

أولاً : الأسئلة الموضوعية (12 درجة)

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

1- ذبلت زهور أحمد بعد فتره من الزمن ما الأسباب المحتمله :

☐ تغطيتها بزجاج ☐ تعرضها لضوء الشمس ☐ ريها بالماء ☐ تعرضها للهواء

2- أهمية حبوب اللقاح في الزهرة:

☐ انتاج البذور ☐ نمو النبات ☐ امتصاص الماء ☐ نمو البذور

3- الجزء الذي يعمل على حماية البذور :

☐ الجنين ☐ الغلاف ☐ نبتة ☐ الغذاء المخزن

4- أحد الحيوانات التالية لها عمود فقري :

☐ الفراشة ☐ الحمامة. ☐ النحلة ☐ النملة

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

1- الجزء الذي ينتج البذرة في النبات هو

2- تعتبر من الحيوانات الفقارية .

3- جزء من النبات يساعده في صناعة غذائه هو

4- تعتبر من الحيوانات اللافقارية .

السؤال الثالث: أكتب بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

4

- 1- الجنين جزء من البذرة ينمو ويكون نبات صغير . ()
- 2- الروبيان له عمود فقري . ()
- 3- الماعز من الحيوانات التي ترضع صغارها . ()
- 4- الماء من الحاجات الأساسية لحياة النبات . ()

ثانياً: الأسئلة المقالية (8 درجات)

السؤال الرابع : اذكر ما هو مطلوب منك:

2

أ- اذكر حاجات أوراق النباتات التي تساعد على صنع الغذاء.

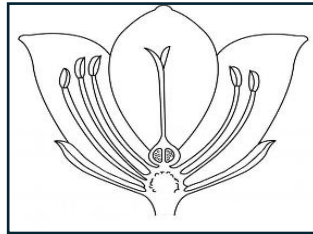
.....

ب- عدد الطرق التي تنتشر من خلالها البذور.

.....

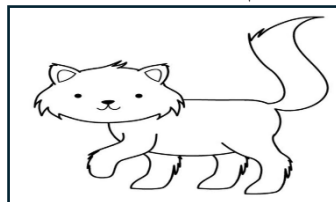
السؤال الخامس: اكمل البيانات على الرسم التالي :

2



- ارسم مكان حبوب اللقاح

- ارسم العمود الفقري في المكان المناسب على جسم القطّة .



السؤال السادس: ماذا يحدث في الحالات التالية :

1

1- عند غياب الزهرة في النبات ؟

.....

1

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	الفراشة	الجمل
وجود العظام		
التكاثر		

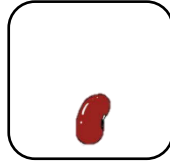
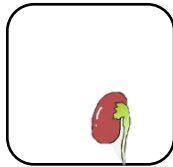
السؤال الثامن : أجب عن المطلوب:

2

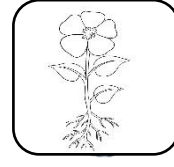
- رتب مراحل نمو النبات من البذرة حتى تصبح نبتة كبيرة :



3



1



انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة

عبير القريبي

رئيسة القسم

خلود العتيبي

اعداد المعلمة

سهام السويط