الفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول : 06ن

أربط كل جملة بالجواب المناسب:

1-النسغ الناقص	يشكل الماء و الأملاح المعدنية و المواد العضوية.
2-الأوراق	على مستواها يتم تركيب المواد العضوية.
3-الأوعية الخشبية	محلول يتركب من ماء و املاح معدنية.
4-النسغ الكامل	طرح النبات الأخضر للماء الزائد عن الحاجة.
5-عملية النتح	على مستواها يمتص المحلول المعدني.
6-الاوبار الماصة	من مكونات الساق.

التمرين الثاني :06ن

ير كب النبات الأخضر المعرض للضوء مواد عضوية انطلاقا من عناصر بسيطة.

1-حدد مقر تركيب المواد العضوية.

2-سم العملية التي يتم على اثرها تركيب المواد العضوية.

3-حدد شروط حدوث هذه العملية.

الوضعية الادماجية : 08ن

النبات الاخضر كائن حي ينمو,يتنفس,و يتغذى

كباقي الكائنات الحية, بحيث يركب غذائه بنفسه

باستخدام مواد معدنية فقط.

التعليمات:

1-اعط مفهوم للنسغ الناقص مع تحديد مساره في النبات الأخضر.

2-اقترح تدخلين ايجابيين للمحافظة على النبات الأخضر.

بالتوفيق

www.dzexams.com