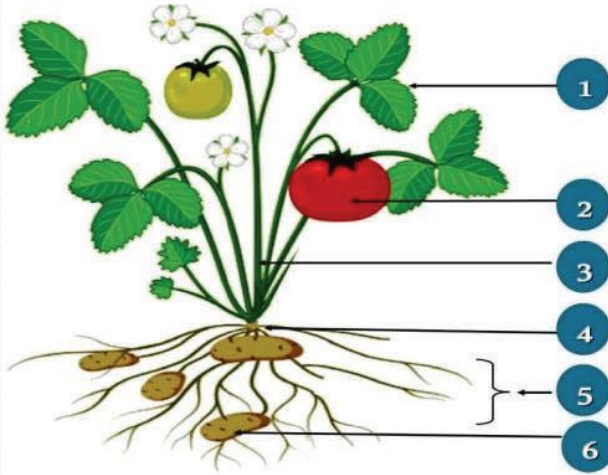


الجزء الأول: 12/12 : 6 نقاط

التمرين الأول: (6/6 نقاط) الاسترجاع المبكر للمعارف

من أجل التعرف على مختلف أجزاء النبات الأخضر نستعين بالوثيقة المقابلة .



العنصر	الاسم	الدور
01		
02		
03		
04		
05		
06		

الوثيقة : 01

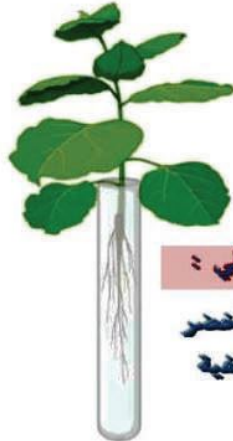
التعليمة 01 : أكمل الجدول عبر التعرف على بيانات الوثيقة 01 و دور كل واحد منها .

التمرين الثاني: (6/6 نقاط) الاستدلال العلمي والتواصل العلمي والكتابة

للتعرف على خصائص التغذية عند النبات الأخضر , أنجز ثلاثة تلاميذ التجربة الموضحة في الوثيقة 01 أسفله .



تجربة 01 سامي :
وضع نبات أخضر
في ماء البحر



تجربة 02 علي :
وضع نبات أخضر
في ماء الحنفية



تجربة 03 أحمد :
وضع نبات أخضر
في ماء المطر

الوثيقة : 01

التعليمة 01 : حدد التلميذ الذي ستنمو نبتته نموا جيدا مع التعليل .

التعليمة 02 : أ) - اكتشف التلميذ الذي ستفشل تجربته موضحا سبب الفشل .

ب) - وضع الهدف من إجراء هذه التجربة .

من إعداد الأستاذ : بوعريشة خالد أستاذ التعليم المتوسط

الصفحة : 01