

الوضعية 01: (4 ن)

تُحِبُّ آيَةَ النَّبَاتَاتِ كَثِيرًا فَأَرَادَتْ أَنْ تَغْرِسَ نَبَاتَ الْوَرْدِ لَكِنَّهَا لَمْ تَعْرِفَ طَبِيعَةَ تَكَاتُرِ هَذَا النَّوْعِ مِنَ النَّبَاتَاتِ ،
سَاعِدْ آيَةَ فِي تَحْدِيدِ نَمَطِ تَكَاتُرِ هَذَا النَّوْعِ مِنَ النَّبَاتِ بِتَلْوِينِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ .

الْفَسَائِلَ

الْبُدُورِ

الْإِبْصَالِ

يَتَكَاتُرُ نَبَاتُ الْوَرْدِ عَنْ طَرِيقِ :

بَعْدَ أَنْ عَرَفَتْ آيَةَ نَمَطِ تَكَاتُرِ هَذِهِ النَّبْتَةِ

قَامَتْ بِغَرْسِ سَهَا وَرَاحَتْ تَعْتَلِي بِهَا إِلَى أَنْ كَبُرَتْ

فَأَرَادَتْ تَسْمِيَةَ أَعْضَانِهَا:

- سَمِّ أَعْضَاءَ النَّبْتَةِ:

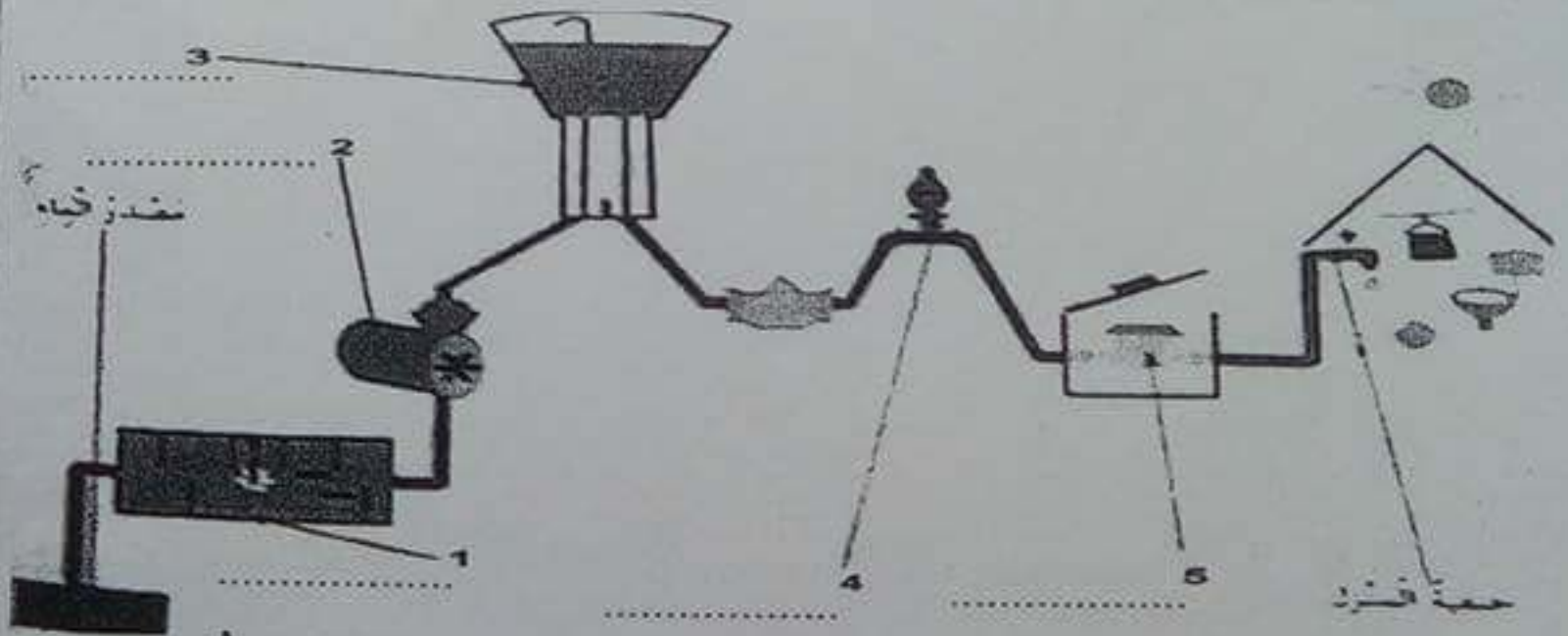


عِنْدَمَا أَزْهَرَتِ النَّبْتَةُ أُعْجِبَهَا مَنَظَرُهَا فَادْخَلَتْهَا إِلَى غُرْفَتِهَا الْمُظْلِمَةِ وَبَعْدَ بَضْعِ أَسَابِيعَ ذَبَلَتْ النَّبْتَةُ وَأَصْفَرَتْ أَوْرَاقَهَا
وَتَسَاقَطَتْ أَزْهَارُهَا، حَزِنَتْ آيَةُ لِمَا حَدَثَ لِنَبْتَتِهَا وَتَسَاءَلَتْ عَنِ السَّبَبِ.

- بَيِّنْ سَبَبَ ذُبُولِ وَمَوْتِ نَبْتَتِهَا:

الوثيقة تمثل شبكة توزيع الماء.

الوضعية 02: (6 ن)



- سَمِّ عَنَاصِرِ شَبَكَةِ تَوَازِيْعِ الْمَاءِ مِنْ 1 إِلَى 5

- مَا هُوَ دَوْرُ الْعُنْصُرِ 5 فِي الشَّكْلِ :

- مَا الْفَرْقُ بَيْنَ الْمَاءِ فِي الْمَصْدَرِ وَالْمَاءِ فِي الْعُنْصُرِ 3 ؟