

المفاهيم والمصطلحات

1 أَمَلَا الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ بِالْمَفْهُومِ الْمُنَاسِبِ:

السلوك Behaviour

دورة حياة Life Cycle

السلسلة الغذائية

Food Chain

● وَصَفُ التَّغْيِرَاتِ الَّتِي يَمُرُّ بِهَا الْكَائِنُ الْحَيُّ خِلَالَ مُدَّةِ حَيَاتِهِ. (.....)

● الْأَعْمَالُ وَالْحَرَكَاتُ الَّتِي يُنْفِذُهَا الْكَائِنُ الْحَيُّ اسْتِجَابَةً لِمُؤَثِّرٍ مَا. (.....)

● مَسَارُ انْتِقَالِ الطَّاقَةِ مِنْ كَائِنٍ حَيٍّ إِلَى آخَرَ فِي النِّظَامِ الْبَيْئِيِّ. (.....)

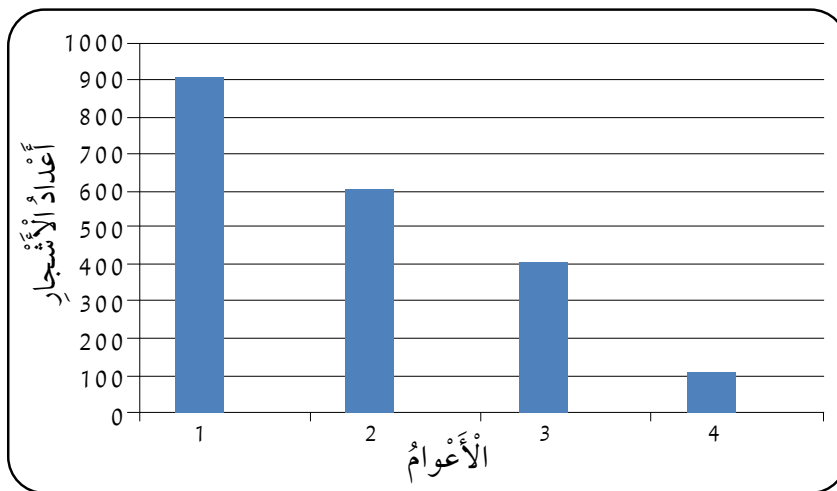
المهارات والأفكار العلمية

2 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ: تَضَعُ سُلْحَفَةً 100 بَيْضَةً فِي كُلِّ مَرَّةٍ، فَإِذَا كَانَتْ تَضَعُ الْبَيْضَ

ثَلَاثَ مَرَّاتٍ فِي السَّنَةِ؛ فَمَا عَدَدُ الْبُيُوضِ الَّتِي تَضَعُهَا فِي السَّنَةِ الْوَاحِدَةِ؟

3 أَسْتَخْدِمُ الْبَيَانَاتِ: يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْآتِي أَعْدَادَ الْأَشْجَارِ فِي نِظَامٍ بَيْئِيِّ. مَاذَا أَلَا حِظُّ

عَلَى عَدَدِ الْأَشْجَارِ فِي هَذَا النِّظَامِ الْبَيْئِيِّ مَعَ مُرُورِ الْأَعْوَامِ؟ هَلْ يُؤَثِّرُ ذَلِكَ فِي الشَّبَكَاتِ الْغِذَائِيَّةِ فِي النِّظَامِ الْبَيْئِيِّ؟





4 **أَسْتَبِجُ:** مَا نَوْعُ سُلُوكِ صَغِيرِ السُّلْحَفَةِ
الظَّاهِرِ فِي الصُّورَةِ؟



5 **تَفَكِّرْ نَاقِدٌ:** لِمَاذَا تَحْرِصُ الْفِيلَةُ الْبَالِغَةُ
عَلَى جَعْلِ الْفِيلَةِ الصَّغِيرَةِ تَسِيرُ بَيْنَهَا
كَمَا يَظْهَرُ فِي الصُّورَةِ؟

6 **أَقْدِمُ دَلِيلًا** عَلَى أَنَّ الْكِتَابَةَ عِنْدَ الْإِنْسَانِ سُلُوكٌ مُتَعَلِّمٌ.

7 أَضْعُ دَائِرَةً حَوْلَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 يُسَمَّى الْكَائِنُ الْحَيُّ الَّذِي يَتَغَذَّى عَلَى أَجْسَامِ الْكَائِنَاتِ الْمَيِّتَةِ:

أ مُنْتَجَبًا. ب أَكَلَ أَعْشَابٍ. ج أَكَلَ لُحُومٍ. د مُحَلَّلًا.

2 أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ الْآتِيَةِ لَا يُشَبِّهُ وَالِدَيْهَا فِي مَرَحَلَةٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنْ دَوْرَةِ حَيَاتِهَا:

أ الْمَاعِزُ. ب الدَّجَاجَةُ. ج الْحِصَانُ. د الضَّفَدَعُ.

3 أَحَدُ السُّلُوكَاتِ الْآتِيَةِ يَحْتَاجُ إِلَى تَدْرِيبٍ:

أ الرِّضَاعَةُ. ب الْبُكَاءُ. ج الرَّسْمُ. د النَّوْمُ.