطبيق   | 1      | المتك   | -١      | أ-      |
|                     | تطبيق   | 1      | البتلات أو التويج   | -٢      |         |
|                     | استدلال | 1<br>1 | لا<br>لأنها لا تحتوي على مبيض   | -٣      |         |
| ج-١-٩-٢<br>هـ-١-٩-٢ | تطبيق   | 1      | الهيفا  | -١      | ب-      |
|                     | تطبيق   | 1<br>1 | تكاثر جنسي<br>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 |
|-------------------------|---------|------------|---|---------|---------|
| ١-٩-٢-٢ ط               | معرفة   | 1/2<br>1/2 | الطرز الجيني: TT<br>الطرز المظهري: لها القدرة على ثني اللسان                        | -١      | أ-      |
| ١١-٩-٢-٢ ح<br>٢-٩-٢-٢ ج | تطبيق   | 1          | تكون فقاعات من الغاز  | أ-      | ٢-أ     |
|                         | استدلال | 1          | X   | ب-      |         |
| ٣-٩-٣-٣ ج               | تطبيق   | 1          | طارد للحرارة  | ج-      |         |
| ١-٩-٣-٣ 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-      |         |
| ٢-٩-٣-٣ د               | معرفة   | 1          | صدأ الحديد: تفاعل تأكسد   | أ-      | ٢-ب     |
|                         |         | 1          | احتراق الخشب: تفاعل احتراق  | ب-      |         |
| ١-٩-٦-٦ ب               | معرفة   | 1/2<br>1/2 | A: المجموعة الأولى<br>Y: المجموعة الرابعة   | -١      | ج-      |
| ١-٩-٦-٦ ب               | تطبيق   | 1<br>1     | G : 24<br>B : 29  | -٢      |         |
| ١٠م-٩-٢-٢ و             | تطبيق   | 1          | D   | -٣      |         |

نهاية نموذج الإجابة