

المفاهيم والمُصطلحات

1 أَمَلَا الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مَنِ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

الْوَرَاثَةُ

تَنْمُو

التَّكَاثُرُ

- إِنْتِاجُ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ أَفْرَادًا جُدُودًا:
- تَتَغَيَّرُ صِغَارُ الْحَيَوَانَاتِ وَتَكْبُرُ عِنْدَمَا:
- إِنْتِقَالُ الصِّفَاتِ مِنَ الْآبَاءِ إِلَى الْإِبْنَاءِ:

المهارات والأفكار العلمية

2 الصُّورَتَانِ الْآتِيَتَانِ إِحْدَاهُمَا لِطَائِرٍ وَهُوَ كَائِنٌ حَيٌّ، وَالْأُخْرَى لِلْسَّحَابِ وَهُوَ لَيْسَ كَائِنًا حَيًّا:



أَقْدِّمُ سَبَبِينَ لِتَصْنِيفِ الطَّائِرِ كَائِنًا حَيًّا، وَالسَّحَابِ كَائِنًا غَيْرَ حَيٍّ.

3 أَقَارِنْ بَيْنَ الْقِطَّةِ الْأُمِّ وَصِغَارِهَا، ثُمَّ:

- أَكْتُبُ صِفَتَيْنِ تَتَشَابَهُ بِهِمَا صِغَارُ الْقِطَّةِ مَعَ الْأُمِّ.
- أَكْتُبُ صِفَتَيْنِ تَخْتَلِفُ بِهِمَا صِغَارُ الْقِطَّةِ عَنِ الْأُمِّ.



4 **أَمِّزْ** أَيُّ الْعِبَارَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ حَقِيقَةٌ وَأَيُّهَا رَأْيُ:

● صَغِيرُ الْأَرْنَبِ يَنْمُو وَيَتَغَيَّرُ.

● صَغِيرُ الْأَرْنَبِ أَجْمَلُ مِنْ صَغِيرِ الْقِطِّ.

5 **تَفَكِّرْ نَاقِدٌ:** هَلِ السَّيَّارَةُ كَائِنٌ حَيٌّ؟ لِمَذَا؟

6 **أَسْتَخِمْ الْأَرْقَامَ:** أَرْتَّبْ صُورَ الْحَيَوَانَاتِ الْآتِيَةِ بِحَسَبِ عَدَدِ أَرْجُلِهَا مِنَ الْأَقَلِّ إِلَى الْأَكْثَرِ.



أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

7 **أَتَوَقَّعُ:** أَيُّ الْبَطَّاتِ الْآتِيَةِ أُمٌّ لِلْفِرَاحِ الَّتِي

فِي الصُّورَةِ الْمُجَاوِرَةِ؟



ج



ب



أ

8 **أَقْدِمُ دَلِيلًا** عَلَى التَّشَابُهِ بَيْنَ شَجَرَةِ الصَّنَوْبَرِ الْكَبِيرَةِ وَشَجَرَةِ الصَّنَوْبَرِ الصَّغِيرَةِ.

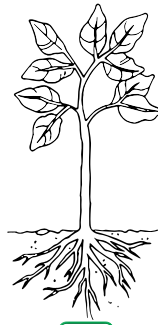
9 **أَرْتَبِ بِالتَّسْلُسِلِ:** ثَبِّينِ الصُّوْرَ الْآتِيَةَ مَرَا حِلَ نُمُو نَبَاتٍ، فَأَيُّ مِمَّا يَأْتِي يُمَثِّلُ التَّرْتِيبَ الصَّحِيْحَ لَهَا؟



4



3



2



1

ج 4، 1، 2، 3

ب 3، 1، 4، 2

أ 4، 1، 3، 2

تَقْوِيْمُ الْأَدَاءِ

أَسْتَكْشِفُ خَصَائِصَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ فِي بَيْتِي

الْمَوَادُّ وَالْأَدَوَاتُ: وَرَقَةٌ، وَقَلَمٌ.

خُطُوَاتُ الْعَمَلِ:

1 **أَصَمِّمُ** جَدْوْلًا لِأَسْتَكْشَافِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ فِي بَيْتِي.

2 **أَلَا حِظُّ** الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي بَيْتِي، وَأُسَجِّلُ أَسْمَاءَهَا فِي الْجَدْوَلِ.

3 أُسَجِّلُ خَصَائِصَ هَذِهِ الْكَائِنَاتِ فِي الْجَدْوَلِ.

4 مَا طَرَائِقُ تَكَاثُرِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الَّتِي دَرَسْتُهَا؟

5 **أَتَوَاصِلُ:** أَتَبَادُلُ قَوَائِمَ أَسْمَاءِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ وَخَصَائِصِهَا مَعَ زُمَلَائِي / زَمِيلَاتِي فِي الصَّفِّ.