

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

✓ يقارن بين وظيفة كل من الخشب واللحاء.

✓ يصنف النباتات الى مجموعاتها الرئيسية.

نشاط (1):

استعن بالشكل المبين جانباً، في الاجابة عن الأسئلة الآتية :

1- ما الذي يوضحه الشكل؟

..... الانسجة الوعائية.....

2- ما وظيفة الجزء س، والجزء ص؟

س : نقل الماء والاملاح من الجذر الى الاوراق

ص : نقل الغذاء من الاوراق الى اجزاء النبات جميعها

3- ماذا تسمى النباتات التي تحوي هذه التراكيب؟

نباتات وعائية

نشاط (2):

صنف النباتات التالية إلى مجموعاتها الرئيسية (وعائية/ لا وعائية ، بذرية / لا بذرية، مغطاة البذور/ معراة البذور،

ذوات الفلقة/ ذوات الفلقتين) :



وعائية – لا بذرية



وعائية - بذرية - معراة البذور



لا وعائية

نشاط (3): من خلال دراستك لأهمية النبات للإنسان ،اكتب أهمية كل من :

- اليانسون : 1- ألم التهاب الحلق
- 2- يساعد على الهضم وطررد الغازات وازالة الانتفاخ
- 3- يساعد على النوم والاسترخاء

- النعنع : 1- مسكن للآلم
- 2- مهدئ للمعدة وللأعصاب

- الزعر: 1- مضاد للبكتيريا والفيروسات
- 2- مقو للمناعة
- 3- يحمي من الأنفلونزا ونزلات البرد
- 4- يفيد في علاج الجروح

البابونج: 1- يساعد على النوم والاسترخاء والتخلص من الأجهاد

=====

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق