

اختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة - السنة الأولى متوسط

الجزء الأول :

التمرين 01 :

يحتاج الإنسان يوميا كمية من الأغذية لتلبية حاجيات جسمه والتي تختلف من فرد إلى آخر كما توضحه - الوثيقة 1 -



• الوثيقة 1 -

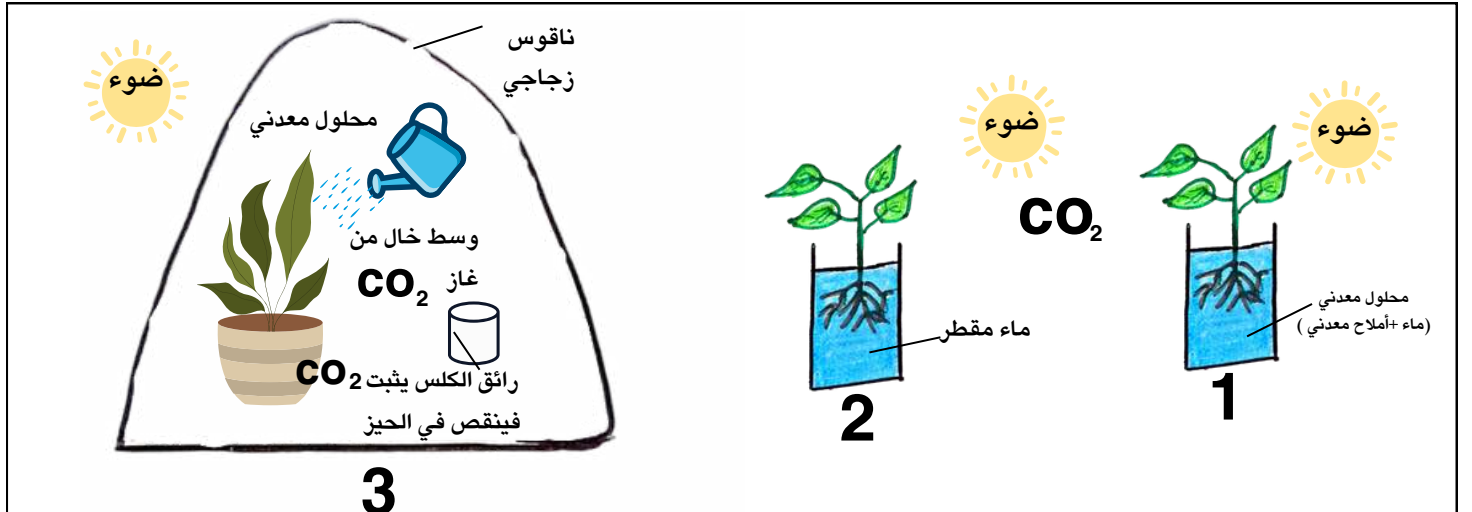
1. انسب لكل شخص الراتب الغذائي الموافق له .

2. حدّد ثلاثة عوامل تؤدي إلى تغيير الراتب الغذائي .

3. اذكر أربعة شروط لتوازن الراتب الغذائي .

التمرين 02 :

نزرع ثلاث نباتات فتية في أوساط مختلفة معرضة للضوء لمدة ثلاثة أسابيع كما توضحه الوثائق التالية :



1. سجل ملاحظتك لكل تجربة من التجارب التالية .

2. فسّر كلّ ملاحظة من ملاحظاتك السابقة .

3. إلى ماذا يحتاج النبات الأخضر لكي ينمو نموا كاملا ؟

