

الاختبار القصير الأول النقل في النباتات نموذج ب غير محلول



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: 13:34:11 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:

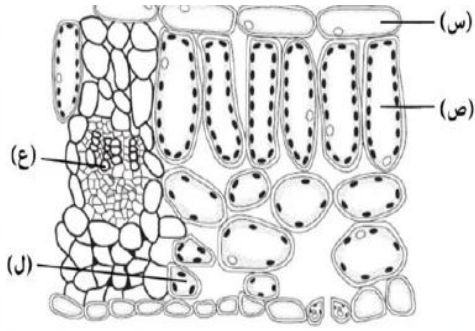
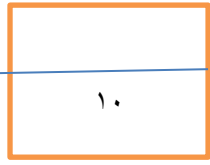
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

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

الاختبار القصير الثاني الوحدة السادسة النقل في النباتات غير محلول	1
ملخصات مبدع الوحدة الثامنة الرئتان	2
ملخصات مبدع الوحدة الخامسة التأشير الخلوي	3
ملخصات مبدع الوحدة الخامسة وظائف الجزيئات الموجودة في الأغشية	4
ملخصات مبدع الوحدة السادسة نقل نواتج التمثيل الغذائي	5



السؤال الاول : أ- يوضح الشكل المقابل

مقطعا لورقة توقع برمز من الخلايا

المشار اليها بالرموز (س، ص، ع، ل)

إذا ازيل تتضرر الورقة .(درجة)

4 (ج)

3 (ع)

2 (ص)

1 (س)

ب- فسر اجابتك عن الجزئية أ (درجة)

ج- أدرس الشكل جيدا ثم اجب عن

١- تنبأ بما يحدث C من حيث النقل فسر اجابتك (درجة)



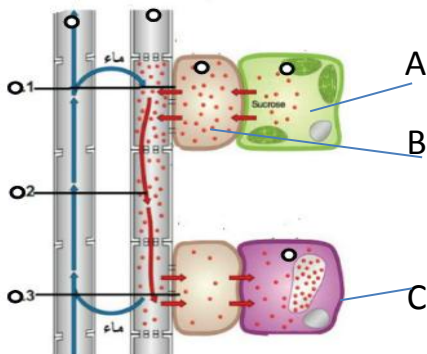
٢- قامت ريم بنقل النبات B إلى كأس يحتوي على ماء ملون وتركته

فيه لمدة ٢٤ ساعة ،ثم قامت بفحص ساق النبات تحت المجهر فلاحظت

تحتوي علي ماء ملون

وجود اللون في ساق النبات ، أي جزء من أجزاء الساق تحتوي

اشرح اجابتك (درجة)



السؤال الثاني: يوضح الشكل المقابل الية نقل الغذاء داخل النبات

أ-اذكر اسماء الخلايا (C B A) (درجتين)

ب-اشرح الية نقل الغذاء داخل النبات مستخدما الرموز والارقام التي توجد علي الرسم (درجتين)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
ج- أذكر كيف يلائم النباتات الجافة المعيشة في بيئتها يكتفي بعاملين (درجة)

.....
.....
د- عدد العوامل التي تؤثر علي عملية النتح (درجة)

السؤال	المفردة	الاجابة	الدرجة	الهدف			المخرج
				معرفي	تطبيق	استدلال	
الاول	أ	ص	١			√	
	ب	لأنها تحتوي علي كمية كبيره من البلاستيدات الخضراء	١		√		
	ج	١-لن ينتقل الماء لأنه تم ازالة نسيج الخشب الذي يوجد في دائرة علي اطراف الساق	١			√	
		٢-الخشب لان الخشب هو الذي ينقل الماء	١		√		
السؤال الثاني	أ	A المنبع B المرافقة C المصب	٢ إذا جاوب ٢ ياخذ واحد فقط وإذا جاوب ١ لا يأخذ شيء	√			
	ب	ينتقل السكروز بالنقل النشط من المنبع A الي الخلية المرافقة B بواسطة الايون المشترك مع الهيدروجين ثم عن طريق الروابط البلازميه الي اللحاء ثم ينتقل الماء من الخشب للحاء المرحلة ١ ثم ينتقل السكروز من اللحاء الي المصب في ٣ ثم ينتقل الماء من اللحاء للخشب	٢	√			
	ج	وجود طبقة من الكيوتيكل السمكة وجود اوراق ابرية رفيعه تلتف الاوراق لتغطي الثغور وجود شعيرات علي طبقة البشرة الخارجية	١ يكتفي بأثنين	√			
		الحرارة الرياح الاضائة	١	√			

