

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١- الجزء المسؤول عن إنتاج البذور وتكوين نباتات جديدة هو:

الجزء المسؤول عن إنتاج البذور وتكوين نباتات جديدة هو: ☐ الجذور ☐ الساق ☐ الأوراق ☐ الزهرة

٢- نظر سالم إلى أربع حيوانات (أرنب-صقر-فراشة-حلزون) أي من هذه الحيوانات من الفقاريات

☐ الأرنب ☐ الصقر ☐ الفراشة ☐ الحلزون ☐ الأرنب ☐ الصقر ☐ الفراشة ☐ الحلزون

٣- البذور ذات الأشواك تنتقل عن طريق:

☐ الحيوانات ☐ الرياح ☐ الإنسان ☐ الماء

٤- جزء من البذرة الذي يعمل على حمايتها:

☐ الجنين ☐ الغذاء المخزن ☐ غلاف البذرة ☐ النبات الصغير

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً:

١- جزء النبات الذي ينتج البذرة يسمى (ورقة - زهرة)

٢- يحصل النبات على العناصر الغذائية اللازمة لنموه من (الماء - التربة)

٣- يغطي جسم الطائر أنواعاً مختلفة من (شعر - ريش)

٤- تنتج حبوب اللقاح داخل (الزهرة - الساق)

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3.)	يغطي جسم الأسماك الـ	١- جلد
(1.)	يغطي جسم الضفدع الـ	٢- حراشف
(5.)	الثعالب من الزواحف التي تعيش على	٣- قشور
(4.)	التمساح من الزواحف التي تعيش على	٤- الماء
		٥- اليابسة

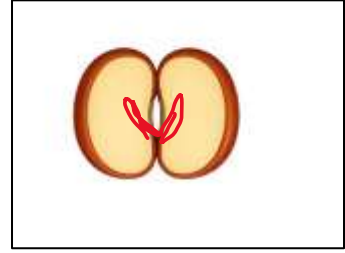
السؤال الرابع: عدد بعض من احتياجات النباتات لتنمو :

١- الماء / التربة

٢- الضوء / الأكسجين

السؤال الخامس: / أكمل الجزء الناقص على الرسم التالي :

- ١- اكمل الجزء الناقص من البذرة. ٢- أكمل الجزء الناقص من النبات.



السؤال السادس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :

- ١- عند غياب الزهرة وأخذ اجازة عن النبات

.....تذبل / تموت.....

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

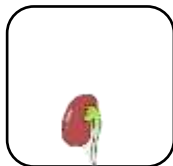
وجه المقارنة	الجمال	الخروف
غطاء الجسم	...وبر .	صوف...

السؤال الثامن (ب) : أجب عن المطلوب (يصاغ سؤال ترتيب) :

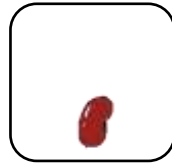
- رتب مراحل نمو النبات من البذرة حتى تصبح نبتة كبيرة :



4



2



1



3

انتهت الأسئلة نتمنى لكم التوفيق