

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

١- من خلال الصورة الموضحة ما الذي يدل على أن الطائر كائن حي :



يغطي جسم الطائر ريش ☐

يشرب الماء ☐

يتغذى على كائن حي آخر ☐

يعيش مع طيور أخرى ☐

٢- بعض سيقان النباتات في الصحراء تكون منتفخة مثل ساق الصبار وذلك لـ:

توفير الدعم للنبات ☐

رفع النبات نحو الضوء ☐

تصنيع الغذاء مباشرة من الساق ☐

تخزين الماء بسبب ندرة الأمطار ☐

٣- تهب الرياح الشديدة على دولة الكويت ، فتكون للجذور أهمية في :

صنع الغذاء ☐

امتصاص الماء ☐

تثبيت النبات ☐

أنتاج الثمار ☐

٤- تكون الأزهار صغيرة جداً وقليلة العدد لتقليل فقد الماء في:

البيئة القطبية ☐

البيئة المائية ☐

بيئة الصحراء ☐

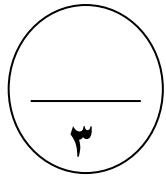
بيئة الغابة. ☐

**السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً:**

١- تحتاج الكائنات الحية الى الماء والمأوى و ..... **الغذاء** .....

٢- السيقان الزاحفة و السيقان المتسلقة تنمو في بيئات ..... **الرطبة** .....

٣- الجزء من النبات ينتج البذور ..... **الزهرة** .....



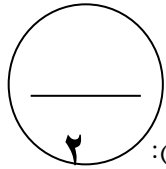
**السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة في كل**

**مما يأتي:**

١. تحتاج الكائنات الحية إلى غاز ثاني أكسيد الكربون لعملية التنفس.. ( خطأ )

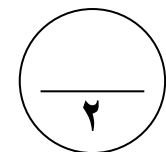
٢. وظيفة الساق هي حمل الأوراق والأزهار والثمار.. ( صحيحة )

٣. البتلات هي جزء التكاثر الأنثوي. ( خطأ )



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

| الرقم  | المجموعة ( أ )                        | المجموعة ( ب ) |
|--------|---------------------------------------|----------------|
| (.2.)  | • أوراق خضراء صغيرة تحمي الزهره       | 1 • الأسدية    |
| (.1..) | • عضو التكاثر الذكري ينتج حبوب اللقاح | 2 • السبلات    |
|        |                                       | 3 • الزهرة     |



**السؤال الخامس : علل لما يأتي تعليلاً سليماً :**

١. جذور النباتات على ضفاف الأنهار قصيرة جداً.

**بسبب توافر الماء بالقرب من النبات**

٢. ينتفخ متاع الزهرة بعد عملية الإخصاب.

**لتكون البذور بداخلها**

السؤال السادس : أكمل جدول المقارنة التالي بما هو مطلوب :

| وجه المقارنة    | الجذور                                                  | الساق                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| وظيفة في النبات | تثبيت النبات بالتربة و امتصاص الماء و المعادن من التربة | حمل اجزاء النبات و نقل الماء لكل الأجزاء |

السؤال السابع : أختار الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب :



١. عند تغطية أوراق النبات بالرقائق المعدنية .

لا تموت

☐

تموت ☒

السبب: لان الورقة تصنع الغذاء وعند تغطيتها لا تقوم بتصنيع الغذاء .....

٢. عندما نقوم بقطع المتاع من الزهرة .

لا تنتج بذور

☒

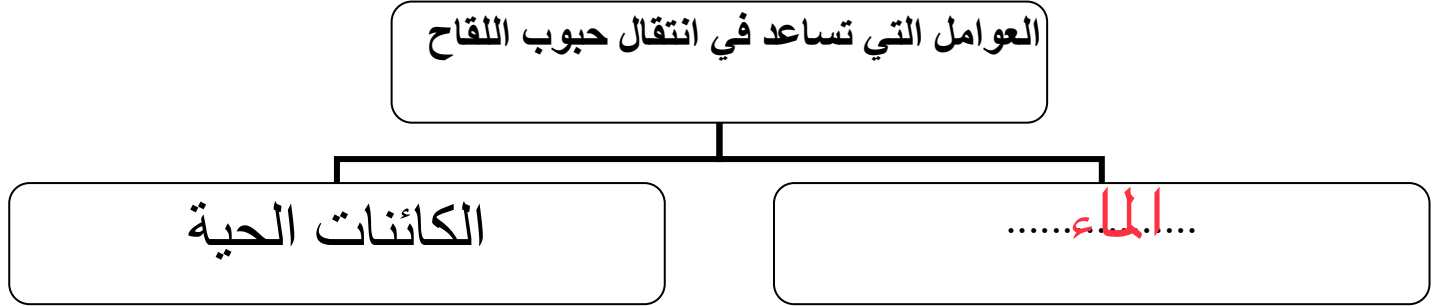
تنتج بذور ☐

لان هو الجزء المسؤول عن تكون البذور

السبب: .....

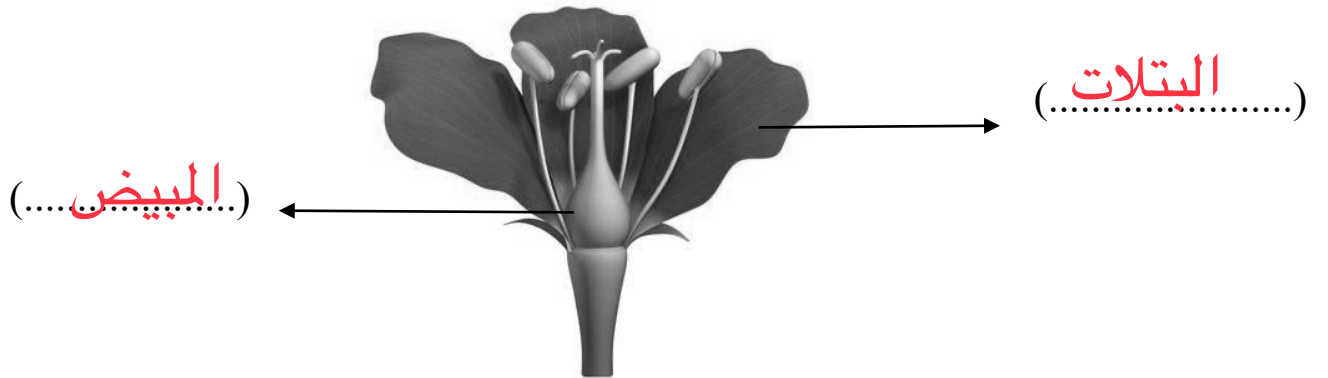
السؤال الثامن : أكمل المنظمات الشكلية التالية بما يناسبها من المفاهيم العلمية

١



٢

السؤال التاسع : اكمل البيانات على الرسم :



مديرة المدرسة:

مرزوقة العنزي

رئيسة القسم:

مزنه الحربي

اعداد المعلمة:

نوال المطيري