

السنة الثالثة
إدراك أهمية الشجرة و دورها في تنقية الهواء
و ضرورة حمايتها و حماية الحيوانات



الوضعيّات

السند طلب أحمد من أبيه أن يقطع أشجار الزينة عديمة الفائدة وتعويضها بأشجار مثمرة.

التعلّيمية

هل توافق أحمد؟

علّل جوابك.

أربط بسهم

1

تجلب السحب

تلطف الحرارة.

تلوث هواء المحيط

الشجرة

تنقى الهواء.

توفر الخشب

2

هذه العلامة توجد في كل العابات .



- ماذا تعني هذه العلامة؟

- لماذا توجد في العابة؟

3

أربط بسهم:

- توفر الشجرة

للتربة

للإنسان

للحيوان

العمل

المأوى

الخشب

الظل

الغذاء

الحماية من الإنجراف

4 - أكتب-صواب -أو- خطأ - أمام كل إفادة

- غراسه الأشجار تساهم في تنقية الهواء.

- الأشجار غير المثمرة لا فائدة منها .

- إيجاد أماكن طبيعية للتجول.

- الأشجار تحمي الأرض.

أربط السلوك بالتعليل المناسب

5

- نَعْرِسُ الْأَشْجَارَ لِـ
- نَسْقِي الْأَشْجَارَ بِاسْتِمْرَارٍ لـ
- نَحْتَقِلُ بِعِيدِ الشَّجَرَةِ لِـ
- لِلْإِكْثَارِ مِنَ الْأَشْجَارِ .
- حِمَايَةِ الْمَرْزُوعَاتِ مِنَ الْجَفَافِ .
- تَجَنُّبِ ظَاهِرَةِ الْإِنْجِرَافِ .

6 أَكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ صُورَةٍ طَرِيقَةَ حِمَايَةِ الْغَابَاتِ وَ الْمَحَافِظَةِ عَلَيْهَا.

غَرَّاسَةُ الْأَشْجَارِ - سَقْيُ الْأَشْجَارِ - حِمَايَتُهَا مِنَ التَّحْطِيبِ - حِمَايَتُهَا مِنَ الْحَرَائِقِ



7 أَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ

- تَوْفِيرُ ظُرُوفٍ طَبِيعِيَّةٍ لِلْحَيَوَانَاتِ حَتَّى تَتَكَاثَرَ .
- حِمَايَةُ الْحَيَوَانَاتِ مِنَ الْأَنْقِرَاضِ .
- تَنْظِيمُ الصَّيْدِ .

أُنْشِئَتْ الْمَحْمِيَّاتُ لِـ

8 أَصْلَحِ الْخَطَأَ

التَّشْجِيرُ يُكْثِرُ مِنْ سُرْعَةِ جَرَيَانِ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ .

9 أَشْطَبِ الْخَطَأَ

- إِنْشَاءُ الْمَحْمِيَّاتِ ضَرُورِيٌّ لِلْمَحَافِظَةِ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ وَالنَّبَاتَاتِ
- الْمَحْمِيَّاتُ تَحْمِي النَّبَاتَاتِ وَتَحْرِمُ الْحَيَوَانَاتِ مِنْ حُرِّيَّتِهَا .
- الْأَشْجَارُ تُسَاعِدُ عَلَى زِيَادَةِ نَسْبَةِ تَلَوُّثِ الْهَوَاءِ .
- الصَّيْدُ الْمَفْرُطُ يُسَاعِدُ عَلَى حِمَايَةِ الْحَيَوَانَاتِ .
- قَطْعُ الْأَشْجَارِ يَحْمِي الْبَيْئَةَ مِنَ التَّلَوُّثِ .

10 ضَعْ عَلَامَةً تَحْتَ الْإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ.

- تَكْثُرُ الْحَرَائِقُ فِي الْغَابَاتِ عِنْدَمَا تَشْتَدُّ الْحَرَارَةُ فَـ :.

تُصْبِحُ الْأَرْضُ خَضْرَاءَ - يَتَلَوُّثُ الْهَوَاءُ - يَزْدَادُ الْهَوَاءُ نَقَاءً - تَنْقَرِضُ الْحَيَوَانَاتُ

أَرْبُطْ بَيْنَ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْأَشْجَارِ وَدَوْرَهَا

11



أَشْجَارُ غَابِيَّةٍ تُحَافِظُ عَلَى
التُّرْبَةِ وَتُجْلِبُ الْأَمْطَارَ
وَتَوْفِّرُ الْأَخْشَابَ وَالْفَحْمَ



أَشْجَارُ مُثْمِرَةٌ تَوْفِّرُ الْغِلَالَ



أَشْجَارُ زِينَةٍ تُعْطِي جَمَالًا
لِلطَّبِيعَةِ وَتَوْفِّرُ الظِّلَّ

اكْمَلْ بِالْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ

12

الْغِذَاءُ - الْغَابَاتِ - الْهَوَاءِ - حِمَايَةِ - تَلْطِيفِ - النَّبَاتَاتِ - لُغَابَاتِ - دَوْرٍ - تَنْقِيَةِ

لِ..... دَوْرٍ هَامٍّ فِي وَ..... الطَّقْسِ وَتَوْفِيرِ وَ..... الْحَيَوَانَاتِ .
لِلْإِنْسَانِ هَامٌّ فِي رِعَايَةِ وَحِمَايَةِ

التَّقْيِيمُ

اُكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ إِفَادَةٍ "مُضَرٌّ بِالطَّبِيعَةِ" "مُفِيدٌ لِلطَّبِيعَةِ"

1

- بِنَاءُ الْعِمَارَاتِ مَكَانَ الْغَابَاتِ .
- تَعَهُدُ الْأَشْجَارُ بِالرِّيِّ .
- التَّخْلُصُ مِنَ الْأَشْجَارِ الْغَابِيَّةِ .
- تَقْلِيلُ الْأَشْجَارِ الْمُسِنَّةِ .
- احْتِرَامُ مَوَاسِمِ الصَّيْدِ .

ضَعْ عَلَامَةً أَمَامَ مَا يَجْعَلُ بِلَادَكَ جَمِيلَةً يَطِيبُ فِيهَا الْعَيْشَ.

2

- الطَّبِيعَةُ الْجَمِيلَةُ .
- الْأَرَاضِي الْقَاحِلَةُ وَ الْجَرْدَاءُ .
- الْمَنَاطِقُ الْخَضِرَاءُ



السنة الثالثة

إدراك أهمية الشجرة و دورها في تنقية الهواء و ضرورة حمايتها و حماية الحيوانات



الوضعيات

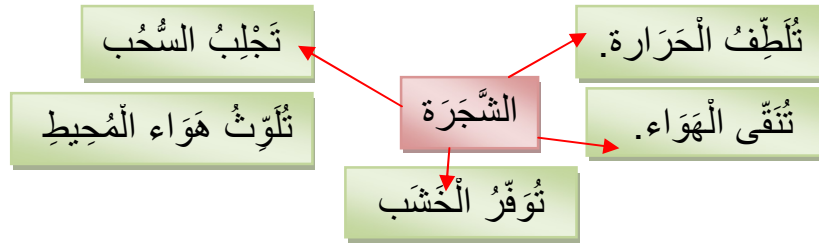
طَلَبَ أَحْمَدُ مِنْ أَبِيهِ أَنْ يَفْطَعَ أَشْجَارَ الزَّيْنَةِ عَدِيمَةَ الْفَائِدَةِ وَتَعْوِضَهَا بِأَشْجَارٍ مُثْمِرَةٍ.

السَّنَدُ

التَّعْلِيمَةُ

1

هَلْ تُوَافِقُ أَحْمَدَ؟ لَا أُوَافِقُ أَحْمَدَ .
عَلَّ جَوَابَكَ لِأَنَّ كُلَّ الْأَشْجَارِ مُفِيدَةٌ . وَتُسَاهِمُ فِي التَّوَازُنِ الْبَيْئِيِّ وَ تَضْفِي رَوْنَقًا وَجَمَالًا
لِلطَّبِيعَةِ.
أُرْبِطْ بِسَهْمِ



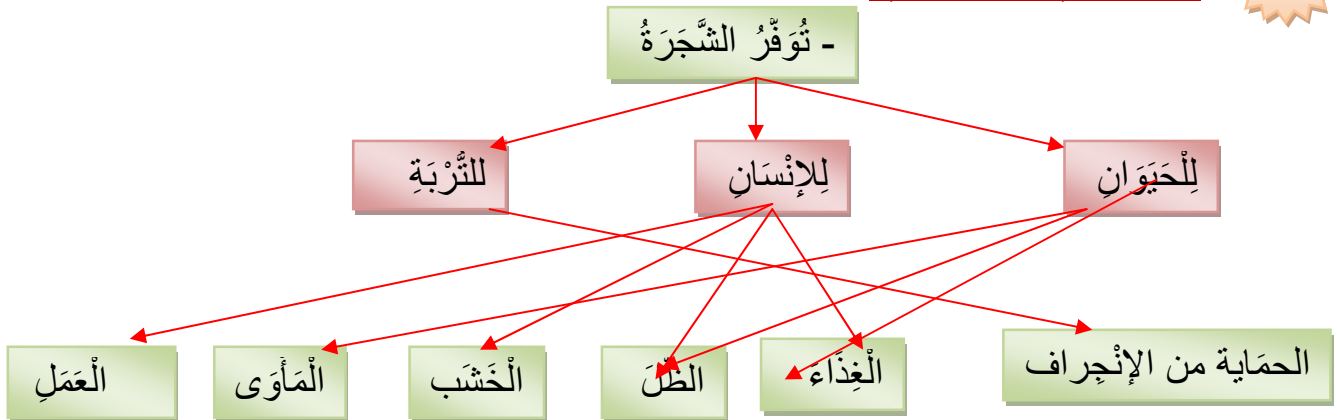
2



هَذِهِ الْعَلَامَةُ تُوجَدُ فِي كُلِّ الْعَابَاتِ .
- مَاذَا تَعْنِي هَذِهِ الْعَلَامَةُ؟ مَمْنُوعٌ إِشْعَالُ النَّارِ فِي الْعَابَةِ.
- لِمَاذَا تُوجَدُ فِي الْعَابَةِ؟ حَتَّى نَتَجَنَّبَ إِنْدِلَاعَ الْحَرَائِقِ.

3

أُرْبِطْ بِسَهْمِ: أُرْبِطْ بِسَهْمِ:



4 - اُكْتُبْ-صَوَابٍ -أَوْ- خَطَأً - أَمَامَ كُلِّ إِفَادَةٍ

صواب
خطأ

- غِرَاسَةُ الْأَشْجَارِ تُسَاهِمُ فِي تَنْقِيَةِ الْهَوَاءِ .
- الْأَشْجَارُ غَيْرُ الْمُثْمِرَةِ لَا فَائِدَةَ مِنْهَا .

صواب
صواب

- إِيجَادُ أَمَاكِنَ طَبِيعِيَّةٍ لِلتَّجَوُّلِ .
- الْأَشْجَارُ تَحْمِي الْأَرْضَ .

أَرْبُطِ السَّلُوكَ بِالتَّغْلِيلِ الْمُنَاسِبِ

5

- نَعْرِسُ الْأَشْجَارَ لِـ
- نَسْقِي الْأَشْجَارَ بِاسْتِمْرَارٍ لِـ
- نَحْتَفِلُ بِعِيدِ الشَّجَرَةِ لِـ
- الْإِكْثَارِ مِنَ الْأَشْجَارِ.
- حِمَايَةِ الْمَرْزُوعَاتِ مِنَ الْجَفَافِ.
- تَجَنُّبِ ظَاهِرَةِ الانْجِرَافِ.

6

أَكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ صُورَةٍ طَرِيقَةَ حِمَايَةِ الْغَابَاتِ وَ الْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا.

غَرَّاسَةُ الْأَشْجَارِ - سَقْيُ الْأَشْجَارِ - حِمَايَتُهَا مِنَ التَّحْطِيبِ - حِمَايَتُهَا مِنَ الْحَرَائِقِ



حِمَايَتُهَا مِنَ التَّحْطِيبِ



سَقْيُ الْأَشْجَارِ



غَرَّاسَةُ الْأَشْجَارِ



حِمَايَتُهَا مِنَ الْحَرَائِقِ

أَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ

- تَوْفِيرُ ظُرُوفٍ طَبِيعِيَّةٍ لِلْحَيَوَانَاتِ حَتَّى تَتَكَاثَرَ.
- حِمَايَةُ الْحَيَوَانَاتِ مِنَ الْانْقِرَاضِ
- تَنْظِيمُ الصَّيْدِ.

أُنْشِئَتْ الْمَحْمِيَّاتُ لِـ

8 أَصْلَحِ الْخَطَأَ

التَّشْجِيرُ يُكْثِرُ مِنْ سُرْعَةِ جَرَيَانِ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ.
التَّشْجِيرُ يُقَلِّلُ مِنْ سُرْعَةِ جَرَيَانِ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ

9 أَشْطَبِ الْخَطَأَ

- إِنْشَاءُ الْمَحْمِيَّاتِ ضَرُورِيٌّ لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ وَالنَّبَاتَاتِ
- ~~الْمَحْمِيَّاتُ تَحْمِي النَّبَاتَاتِ وَتَحْرِمُ الْحَيَوَانَاتِ مِنْ حُرِّيَّتِهَا.~~
- ~~الْأَشْجَارُ تُسَاعِدُ عَلَى زِيَادَةِ نَسْبَةِ تَلَوُّثِ الْهَوَاءِ.~~
- ~~الصَّيْدُ الْمُمْرَطُ يُسَاعِدُ عَلَى حِمَايَةِ الْحَيَوَانَاتِ.~~
- ~~قَطْعُ الْأَشْجَارِ يَحْمِي الْبَيْئَةَ مِنَ التَّلَوُّثِ.~~

10 ضَعْ عَلَامَةً تَحْتَ الْإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ.

- تَكْثُرُ الْحَرَائِقُ فِي الْغَابَاتِ عِنْدَمَا تَشْتَدُّ الْحَرَارَةُ فَـ .:

تُصْبِحُ الْأَرْضُ خَضْرَاءَ - يَتَلَوَّثُ الْهَوَاءُ - يَرْدَادُ الْهَوَاءُ نَقَاءً - تَنْقَرِضُ الْحَيَوَانَاتِ

×

×

11

أَرْبُطْ بَيْنَ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْأَشْجَارِ وَدَوْرَهَا



أَشْجَارٌ غَابِيَّةٌ تُحَافِظُ عَلَى
التُّرْبَةِ وَتَجْلِبُ الْأَمْطَارَ
وَتَوْفِّرُ الْأَخْشَابَ وَالْفَحْمَ

أَشْجَارٌ مُثْمِرَةٌ تَوْفِّرُ الْغِلَالَ

أَشْجَارُ زِينَةٍ تَعْطِي جَمَالًا
لِلطَّبِيعَةِ وَتَوْفِّرُ الظِّلَّ

أَكْمِلْ بِالْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ

12

الْغِذَاءُ - الْعَابَاتِ - الْهَوَاءُ - حِمَايَةِ - تَطْطِيفِ - النَّبَاتَاتِ - لِعَابَاتِ - دَوْرُ - تَنْقِيَةِ

لِلْعَابَاتِ دَوْرٌ هَامٌّ فِي تَنْقِيَةِ الْهَوَاءِ وَتَطْطِيفِ الطُّفْسِ وَتَوْفِيرِ الْغِذَاءِ وَحِمَايَةِ الْحَيَوَانَاتِ .
لِلْإِنْسَانِ دَوْرٌ هَامٌّ فِي رِعَايَةِ النَّبَاتَاتِ وَحِمَايَةِ الْعَابَاتِ .

التَّقْيِيمُ

1

اُكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ إِفَادَةٍ "مُضَرٌّ بِالطَّبِيعَةِ" "مُفِيدٌ لِلطَّبِيعَةِ"

مُضَرٌّ بِالطَّبِيعَةِ

مُفِيدٌ لِلطَّبِيعَةِ

مُضَرٌّ بِالطَّبِيعَةِ

مُفِيدٌ لِلطَّبِيعَةِ

مُفِيدٌ لِلطَّبِيعَةِ

- بِنَاءُ الْعِمَارَاتِ مَكَانَ الْغَابَاتِ .

- تَعَهُدُ الْأَشْجَارُ بِالرِّيِّ

- التَّخْلُصُ مِنَ الْأَشْجَارِ الْغَابِيَةِ .

- تَقْلِيلُ الْأَشْجَارِ الْمُسِنَّةِ .

- اخْتِرَافُ مَوَاسِمِ الصَّيْدِ .

2

ضَعْ عَلَامَةً أَمَامَ مَا يَجْعَلُ بِلَادَكَ جَمِيلَةً يَطِيبُ فِيهَا الْعَيْشَ .

×

- الطَّبِيعَةُ الْجَمِيلَةُ .

- الْأَرَاضِي الْقَاحِلَةُ وَ الْجَرْدَاءُ

×

- الْمَنَاطِقُ الْخَضْرَاءُ