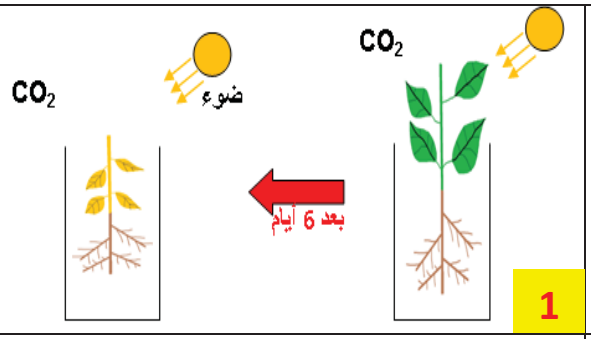
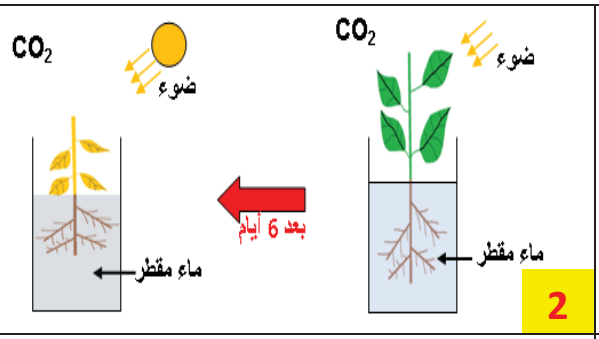
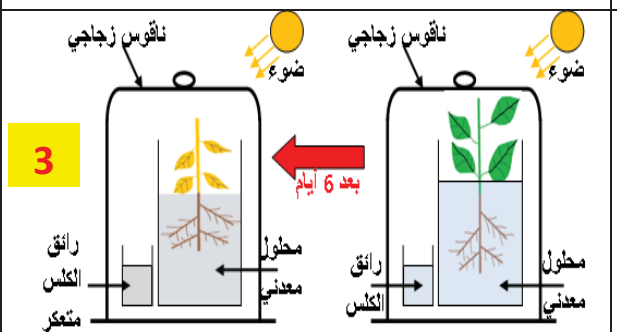
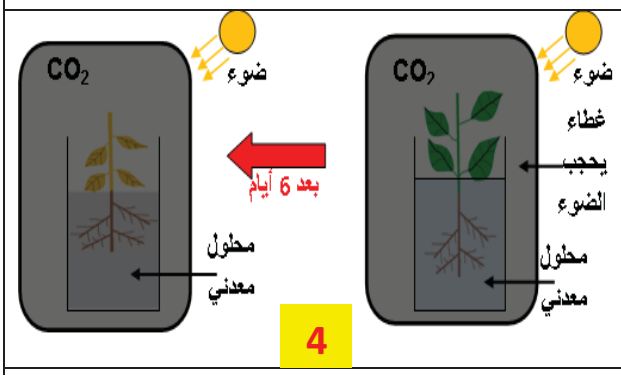
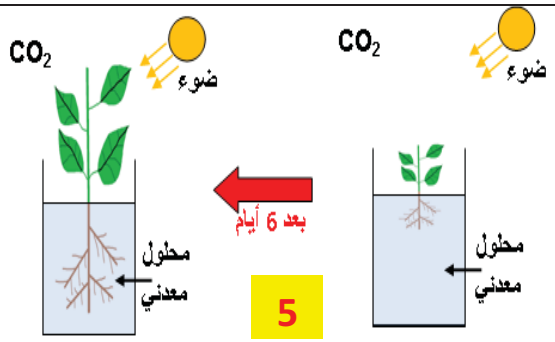
الوثيقة1: من أجل اكتشاف العناصر الضرورية لنمو النبات الأخضر إليك التجارب التالية:

التركيب التجريبي		
ما يوفره الوسط	CO_2 +ضوء	ماء مقطر (لا يحتوي الأملاح)+CO_2 +ضوء
النتائج	توقف النمو وموت النبات	توقف النمو وموت النبات
التركيب التجريبي		
ما يوفره الوسط	ماء+أملاح معدنية+ضوء أما CO_2 فقد ثبته رائق الكلس	ماء+أملاح معدنية+CO_2
النتائج	توقف النمو وموت النبات	توقف النمو وموت النبات
التركيب التجريبي		
ما يوفره الوسط	مواد معدنية (ماء+أملاح معدنية+CO_2) + ضوء	
النتائج	نمو جيد للنبات الأخضر	

تعليمات استغلال الوثائق:

3- استخرج من كل تجربة عنصرا ضروريا لنمو النبات الأخضر.(أكمل الجدول)

4- استنتج الحاجات الغذائية للنبات الأخضر.