

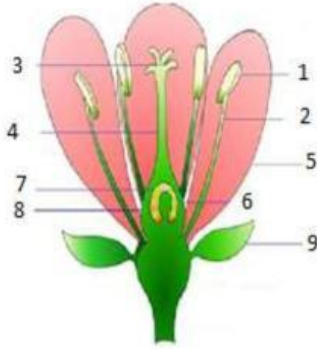
(٤)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس
الدور الأول-الفصل الدراسي الأول-العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

السؤال الرابع:

أ. يوضح الشكل المقابل أجزاء الزهرة. الجزء الأنثوي من الزهرة الذي يستقبل حبوب اللقاح:

1



(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

2 ○

1 ○

4 ○

3 ○

1

ب. ماذا تتوقع أن يحدث إذا تم قطع الجزء رقم (١)

2

ج. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول التالي:

الإجابة	العبارة
	الرحيق عبارة عن نقل حبوب لقاح سداة زهرة إلى ميسم نفس الزهرة.
	الإخصاب يحدث عندما تتحد حبوب اللقاح مع البويضات.
	التلقيح عبارة عن سائل حلو المذاق يجذب الحشرات.
	تتحول البويضات المخصبة إلى بذور ويتحول المبيض إلى ثمرة.

يتبع/٥

(٥)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس
الدور الأول-الفصل الدراسي الأول-العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

السؤال الخامس:

قام طلاب الصف الخامس باستقصاء علمي حول تلقيح بعض الأزهار في حديقة المدرسة، وقاموا بتسجيل الملاحظات التالية:

اليوم	لون الزهرة	وصف الزهرة	الحشرة/الطائر الذي وقف على الزهرة	عدد مرات وقوف الحشرة/الطائر
الأول	حمراء اللون	صغيرة الحجم ولها رائحة	طائر الطنان	٥
	صفراء اللون	كبيرة الحجم وزاهية	الفراشة	٣
	حمراء اللون	صغيرة ليس لها رائحة	النملة	٢
الثاني	برتقالية اللون	صغيرة ولها رائحة	النحلة	٤
	حمراء اللون	صغيرة ولها رائحة	طائر الطنان	٤

أ. نستدل على أن الكائن الحي الذي سجل أكثر مرات وقوفه على الأزهار في اليومين:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

- ☐ طائر الطنان ☐ الفراشة
☐ النملة ☐ النحلة

2

ب. أذكر وظيفتين تقوم بها الزهرة.

١.....
٢.....

1

ج. ماذا تتوقع أن يكون لون الأزهار التي يتم تلقيحها بواسطة الحشرات؟

.....

(٦)

امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس
الدور الأول-الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

السؤال السادس:

1

أ. الترتيب الصحيح لطرق انتشار البذور الموضح في الشكل التالي هو:



٣



٢



١

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

٣	٢	١	
الماء	الحيوان	الرياح	☐
الحيوان	الماء	الإنسان	☐
الحيوان	الرياح	الماء	☐
الرياح	الماء	الحيوان	☐

ب. ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في الجدول التالي:

2

الإجابة	العبارة
	البذور التي تنتشر بفعل الرياح تكون جافة.
	البذور التي تنتشر بفعل الماء تستقر في القاع.

ج. صل بخط بين أجزاء الزهرة الذكر بما يناسبها وأجزاء الزهرة الأنثى بما يناسبها:

2

الميسم

الزهرة الذكر

المتك

الزهرة الأنثى

الكريلة

الخيوط

يتبع/٧