

- إقرأ النصَّ المَعلُوماتيَّ التَّالي (حياة النَّمْل) ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ الَّتِي تَلِيهِ :

" هل تَساءَلت يوماً عَن هَذِهِ الحَشَرَات الصَّغِيرَةِ الَّتِي تَرَحَّف هُنَا وَهُنَاكَ؟ النَّمْل أَكْثَر مِن مُجَرَّد حَشَرَات صَّغِيرَةٍ؛ فَهُوَ عَالَمٌ كَامِلٌ مِنَ التَّنْظِيمِ وَالتَّعَاوُنِ وَالدَّكَاةِ. يَعيش النَّمْل فِي مُجْتَمَعَات مُنَظَّمَةٍ تُسَمَّى المُسْتَعْمَرَات، وَكُلُّ مُسْتَعْمَرَةٍ هِيَ بِمِثَابَةِ مَدِينَةٍ صَّغِيرَةٍ فِيهَا بِيوت وَسُكَّانٌ وَأَعْمَال يَوْمِيَّة. لِكُلِّ نَمْلَةٍ دور مُحَدَّد فِي المُسْتَعْمَرَةِ. المُلْكَةُ هِيَ الأُم الَّتِي تَضَع البِيض وَتَضُمِّن اسْتِمْرَار النَّسْلِ. العَامِلَات هُنَّ القُوَّة العَامِلَةُ الَّتِي تَبْنِي المُسْتَعْمَرَةَ، تَجْمَع الطَّعَام، وَتَرعى الصَّغَار. أَمَّا الجُنُود فَهُم الحُرَّاس الَّذِينَ يَحْمُونَ المُسْتَعْمَرَةَ مِنَ الأَعْدَاء.

يَتكوَّن جِسم النَّمْلَةِ مِن ثَلَاثَةِ أَجْزَاء رَئِيسَةٍ: الرَّأْس الَّذِي يَحْمِلُ العَيْنَيْنِ وَالْقُرُونِ الاسْتِشْعَارِيَّة، وَالصَّدْر الَّذِي يَحْمِلُ الأَرْجُلَ، وَالْبَطْنَ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى الأَعْضَاء الدَّاخِلِيَّة. يَتَغَذَّى النَّمْل عَلَى مُجْمُوعَةٍ مُتَنَوِّعَةٍ مِنَ الأَطْعَمَةِ، بِمَا فِي ذَلِكَ البُذُور وَالحُبُوب وَالحَشَرَات الصَّغِيرَةِ وَالْعَسَل وَالنَّبَاتَات.

لَن تُصَدِّق قُدْرَات النَّمْلِ المَذْهَلَةِ! فَهِيَ تَتَمَتَّع بِقُوَّة هائلة، حَيْثُ تَسْتَطِيع حَمْل أَشْيَاء أَثْقَل مِنْهَا بِـ 20 مَرَّة! كَمَا أَنَّهَا تَتَوَاصَل فِيهَا بَيْنَهَا بِلُغَةٍ خَاصَّة تَعْتَمِد عَلَى المَوَاد الكِيمِيائِيَّة فِي جِسمِهَا. بِالإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ، فَإِنَّهَا تَتَمَيَّز بِمَهَارَاتِ بِنَاء مُتَقَدِّمَةٍ، حَيْثُ تَبْنِي مُسْتَعْمَرَات مُعَقَّدَةً تَحْتَ الأَرْضِ أَوْ دَاخِلَ الأشْجَار. وَلَا نَنسَى ذَاكِرَتَهَا القَوِيَّة الَّتِي تُسَاعِدُهَا عَلَى تَذَكُّر مَكَان الطَّعَام وَمُسْتَعْمَرَتِهَا.

لِلْحِفَافِ عَلَى هَذِهِ الكَائِنَات المَذْهَلَةِ، يَجِب عَلَيْنَا عَدَم تَدْمِير مُسْتَعْمَرَاتِهَا، وَمُرَاقَبَتِهَا مِنْ بُعِيد، وَتَجَنُّب اسْتِخْدَام المُبِيدَات الحَشَرِيَّة بِالقُرْب مِنْهَا.

إِن دَرَسْتَ النَّمْل تُسَاعِدُنَا عَلَى فَهْمِ المَزِيد عَنِ التَّعَاوُنِ وَالعَمَلِ الجَمَاعِيِّ وَالتَّكَيُّفِ مَعَ البِيئَةِ"

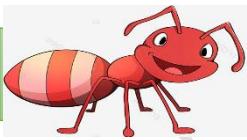
1 - مَا عَمَلُ العَامِلَات فِي مُسْتَعْمَرَةِ النَّمْلِ ؟

تَبْنِي المُسْتَعْمَرَةَ، تَجْمَع الطَّعَام، وَتَرعى الصَّغَار.

2 - أَذْكَرُ اثْنَيْنِ مِنَ قُدْرَاتِ النَّمْلِ المَذْهَلَةِ ؟

1 - تَسْتَطِيع حَمْل أَشْيَاء أَثْقَل مِنْهَا بِـ 20 مَرَّة

2 - تَتَوَاصَل فِيهَا بَيْنَهَا بِلُغَةٍ خَاصَّة تَعْتَمِد عَلَى المَوَاد الكِيمِيائِيَّة فِي جِسمِهَا .



3 - ما أجزاء جسم النملة ؟ أذكر هذه الأجزاء .

يَتكوّن جسم النملة من ثلاثة أجزاء رئيسة: الرأس الذي يحمل العينين والفُرون الاستشعارية، والصّدر الذي يحمل الأرجل، والبطن الذي يحتوي على الأعضاء الداخليّة.

4 - كيف نحافظ على هذه الكائنات ؟

يجب علينا عدم تدمير مُستعمراتها، ومُراقبتها من بعيد، وتجنّب استخدام المُبيدات الحشريّة بالقرب منها.

5 - " فهي تتمتع بقوة هائلة "

- مرادف كلمة (هائلة) :

● عظيمة

○ قليلة

○ صغيرة

6 - " تتميز بمهارات بناء متقدمة "

- ضد كلمة (متقدمة) في العبارة السابقة :

○ متفوقة

● متأخرة

○ متطورة

7 - حدّد نوع الأساليب في الجمل التالية :

- " هل أنت جيّد في القراءة ، يا علي ؟ "

○ أسلوب أمر ، و أسلوب نداء .

● أسلوب استفهام ، و أسلوب نداء .

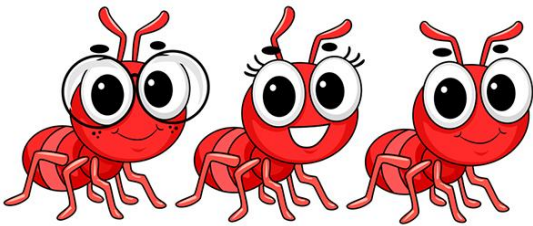
○ أسلوب نهْي ، و أسلوب نداء .

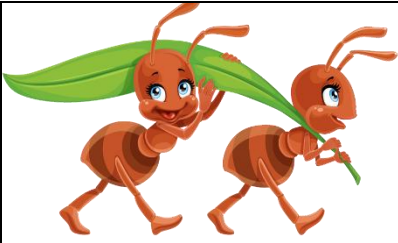
- " يا هند ، خذي الكتاب . "

● أسلوب نداء ، و أسلوب أمر .

○ أسلوب نداء ، و أسلوب استفهام .

○ أسلوب نداء ، و أسلوب نهْي .





8 - حَدِّدْ نَوْعَ الْجُمْلِ التَّالِيَةِ :

- "يَجِبُ عَلَيْنَا عَدَمَ تَدْمِيرِ مُسْتَعْمَرَاتِ النَّمْلِ".

● جُمْلَةٌ فِعْلِيَّةٌ

○ جُمْلَةٌ اسْمِيَّةٌ

○ شِبْهُ جُمْلَةٍ

- "النَّمْلُ عَالَمٌ كَامِلٌ مِنَ التَّنْظِيمِ وَالتَّعَاوُنِ وَالذِّكَاةِ".

○ جُمْلَةٌ فِعْلِيَّةٌ

● جُمْلَةٌ اسْمِيَّةٌ

○ شِبْهُ جُمْلَةٍ

9 - نَادِ عَلَى خَالِدٍ ، وَانْهَ عَنِ تَنَاوُلِ الطَّعَامِ بِسُرْعَةٍ :

يَا خَالِدُ ، لَا تَتَنَاوَلِ الطَّعَامَ بِسُرْعَةٍ .

- نَادِ عَلَى خَالِدٍ ، وَاطْلُبْ مِنْهُ رَسْمَ حَدِيقَةٍ :

يَا خَالِدُ ، ارْسُمْ حَدِيقَةً .

10 - اخْتَرِ الْكَلِمَةَ الصَّحِيحَةَ إِمْلَائِيًا مِمَّا يَلِي :

- الْمُدِيرُ الْمُتَمَيِّزُ فِي اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ .

● أَكْرَمَ

○ أَكْرَمَ

○ إِحْرَمَ

- الْفَائِزُ فِي مُسَابَقَةِ الْخَطِّ .

○ إِبْرَاهِيمُ

● إِبْرَاهِيمُ

○ أَبْرَاهِيمُ

11 - اكْمِلِ الْجُمْلَةَ التَّالِيَةَ بِوَضْعِ هَمْزَةِ الْقَطْعِ ، أَوْ الْوَصْلِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْجُمْلَةِ التَّالِيَةِ :

- " الْقِرَاءَةُ وَ الْكِتَابَةُ : هُمَا هَوَايَتِي الْمَفْضَلَةُ ، وَلَا أَسْتَطِيعُ الْأَسْتِغْنَاءَ عَنْهُمَا. "

- " إِحْتِرَامُ الْوَالِدَيْنِ أَسَاسُ سَعَادَةِ الْأُسْرَةِ. "

12 - رَتَّبِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ لِتَكْوِينِ جُمْلَةٍ مُفِيدَةٍ، مَعَ وَضْعِ الْحَرَكَاتِ عَلَى الْكَلِمَاتِ :

الدَّرْسَ - وَقَفَ - الطُّلَّابِ - الْمُعَلِّمَ - أَمَامَ - لِيَشْرَحَ

وَقَفَ الْمُعَلِّمُ أَمَامَ الطُّلَّابِ ؛ لِيَشْرَحَ الدَّرْسَ .



مُعَبَّرَةً - الْقِصَّةَ - قَرَأَ - خَالِدٌ - قِرَاءَةً

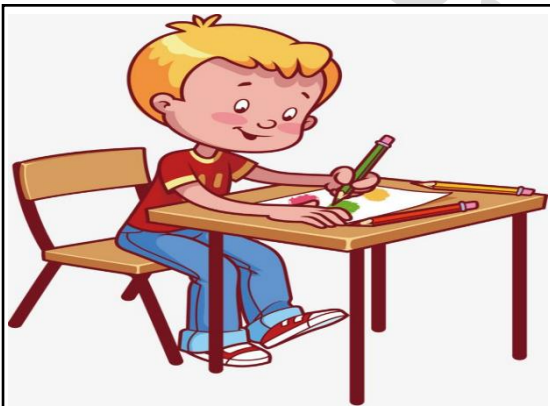
قَرَأَ خَالِدٌ الْقِصَّةَ قِرَاءَةً مُعَبَّرَةً .

13 - عَبَّرَ عَنِ الصُّورَةِ التَّالِيَةِ بِجُمْلَةٍ اسْمِيَّةٍ ، وَلَا تَنْسَ وَضْعَ الْحَرَكَاتِ وَعَلَامَاتِ التَّرْقِيمِ :



الْوَلَدُ يَزْرَعُ شَجَرَةً .

14 - عَبَّرَ عَنِ الصُّورَةِ التَّالِيَةِ بِجُمْلَةٍ فِعْلِيَّةٍ ، وَلَا تَنْسَ وَضْعَ الْحَرَكَاتِ وَعَلَامَاتِ التَّرْقِيمِ :



يَكْتُبُ الْوَلَدُ الْوَاجِبَ .