



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الخامس الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



الوحدة الأولى : العلاقات الغذائية بين الكائنات الحية

المفهوم الأول : إحتياجات النبات (الجزء الثاني)

ورقة عمل

الأسم:

فصل.....

اختر الأجابة الصحيحة:

١ -شعيرات الجذور تساعد في كمية الماء الذي يمكن للنبات ان يأخذه من التربة .

- أ. زيادة
- ب. نقصان
- ج. عدم التغيير

٢- تحمل انابيب اللحاء الجلوكوز نزولاً من الى باقي اجزاء النبات

- أ. الاوراق
- ب. السيقان
- ج. الجذور

٣- اثناء عملية البناء الضوئي تطلق النباتات..... في الهواء لكي نتنفس

- أ. ثاني اكسيد الكربون
- ب. الأوكسجين
- ج. السكر

٤- أوعية الخشب هي انابيب تسمح للماء بالتنقل..... من الجذور الى الأجزاء الأخرى من النبات

- أ. لأعلى
- ب. لأسفل
- ج. في مكانها

ماذا يحدث :

عند وضع نبات أخضر في مكان مظلم لفترة من الزمن.

اذكر السبب العلمي :

١- وجود الشعيرات الجذرية في جذر النبات .

.....

٢- ساق النبات لهل اشكال عديدة ومختلفة، اذكرها .

.....

ما المقصود ب:

عملية البناء الضوئي؟

.....