

## مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ

### المُفْرَدَاتُ

الزَّهْرَةُ

دَوْرَةُ الْحَيَاةِ

حُبُوبُ اللَّقَاحِ

البَّذْرَةُ

الْأُكْسِجِينِ

أَمَلَا الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مِنَ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

١- تُبَيِّنُ **دورة الحياة** كَيْفَ يَنْمُو الْمَخْلُوقُ الْحَيُّ وَيَعِيشُ، وَيَنْتِجُ الْمَزِيدَ مِنْ نَوْعِهِ، ثُمَّ يَمُوتُ.

٢- جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يُنتِجُ البَّذْرَةَ يُسَمَّى الزَّهْرَةُ

٣- يُنتِجُ النَّبَاتُ غَارًا **الأوكسجين** عِنْدَمَا يَصْنَعُ غِذَاءً.

٤- الْمَسْحُوقُ الَّذِي تَحْتَاجُ إِلَيْهِ الْأَزْهَارُ لِإِنْتِاجِ

البُّذُورِ يُسَمَّى **حبوب اللقاح**

٥- تَنْمُو هَذِهِ **البذرة**

وَتَصِيرُ نَبَاتًا جَدِيدًا.



أجيب عن الأسئلة التالية:

تحتاج للظروف المناسبة من ماء  
هواء وضوء

٦- ما الذي تحتاج إليه البادرة لكي تنمو؟

٧- **أقارن** بين النباتين في الصورتين من حيث اللون وشكل الأوراق.

الأوراق رفيعة

اللون اصفر

أزهارها ذات مراكز صفراء



زهرة الكوسة



زهرة الباذنجان

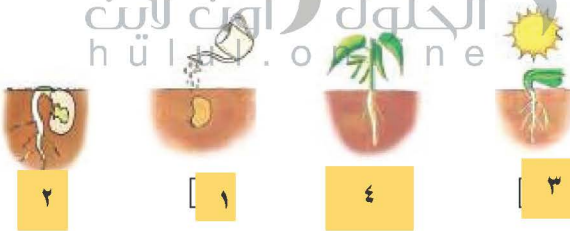
الأوراق عريضة

اللون بنفسجي

أزهارها ذات

مراكز صفراء

٨- **التتابع**. أرتب الصور التالية، بحيث تظهر دورة حياة نبات الفاصولياء. أستخدم الأرقام من ١ - ٤.



٢

١

٤

٣

**الفترة  
القائمة**

٩- كيف تنمو النباتات وتتغير؟

تتشكل البذور فتصبح بادرة ثم تنمو البادرة فتصبح  
نبات جديد يشكل أزهار ثم تنمو الأزهار لتشكل  
الثمار وبداخلها بذور

### النَّبَاتَانِ نَتْنَهُ الْغِذَاءُ

#### كَيْفَ تُنْتِجُ النَّبَاتَاتُ الْغِذَاءَ؟

▲ أَسْتَخْدِمُ صُورَةَ النَّبَاتِ الَّتِي فِي الْأَسْفَلِ نَمُودَجًا.

▲ أَقْطَعُ النَّبَاتَ إِلَى أَجْزَاءٍ مُخْتَلِفَةٍ اعْتِمَادًا عَلَى  
أَلْوَانِ الْأَوْرَاقِ الَّتِي سَأَسْتَخْدِمُهَا. أَتَأَكَّدُ مِنْ قِطْعِ  
الْجُذُورِ وَالسَّاقِ وَالْأَوْرَاقِ.

▲ أَصِقُّ كُلَّ جُزْءٍ عَلَى وَرَقَةٍ خَضِرَاءَ لِعَمَلِ نَبَاتٍ  
مَّا. وَأَكْتُبُ الْعُنْوَانَ مُقَابِلَ كُلِّ جُزْءٍ.

▲ أَكْتُبُ جُمْلَةً مُقَابِلَ كُلِّ عُنْوَانٍ تَوْضِيحُ كَيْفَ  
تُسَاعِدُ هَذِهِ الْأَجْزَاءُ النَّبَاتَ عَلَى إِنتَاجِ الْغِذَاءِ.

يَمْتَصُّ الْجَذْرُ الْمَاءَ وَالْغِذَاءَ مِنَ التُّرْبَةِ ثُمَّ يَقُومُ  
السَّاقُ بِتَوْصِيلِهِ لِبَاقِي أَجْزَاءِ النَّبَاتِ وَتَقُومُ  
الْأَوْرَاقُ بِعَمَلِيَةِ الْبِنَاءِ الضَّوْنِيِّ الَّتِي يَسْتَخْدِمُهَا  
النَّبَاتُ لِإِنْتِاجِ النَّبَاتِ

## نُموذجُ اختِبارٍ

أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ :

١ كيفَ تَختَلِفُ النَّبَاتَاتُ عَن بَاقِي المَخلُوقاتِ الحَيَّةِ؟

- أ. تَستَخدِمُ أشعَّةَ الشَّمسِ لِتُنتِجَ غذاءَها.  
ب. تَحتَاجُ إلى الهَوَاءِ لِتَنتُمُو.  
ج. تَحتَاجُ إلى المَاءِ لِتَعيشَ.  
د. تَشغُلُ مَكانًا صَغيرًا.

٢ ما الَّذي تُوضِّحُه الصُّورةُ؟



- أ. كَيفَ يُنتِجُ النَّبَاتُ الغِذاءَ؟  
ب. كَيفَ يُنتِجُ النَّبَاتُ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةً؟  
ج. كَيفَ يَنتُمُو النَّبَاتُ؟ وَكَيفَ يَنتَهِرُ؟  
د. كَيفَ يُطلِقُ النَّبَاتُ الأكسِجينَ؟

كيف ينمو النبات وكيف يتغير