

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 :

إنتاج الثمار ☐

صنع الغذاء ☐

امتصاص الماء ☐

تثبيت النبات ☐

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

البيئة القطبية ☐

البيئة المائية ☐

بيئة الصحراء ☐

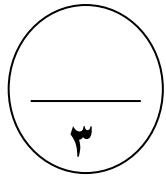
بيئة الغابة. ☐

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً:

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

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

٣- الجزء من النبات ينتج البذور-----.



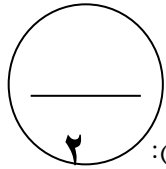
السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل

مما يأتي:

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

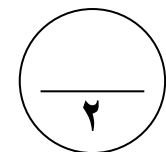
٢. وظيفة الساق هي حمل الأوراق والأزهار والثمار.. ()

٣. البتلات هي جزء التكاثر الأنثوي. . ()



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

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



السؤال الخامس : علل لما يأتي تعليلاً سليماً :

١. جذور النباتات على ضفاف الأنهار قصيرة جداً.

.....

٢. ينتفخ متاع الزهرة بعد عملية الإخصاب.

.....

السؤال السادس : أكمل جدول المقارنة التالي بما هو مطلوب :

١

وجه المقارنة	الجذور	الساق
		
وظيفة في النبات		

السؤال السابع : اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب :

٢



١. عند تغطية أوراق النبات بالرقائق المعدنية .

لا تموت

☐

تموت ☐

السبب:

٢. عندما نقوم بقطع المتاع من الزهرة .

لا تنتج بذور

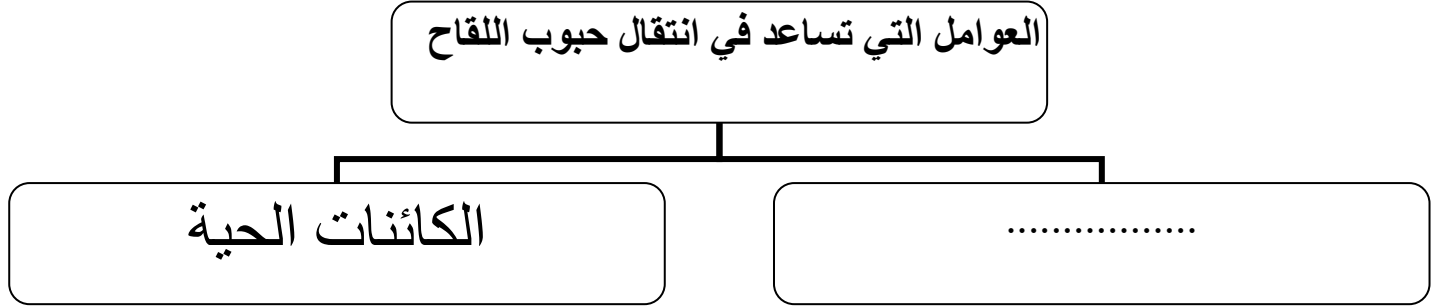
☐

تنتج بذور ☐

السبب:

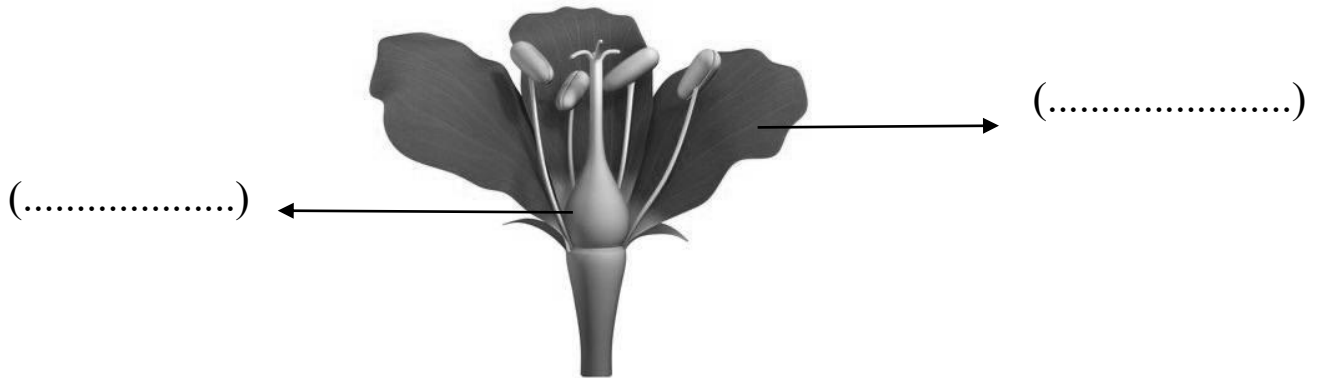
السؤال الثامن : أكمل المنظمات الشكلية التالية بما يناسبها من المفاهيم العلمية

١



٢

السؤال التاسع : اكمل البيانات على الرسم :



مديرة المدرسة:

مرزوقة العنزي

رئيسة القسم:

مزنه الحربي

اعداد المعلمة:

نوال المطيري