الأكاديمية العربية الحديثة | قسم العلوم | الصف الثالث الإبتدائي : .....

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م | الإجابة النموذجية للتدريبات (١) | اسم الطالب :.....

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

١- أوراق ملونة في الزهرة ذات رائحة عطرية تجذب الحشرات :

☐ المتاع ■ البتلات ☐ السبلات ☐ الأسدية

٢- ينتج من عملية البناء الضوئي غاز الأكسجين و:

☐ ماء ☐ ضوء ■ مادة سكرية ☐ ثاني أكسيدالكربون

٣- سيقان النباتات في الصحراء تكون :

☐ زاحفة ☐ متسلقة ☐ طرية ■ عصارية ومنتفخه

٤- تركيب في النبات مسؤول عن التكاثر ويقوم بعملية إنتاج البذور يسمى:

☐ الساق ☐ الجذر ■ الزهرة ☐ الورقة

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

١- الحاجات الأساسية للكائنات الحية هي المأوى و**الهواء** و**الغذاء** و**الماء**

٢- جذر كبير ينمو عمودياً نزولاً في التربة وتتفرع منه جذور رفيعة يسمى **بالجذر الوتدي**

٣- تحتاج جميع الكائنات الحية إلى غاز**الأكسجين** للتنفس.

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

١- تطفو أزهار البيئة المائية لتقلل من فقدان الماء. (**خطأ**)

٢- سيقان النباتات في البيئة الرطبة تكون عصارية سميكة . (**خطأ**)

٣- أوراق النباتات في البيئة القطبية تكون إبرية . (**صحيحة**)

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

١- تركيب في النبات يحمل الأوراق والأزهار والثمار وينقل الماء والغذاء يسمى (الساق)

٢- انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع يسمى (التلقيح)

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

١- أزهار نباتات الغابة تكون :-

☐ صغيرة ☐ قريبة من السطح ☐ فوق سطح الماء ■ كبيرة وملونة

السبب: (لتجذب الحشرات والطيور الملقحة .)

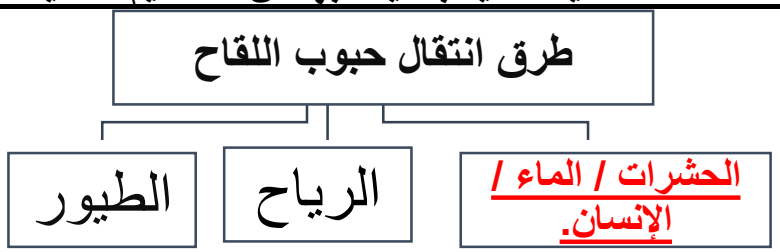
السؤال السادس :علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- جذور نباتات البيئة الرطبة تكون قصيرة وسطحية : (بسبب توفر الماء.)
٢- جذور النباتات الصحراوية تكون رفيعة وطويلة :(للبحث عن الماء أوبسبب ارتفاع الحرارة وقلة الأمطار)
٣- سيقان النباتات الصحراوية تكون عصارية ومنتفخة :(لتخزين الماء بسبب ارتفاع الحراة وقلة الأمطار)
٤- أزهار نباتات الغابة تكون كبيرة وملونة وذات رائحة قوية: (لجذب الحشرات والطيور الملقحة إليها.)

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

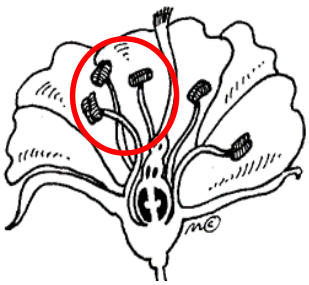
وجه المقارنة	أوراق نبات الصحراء 	أوراق نبات الغابة 
شكل الأوراق	شوكية	عريضة
حجم الأوراق	صغيرة	كبيرة

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

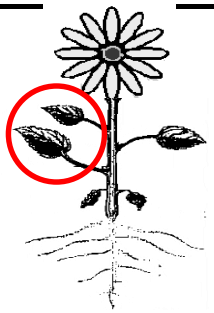


السؤال التاسع : حدد على الرسومات التالية ما هو مطلوب منك:

١- الجزء المسؤول عن إنتاج حبوب اللقاح:



٢- الجزء المسؤول عن عملية صنع الغذاء في النبات:



معلمة المادة : حنان علي

رئيسة القسم : أ / عبير راجح