الصف: السابع متوسط

الزمن: 40 دقيقة

الدرجة الكلية: 20 درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة (5 درجات)

1:تُصنَّف النباتات إلى وعائية ولاوعائية بناءً على

أ- شكل النبات

ب- حجم النبات

ج- وجود أوعية النقل

د- لون الأوراق

2 : أيّ مما يلي يُعد من النباتات اللاوعائية؟

أ- السرخسيات

ب- الصنوبريات

ج- الحزازيات

د- النباتات الزهرية

3:تعتمد النباتات اللاوعائية في نقل الماء والغذاء على

أ- الجذور

ب- السيقان

ج- أوعية ناقلة

د- الانتشار

4:من أمثلة النباتات الوعائية اللافذرية

أ- الحزازيات

ب- السرخسيات

ج- الصنوبريات

د- النباتات الزهرية

:تحتوي البذرة على

أ- أوراق فقط

ب- جنين ومخزون غذائي

Nesma Tharwat

ج- ماء فقط

د- أوعية ناقلة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و(X) أمام العبارة الخاطئة (5 درجات)

1 .النباتات اللاوعائية لها جذور حقيقية

2 .تحتاج النباتات اللاوعائية إلى البيئات الرطبة للعيش

3 .السرخسيات تتكاثر بالبذور

4 .النباتات الوعائية لها أوعية ناقلة متخصصة

5 .البذور تساعد النبات على التكيّف مع البيئات المختلفة

السؤال الثالث: علّل لما يأتي (6 درجات)

1.تعيش النباتات اللاوعائية غالبًا في البيئات الرطبة

2.تستطيع النباتات الوعائية العيش بعيدًا عن مصادر المياه

3.تُعد النباتات الوعائية البذرية أكثر انتشارًا من غيرها

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية (4 درجات)

1--تنتقل المواد في النباتات اللاوعائية ببطء عن طريق ----------

2.__ تتكاثر النباتات اللاوعائية غالبًا عن طريق ----------

3.__ من النباتات الوعائية البذرية ----------

.تنقسم النباتات الوعائية البذرية إلى نباتات ---------- البذور ونباتات ---------- البذور

ثانيا اسئلة الكتاب المدرسي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

1- تنمو الحزازيات في البيئات الرطبة فقط، ما السبب العلمي في ذلك؟

.أ) الحزازيات تمتلك جذور طويلة

.ب) الحزازيات تحتوي على أوعية ناقلة

.ج) الحزازيات لا تحتوي على أوعية ناقلة

.د) النباتات الوعائية لا تقوم بعملية البناء الضوئي

2- ما وظيفة أوعية النقل في النبات؟

Nesma Tharwat

أ) امتصاص الضوء

ب) نقل الماء والغذاء

ج) تكوين البذور

د) حماية النبات

3- السرخسيات من النباتات الوعائية التي تتكاثر بواسطة

أ) البذور

ب) الأبواغ

ج) الأزهار

د) الثمار

4- صنف من النباتات المعراة البذور

أ) السرخسيات

ب) الصنوبريات

ج) الحزازيات

د) الزهرية

السؤال الثاني: علل ما يلي

.أهمية الأوعية الناقلة في النباتات

:السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالة التالية مع ذكر السبب

عدم وجود أوعية نقل في النباتات الوعائية

Nesma Tharwat

السؤال الرابع: قارن كما هو موضح في الجدول التالي

وجه المقارنة	النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية
البيئة التي يعيش فيها		
حجم النبات		

وجه المقارنة	الحزازيات	شجرة التفاح
تصنيف النبات		
طريقة التكاثر		

وجه المقارنة	الصنوبريات	السرخسيات
نوع النبات الوعائي		
طريقة التكاثر		

Nesma Tharwat