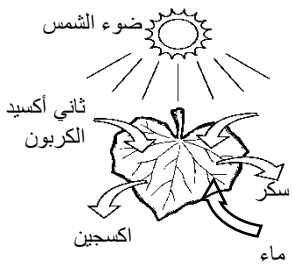


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)
في المربع المقابل لها: (1×4)

1- جذور النباتات في البيئة الصحراوية تكون:

☐ سطحية ☐ طويلة جداً ☐ قصيرة ☐ وتدنية

2- ما الذي تبينة الصورة :



☐ النمو ☐ البناء الضوئي ☐ التنفس ☐ التكاثر

3- العبارة التي تصف حاجات الكائنات الحية :

☐ المأوى، التربة، الماء، الغذاء. ☐ الغذاء، التربة، الأكسجين، المأوى.
☐ المأوى، الماء، الغذاء، الأكسجين. ☐ الغذاء، ثاني أكسيد الكربون، الماء، الأمطار.

4- تقوم الساق بحمل الأوراق والزهور والثمار وتقوم أيضاً بـ:

☐ نقل الماء الى النبات ☐ صنع الغذاء ☐ انتاج الثمار ☐ امتصاص الماء

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×3)

- 1- الأزهار الكبيرة الملونة وذات رائحة قوية لتجذب الحشرات والطيور الملقحة هي أزهار بيئة
- 2- الجذر جزء من النبات يقوم بتثبيت النبات في التربة و
- 3- الجزء المسؤول عن انتاج البويضات في الزهرة هو

3

السؤال الثالث: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×3)

- 1- تنمو جذور نباتات البيئة الصحراوية طويلا بحثا عن الماء . ()
- 2- ساق النباتات الطرية هي ساق صلبة وسميكة توفر الدعم لرفع الأوراق للوصول للضوء. ()
- 3- تتكون الزهرة من جزئين هما المتاع والبتلات . ()

السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (1×2)

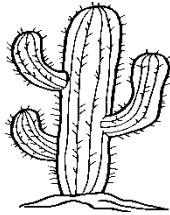
2

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
	ارتفاع ساق الشجرة.	1 - البحث عن الضوء بين الأشجار الكثيفة.
	تسلق سيقان العنب	2 - نشر بذورها بسرعة للتربة.
		3 - توفر الدعم لرفع الأوراق للوصول الى الضوء.

2

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب: (1×2)

يبيّن الرسم نباتين ضع إشارة (×) في المربع تحت النبات الأكثر احتمالا ان يبقى على قيد الحياة عند نقلة إلى البيئة الصحراوية .



ما السبب؟

2

السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (1×2)

1- جذور النباتات التي على ضفاف الأنهار والمستنقعات قصيرة جداً .

2- تكون أوراق النباتات في الغابات المطيرة كبيرة وعريضة .

1

السؤال السابع : قابل (أوجه الشبه) بين كل من : (1×1)

الحيوانات	النباتات	وجه المقابلة (أوجه التشابه)

1

السؤال الثامن : عدد / أذكر : (1×1)

1- عدد أجزاء النبات .

2

السؤال التاسع : أجب عن المطلوب : ($\frac{1}{2} \times 4$)

- تب مراحل نمو الثمرة:

