

الاختبار القصير الثاني الوحدة السادسة النقل في النباتات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← أحياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:30:20 2026-04-15

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

ملخصات مبدع الوحدة الثامنة الرئتان	1
ملخصات مبدع الوحدة الخامسة التأشير الخلوي	2
ملخصات مبدع الوحدة الخامسة وظائف الجزيئات الموجودة في الأغشية	3
ملخصات مبدع الوحدة السادسة نقل نواتج التمثيل الغذائي	4
ملخصات مبدع الوحدة الخامسة وظائف الأغشية وتركيبها	5

زمن الإجابة: 35 دقيقة

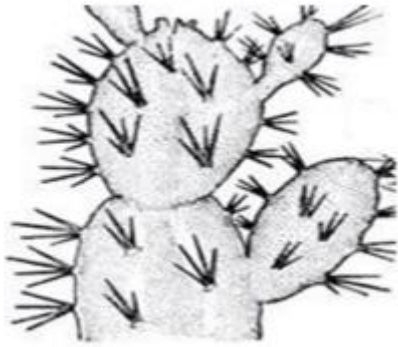
اسم الطالب:

(درجة)

1- وضح المقصود بنسيج الخشب في النبات.

(درجة)

2- يمثل الشكل الآتي أحد نباتات البيئة الجافة، من تكييفات هذا النبات للعيش في بيئة جافة:



☐ حجز طبقة من الهواء الرطب قريباً من سطح الورقة لتقليل النتح .

☐ وجود شعيرات على الأوراق تعمل حاجزاً لفقد الماء.

☐ وجود سيقان مسطحة تقوم بعملية التمثيل الضوئي وتخزن الماء.

☐ تلتف أوراقها بسبب انكماش خلايا مفصلية خاصة وتوجد الثغور في طبقة البشرة العليا.

(ظلل رمز الإجابة الصحيحة)

(درجتان)

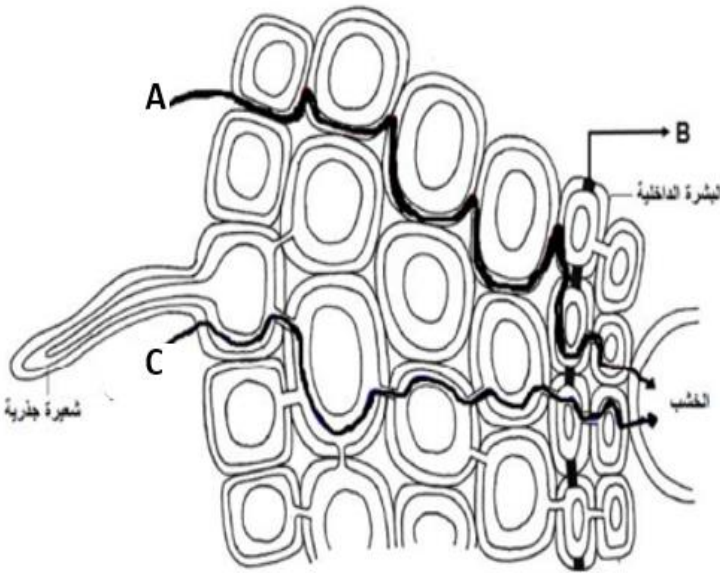
3- يوضح الشكل الآتي جزءً من مقطع عرضي في جذر نبات ذو الفلقتين، ادرسه جيداً ثم أجب عما يلي.

أ- حدد رمز الممر خارج خلوي الذي يسلكه الماء.

.....

ب- فسر. يغير الماء مساره في الممر A عند وصوله

للجزء المشار إليه بالرمز B.



.....

.....

.....

.....

4. اشرح على شكل خطوات كيف ينتقل الماء من أسفل الجذور إلى أعلى النبات مستخدماً جميع الكلمات الآتية:

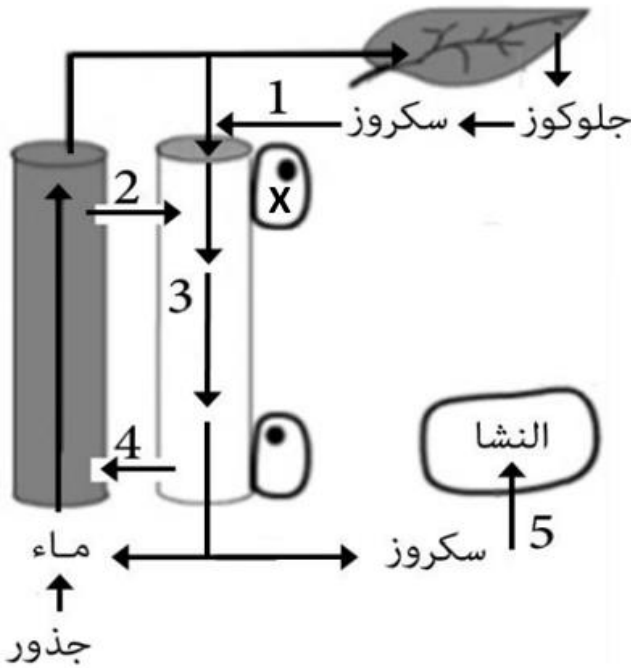
(3 درجات)

(اختلاف جهد الماء- الثغور - عملية النتح- قوى التماسك والتلاصق):

يمثل الشكل الآتي آلية نقل الغذاء (السكروز) بواسطة نسيج اللحاء، ادرسه جيداً ثم أجب عما يلي:

(درجتان)

5- تنبأ بما سيحدث للعملية (1) عند عدم وجود الخلية المشار إليها بالرمز (X) موضحاً السبب.



6- حدد الرقم الذي يشير لنقل المواد بالتدفق الكمي.

(درجة)
