najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية جنخلة | يوم الإثنين 04 مارس 2019 | متوسطة براهيمي مسعود –زوي–

المستوى : السنة الأولى متوسط | إختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة | المـدة : سـاعـة ونصف

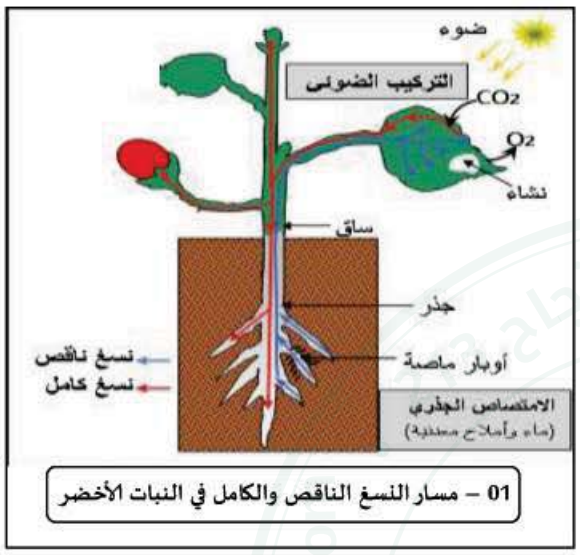
الإسم واللقب : .....

القســـــم : .....

الجزء الأول : (12 نقطة)

التمرين الأول : (06 نقاط)

تمتلك عائلتك شجرة عنب في فناء البيت , تقومون بالإعتناء بها وسقيها بإنتظام فإستغرب أخاك . كيف للشجرة أن تنتج الثمار (العنب) وهي تحتاج فقط إلى المواد المعدنية : ماء وأملاح معدنية و غاز ثاني اوكسيد الكاربون , ...



01 – مسار النسغ الناقص والكامل في النبات الأخضر

01 / * حدد تركيب النسغ الناقص .

.....

.....

* بين مساره .

.....

.....

.....

02 / أكمل المعادلة التالية :

..... + ... = النسغ الكامل

التمرين الثاني : (06 نقاط)

يعتمد العديد من الفلاحين في زراعتهم على الأساليب الحديثة لتوفير محاصيل زراعية مبكرة و بكمية كبيرة وجودة عالية حيث يستخدمون البيوت البلاستيكية التي بها نوافذ للتهوية وصرف الحرارة .



01 - الزراعة في البيوت البلاستيكية

01 – حدد العوامل التي نستطيع التحكم بها في البيوت البلاستيكية وماهي الفائدة منها .

.....

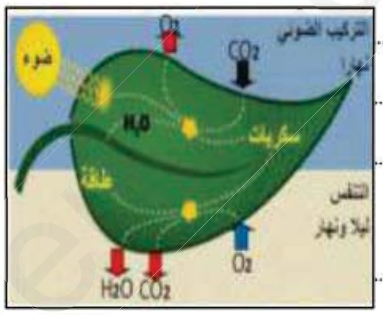
.....

.....

.....

.....

.....



02 - التركيب الضوئي أهم وظائف النبات

02 – إستنتج اهمية النبات الاخضر في حياتنا .

.....

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني : (08 نقاط)

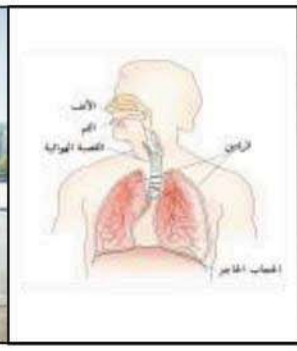
الوضعية الإدماجية : (08 نقاط)

يوسف و عامر رفيقان من نفس العمر , يتميز يوسف بجسم قوي البنية أما عامر فجسمه هزيل , ووجهه شاحب ويعاني من فقدان الشهية وتعب مستمر مما إستدعى نقله إلى الطبيب وبعد الفحص ظهرت النتائج التالية :

* صورة للأشعة بينت بقع سوداء على الرئتين .
* حساسية الأنف وضيق في التنفس .
* رائحة الفم كريهة وإصفرار الأسنان .



رئة مدخن



الجهاز التنفسي



الرياضة صحة

إعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات الموضحة أمامك :

1) حدد السبب الرئيسي لظهور الأعراض السابقة الذكر عند عامر .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) أذكر الخطر الذي يهدد عامر في حالة تمسكه بالسلوك الذي يقوم به .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) إقترح سلوكات صحية تنصح بها زملائك للمحافظة على سلامة الجهاز التنفسي .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيـق	الصفحة 2/2	أستاذة المادة : كزيز . ج

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com