

التَّاريخ: 2022/12/07

المُدَّة: ساعة ونصف

المادَّة: علوم الطَّبيعة والحياة

المستوى: الأولى متوسَّط

اختبار الفصل الأول

الجزء الأول: (12 نقطة)

التَّمرين الأول: (06 نقاط)

يحتاج الانسان يوميا كمياء من الأغذية لتلبية حاجيات جسمه والتي تختلف من فرد إلى آخر كما توضَّحه الوثيقة 01:



1- أنسب لكل شخص الراتب الغذائي الموافق له.

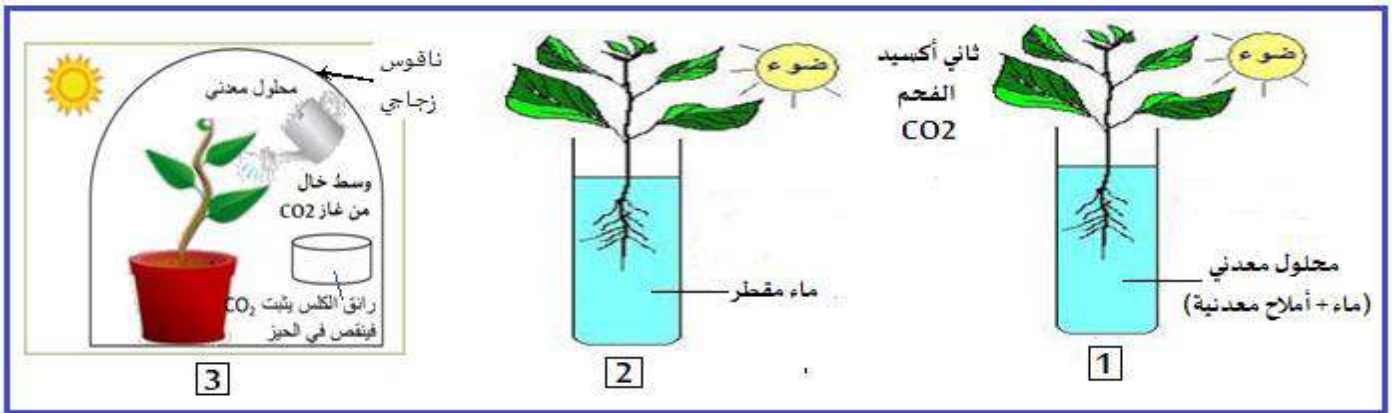
2- حدّد ثلاثة عوامل تؤدي إلى تغيير الراتب الغذائي؟

3- اذكر أربعة شروط لتوازن الراتب الغذائي.

Ecole Erradja wa Tafaouk ÉCOLE PRIVÉE

التَّمرين الثاني: (06 نقاط)

نزرع ثلاث نباتات فتية في أوساط مختلفة معرضة للضوء لمدة ثلاثة أسابيع كما توضَّحه الوثائق



التالية:

1- سجّل ملاحظتك لكل تجربة من التجارب الثلاث.

2- فسّر كل ملاحظة من ملاحظتك السابقة.

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

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

يعيش مروان البالغ من العمر عشرين شهرا في قرية نائية، اعتمدت أمه في تغذيته على

الحليب

الصناعي المجفّف الخالي من فيتامين (د). نتج عنه تقوُّس السّاقين للخارج، فعرضه

والداه على

الطبيب لمعالجته.

السندات:



التعليمات: اعتمادا على السياق والسندات ومكتسباتك، أجب عمّا يلي:

1- أ) حدّد المرض الذي أصيب به مروان.

ب) فسّر سبب ظهوره.

2- اذكر أعراضه.

3- قدّم نصيحتين لتفادي هذا المرض.