



تدريبات نافس _ عمليات الحياة في النباتات _ مادة العلوم _ الصف 6/ب

السؤال ١/ كيف تساعد الشعيرات الجذرية النبات على امتصاص الماء ؟

أ	تمتد في التربة إلى أعماق أكبر من الأعماق التي تصل إليها الجذور	ب	تحني قمة الجذر
ج	تصل بين الجذروالساق	د	تزيد من مساحة سطح الجذر

السؤال ٢/ يظهر من خلال الرسم أمامك، بعض العمليات الحيوية التي تقوم بها أجزاء النبات. أي العمليات الآتية تحدث عند النقطة (٤) و(بتأثير عامل الشمس) ؟



أ	البناء الضوئي	ب	التلقيح
ج	الانتشار	د	الامتصاص

السؤال ٣/ تحتاج النباتات إلى أنواع من الأملاح والمواد المغذية لتعيش وتنمو. أي أجزاء النبات الآتية مسؤول عن امتصاص تلك المواد؟

أ	البشرة في الورقة	ب	اللحاء في الساق
ج	الشعيرات الجذرية في الجذر	د	القلنسوة في الجذر

السؤال ٤/ تمتص النباتات الماء والأملاح المعدنية عن طريق الجذور، أي العمليات الآتية يكون بواسطتها نقل الماء إلى أعلى النبات؟

أ	الانتشار	ب	البناء الضوئي
ج	النتح	د	التنفس الخلوي

أي مما يلي يمثل نوع النبات الموضح بالشكل المجاور؟



أ	زهري	ب	لا زهري
ج	معمر	د	لا وعائي

مثال ٢ شاهد عمر اثناء رحلته لاحد الغابات ثمرة على شكل مخروط كما في الشكل أدناه؛ إلى أي التصنيفات التالية ينتمي هذا النبات؟

أ	اللاوعائية	ب	اللابذرية
ج	مغطاة البذور	د	معراة البذور

أي مما يلي يصنف من النباتات اللازهرية؟

مثال ٣

أ	القرع	ب	الخوخ
ج	التفاح	د	الصنوبر

أي مما يلي يكمل الجزء المفقود في دورة حياة نبات الصنوبر؟

مثال ٥

مخروط ذكري ← ← مخاريط ملقحة ← بذور صنوبر ← بادرة

أ	مخروط أنثوي	ب	بذرة
ج	مخاريط غير ملقحة	د	أبواغ

معلمة المادة : / عائشة الفحطاني