

إختبار في الإيقاظ العلمي الثلاثي الثاني

الوضعية الأولى: 6ن

سَبَقَ لَكَ و أَنْ زُرْتَ مَزْرَعَةَ أَحَدِ أَقْرَابِكَ ، فانبَهَرْتَ بِجَمَالِهَا مِنْ كَثْرَةِ النَّبَاتَاتِ وَ الْأَشْجَارِ الْمَوْجُودَةِ فِيهَا ، فَمِنْهَا الْفَاصُولِيَاءُ ، الْبَطَاطَا ، الثُّومُ وَأَشْجَارِ النَّيْنِ .
فاسْتَفْسَرْتَ عَنْ طَرِيقَةِ عَرْسِهَا ، فَقَالَ لَكَ :

الفاصولياء تتكاثر ب:

البطاطا تتكاثر ب:

الثوم يتكاثر ب:

النئين يتكاثر ب:

وعند مُغَادِرَتِكَ أَهْدَى لَكَ نَبْتَةً جَمِيلَةً تُسَمَّى الْجِيرَانِيَوْم .

*أذكر أجزاء النبتة :

1.....

2.....

3.....

4.....

*وَضَعْتَ النَّبْتَةَ دَاخِلَ غُرْفَتِكَ وَ كَانَتْ قَلِيلَةَ الضَّوِّءِ (مُظْلِمَةً) وَكُنْتَ تَسْقِيهَا بِاسْتِمْرَارٍ .

بَعْدَ عِدَّةِ أَيَّامٍ وَ.....

فَنَصَحْتَكَ أَخْتِكَ بِالِاعْتِنَاءِ بِهَا وَذَلِكَ بِتَوْفِيرٍ وَ.....

الوضعية الثانية :4ن

سَأَلَتْ أُمَّكَ عَنِ نَمَطِ مَعِيشَةِ وَتَنَفُّسِ الْحَيَوَانَاتِ ، فَنَصَحْتُكَ بِمُشَاهَدَةِ شَرِيطٍ وَتَأْتِي لِلتَّعَرُّفِ عَلَيْهَا ، وَبَعْدَ مُشَاهَدَتِكَ لِلشَّرِيطِ اِكْتَشَفْتَ أَنَّ الْحَيَوَانَاتِ مُخْتَلِفَةٌ مِنْ حَيْثُ نَمَطِ مَعِيشَتِهَا وَتَنَفُّسِهَا وَتَقْلُهَا ، قُمْ بِمَلْءِ الْجَدْوَلِ التَّالِيِ :

الحيوان	نمط معيشته	نمط تنفُّسه
الأسد
الدَّافِين
القرش
الضَّفدع

بالتوفيق

الإصلاح

الوضعية الأولى: 6ن

سَبَقَ لَكَ وَ أَنْ زُرْتَ مَزْرَعَةَ أَحَدِ أَقْرَبِكَ ، فانبَهَرْتَ بِجَمَالِهَا مِنْ كَثْرَةِ النَّبَاتَاتِ وَ الْأَشْجَارِ الْمَوْجُودَةِ فِيهَا ، فَمِنْهَا الْفَاصُولِيَاءُ ، الْبَطَاطَا ، الثُّومُ وَأَشْجَارِ التَّيْنِ .

فاسْتَفْسَرْتَ عَنْ طَرِيقَةِ عَرَسِهَا ، فَقَالَ لَكَ : 2ن

الْفَاصُولِيَاءُ تَتَكَاثَرُ بـ : البذور.....0.5ن

الْبَطَاطَا تَتَكَاثَرُ بـ : الدرناات0.5ن

الثُّومُ يَتَكَاثَرُ بـ : الأَبْصَال.....0.5ن

التَّيْنِ يَتَكَاثَرُ بـ : الفسائل0.5ن

وَ عِنْدَ مُغَادِرَتِكَ أَهْدَى لَكَ نَبْتَةَ جَمِيلَةٍ تُسَمَّى الْجِيرَانِيَوْم .

*أذكر أجزاء النبتة : 2ن

1- البراعم

2- الأوراق

3- الساق

4- الجذور

*وَضَعْتَ النَّبْتَةَ دَاخِلَ غُرْفَتِكَ وَ كَانَتْ قَلِيلَةَ الضَّوِّءِ (مُظْلِمَةً) وَكُنْتَ تَسْقِيهَا بِاسْتِمْرَارٍ.

بَعْدَ عِدَّةِ أَيَّامٍ اصْفَرَّتْ أَوْرَاقُهَا وَ تَسَاقَطَتْ1ن

فَنَصَحْتَكَ أَخُتُكَ بِالْإِعْتِنَاءِ بِهَا وَذَلِكَ بِتَوْفِيرِ الْمَاءِ وَ الضَّوِّءِ . 1ن

الوضعية الثانية: 4ن

سَأَلْتَ أُمَّكَ عَنْ نَمَطِ مَعِيشَةٍ وَتَنْفُسِ الْحَيَوَانَاتِ ، فَنَصَحْتَكَ بِمُشَاهَدَةِ شَرِيطٍ وَثَائِقِيٍّ لِلتَّعَرُّفِ عَلَيْهَا ، وَبَعْدَ

مُشَاهَدَتِكَ لِلشَّرِيطِ إِكْتَشَفْتَ أَنَّ الْحَيَوَانَاتِ مُخْتَلَفَةٌ مِنْ حَيْثُ نَمَطِ مَعِيشَتِهَا وَتَنْفُسِهَا وَنَقْلُهَا ، فَمِ بَمَلْءِ

الجدول التالي :

الحيوان	نمط معيشته	نمط تنفسه
الأسد	بري	هوائي
الدَّلفين	مائي	هوائي .
القرش	مائي	مائي
الضَّفدع	برمائي	هوائي