



النباتات وأجزاؤها

انظر واتساءل

لِمَاذَا لَا تَسْقُطُ هَذِهِ الشَّجَرَةُ؟ وَمَا الَّذِي يُثَبِّتُهَا فِي مَكَانِهَا؟

hulul.online

ما أجزاء النبات؟

أحتاج إلى:



نبات



عدسة مكبرة

١ أسحب النبات من التربة برفق.

٢ **ألاحظ.** أستخدم عدسة مكبرة، وأنظر إلى ساق النبات وأوراقه وجذوره.

٣ **أتواصل.** أرسم شكلاً للنبات بأجزائه المختلفة.



أكثر

استكشف

٤ **أستنتج.** لماذا خلق الله النبات مكوّناً من أجزاء مختلفة؟

ان لكل جزء من النبات وظيفه يقوم بيها

مختلفة؟

الجلول اون لاين
gul.online



٢

الخطوة

مَا أَجْزَاءُ النَّبَاتِ؟

أَجْزَاءُ النَّبَاتِ هِيَ: الْجُدُورُ، وَالسَّاقُ، وَالْأُورَاقُ،
وَالْأَزْهَارُ، وَالثَّمَارُ. وَتَخْتَلِفُ أَشْكَالُ هَذِهِ
الْأَجْزَاءِ مِنْ نَبَاتٍ إِلَى آخَرَ.

✓ مَا بَعْضُ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ؟

اقْرَأْ وَاتَعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تُسَاعِدُ أَجْزَاءُ النَّبَاتِ عَلَى بَقَائِهِ
حَيًّا؟

الْمُفْرَدَاتُ

الْجُدُورُ

السَّاقُ

الْأُورَاقُ

نَبَاتُ الضَّرَائِطِ



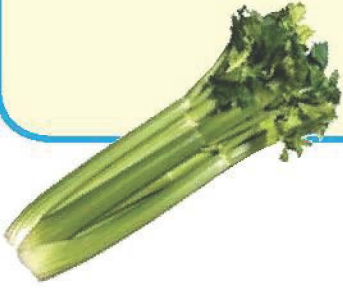
اقْرَأ الشَّكْلَ

مَا أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الصُّورَةِ؟

الجدور - الساق - الثمار - الأوراق - الأزهار

نشاط:

أضع نبات الكرفس في ماء
مُلوّن، وأرسم ما أراه.



ما وظائف أجزاء النبات؟

الجذور تثبت النبات في التربة، وتأخذ منها
الماء والأملاح الذائبة فيه.

الساق تحمل الأوراق، وتنقل الماء والغذاء إلى
بقية أجزاء النبات.

الأوراق تستخدم الهواء وضوء الشمس لتصنع
الغذاء.

ما وظائف أجزاء النبات؟

الأزهار

الأوراق

الساق

الجذور

تُخْتَلَفُ أَشْكَالُ النَّبَاتِ مِنْ نَبْتَةٍ إِلَى أُخْرَى.

افكر، واتحدث

الجزور - الساق - الثمار -
الأوراق - الازهار

١. أَلْخُصُّ. أَصِفْ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ؟

٢. السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ. كَيْفَ تُسَاعِدُ أَجْزَاءُ النَّبَاتِ عَلَى

بَقَاءِ
الجزور تمتص الماء من التربه وتثبيت النبات في الأرض
الساق تمتص الماء والغذاء الى الأجزاء النبتة
الأوراق تصنع غذاء النبات

أَعْمَلُ مُلْصَقًا أُبَيِّنُ فِيهِ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ الْمُخْتَلِفَةَ.

الجلول اون لاين
hulul.online

زراعة المانجو

المانجو نبات جميل، ولذيذ، ومفيد.
يحتاج نبات المانجو إلى الدفء وضوء
الشمس والماء؛ لكي ينمو.

تكثر زراعة المانجو في المناطق التي
توافر فيها حاجاتها.

تشتهر منطقة جازان في المملكة

العربية السعودية بزراعة المانجو.

أحدث عن:

ما الذي يحتاجه الله نبات المانجو
لكي ينمو؟

الأرض صالحة
للزراعة
الماء
التربة الجيدة
الشمس