

مارس 2023

المستوى: الثالث ابتدائي

اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

الاسم: اللقب: القسم:

تمرين 01 : ضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة.

- فَرَزُ النُّفَايَاتِ يَسْهُلُ التَّخْلُصُ مِنْهَا وَيَحْمِي الْبَيْئَةَ
- تَنْنَفَّسُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ تَنْفَسًا مَائِيًّا
- مِيَاهُ الْوُدْيَانِ وَالْأَنْهَارِ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلشُّرْبِ
- يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى حَنْفِيَةِ الْمَنْزِلِ مُبَاشَرَةً مِنَ الْمَصْدَرِ

تمرين 02 : رَتِّبْ مِنْ 1 إِلَى 4 مَرَاجِلَ تَكَثُّرِ النَّبَاتِ ذُو الْأَزْهَارِ.

- نُضِجُ الْأَزْهَارِ وَتَحُولُهَا ثِمَارٍ (.....)
- تَشْكُلُ الْبَرَاعِمُ الزَّهْرِيَّةُ (.....)
- تَشْكُلُ الْبُذُورُ دَاخِلَ الثَّمَارِ (.....)
- تَفْتُحُ الْبَرَاعِمُ وَظُهُورُ الْأَزْهَارِ (.....)

تمرين 03 : صَنِّفْ فِي الْجَدُولِ التَّصَرُّفَاتِ التَّالِيَةِ.

أَتَأَكِّدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ الْمَنْزِلِ مُعْلَقَةٌ بِحَكَامٍ – أُرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيعِ الْمَاءِ –
أَسْتَعْمِلُ الْمَاءَ بِإِفْرَاطٍ أَثْنَاءَ الاسْتِحْمَامِ – أَسْقِي أَثْنَاءَ النَّهَارِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ .

تَصَرُّفٌ فِيهِ تَبْذِيرٌ لِلْمَاءِ	تَصَرُّفٌ فِيهِ مُحَافَظَةٌ لِلْمَاءِ
.....-	-
.....-	-

تمرين 04 : إِمْلَأِ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ : الْغَرْبِ - اللَّيْلِ - الشَّمْسِ - الْأَرْضُ - يَوْمٌ - النَّهَارِ - نَفْسِهَا .

- تَدُورُ حَوْلَ مِنْ نَحْوَ الشَّرْقِ بِعَكْسِ جِهَةِ الدَّوَرَانِ الظَّاهِرِيِّ ل
.....

- مُدَّةُ الدَّوَرَانِ الْمُتَكَامِلَةِ هِيَ ، وَتُسَاوِي 24 سَاعَةً.

- يَتَكَوَّنُ الْيَوْمُ مِنْ وَ

الوضعية الإدماجية

السند:

ذَهَبَ سَامِي إِلَى مَزْرَعَةِ خَالِهِ، كَانَتْ مَزْرَعَةٌ جَمِيلَةً وَذَاتَ أَلْوَانٍ زَاهِيَةٍ، وَقَدْ غَرَسَ فِيهَا الْبَطَاطَا وَالثُّومَ وَأَشْجَارُ التَّيْنِ.

سَأَلَ سَامِي خَالَهُ عَنْ طَرِيقَةِ غَرْسِهَا فَقَالَ لَهُ : تُغْرَسُ الْبَطَاطَا عَنْ طَرِيقِ ،
وَيُغْرَسُ الثُّومُ عَنْ طَرِيقِ ، وَ تُغْرَسُ شَجَرَةُ التَّيْنِ عَنْ طَرِيقِ وَعِنْدَ
مُعَادَرَتِهِ لِلْمَزْرَعَةِ أَهْدَى الْخَالَ لِسَامِي نَبْتَةً جَمِيلَةً وَطَلَبَ مِنْهُ الْإِعْتِنَاءَ بِهَا.

التعليمة:

1- إِمْلَأِ الْفَرَاغَاتِ الْمَذْكُورَةَ أَعْلَاهُ.

وَضَعَ سَامِي النَّبْتَةَ دَاخِلَ غُرْفَتِهِ، وَكَانَتْ الْغُرْفَةُ مُظْلِمَةً وَكَانَ يَسْقِيهَا بِاسْتِمْرَارٍ، بَعْدَ
عِدَّةِ أَيَّامٍ اصْفَرَّتْ أَوْرَاقُهَا وَتَسَاقَطَتْ.

2- مَا سَبَبُ ذَلِكَ ؟

3- نَصَحَتْهُ أُمُّهُ بِالْإِعْتِنَاءِ بِهَا وَذَلِكَ بِتَوْفِيرِ وَ

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

تمرين 01 : وضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة

– فَرَزُ النُّفَايَاتِ يَسْهُلُ التَّخْلُصُ مِنْهَا وَيَحْمِي البيئَةَ **صحيح**

– تَتَنَفَّسُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ تَنَفُّسًا مَائِيًا **خطأ**

– مِيَاهُ الْوُدْيَانِ وَالْأَنْهَارِ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلشُّرْبِ **خطأ**

– يَصِلُ الْمَاءُ إِلَى حَنْفِيَةِ الْمَنْزِلِ مُبَاشَرَةً مِنَ الْمَصْدَرِ **خطأ**

تمرين 02 : ترتيب من 1 إلى 4 مراحل تكاثر النبات ذو الأزهار

– نُضِجُ الْأَزْهَارِ وَ تَحْوِلُهَا ثَمَارٍ (3)

– تَشْكُلُ الْبَرَاعِمُ الزَّهْرِيَّةُ (1)

– تَشْكُلُ الْبُذُورُ دَاخِلَ الثَّمَارِ (4)

– تَفْتُحُ الْبَرَاعِمُ وَظُهُورُ الْأَزْهَارِ (2)

تمرين 03 : صنف في الجدول التصرفات التالية.

- أَتَأَكَّدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ الْمَنْزِلِ مُغْلَقَةٌ بِإِحْكَامٍ – أُرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيعِ الْمَاءِ
- أَسْتَعْمِلُ الْمَاءَ بِإِفْرَاطٍ أَتُنَاءِ الاستحمام – أَسْقِي أَتُنَاءِ النَّهَارِ بِإِسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ .

تَصَرُّفٌ فِيهِ تَبْذِيرٌ لِلْمَاءِ	تَصَرُّفٌ فِيهِ مُحَافَظَةٌ لِلْمَاءِ
- أَسْتَعْمِلُ الْمَاءَ بِإِفْرَاطٍ أَتُنَاءِ الاستحمام - أَسْقِي أَتُنَاءِ النَّهَارِ بِإِسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ	- أَتَأَكَّدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ الْمَنْزِلِ مُغْلَقَةٌ بِإِحْكَامٍ - أُرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيعِ الْمَاءِ

تمرين 04 : ملء الفراغ بما يناسب

- تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ نَفْسِهَا مِنَ الْغَرْبِ نَحْوَ الشَّرْقِ بِعَكْسِ جِهَةِ الدَّوَرَانِ الظَّاهِرِيِّ لِلشَّمْسِ.

- مُدَّةُ الدَّوَرَانِ الْمُتَكَامِلَةِ هِيَ يَوْمٌ ، وَتُسَاوِي 24 سَاعَةً.

- يَتَكَوَّنُ الْيَوْمُ مِنَ اللَّيْلِ وَ النَّهَارِ .

الوضعية الإدماجية

السند:

ذَهَبَ سَامِي إِلَى مَزْرَعَةِ خَالِهِ، كَانَتْ مَزْرَعَةٌ جَمِيلَةً وَذَاتَ أَلْوَانٍ زَاهِيَةٍ، وَقَدْ غَرَسَ فِيهَا الْبَطَاطَا وَالثُّومَ وَ أَشْجَارَ التَّيْنِ.

سَأَلَ سَامِي خَالَهُ عَنْ طَرِيقَةِ غَرْسِهَا فَقَالَ لَهُ : تُغْرَسُ الْبَطَاطَا عَنْ طَرِيقِ **الدَّرَنَاتِ** ، وَيُغْرَسُ **الثُّومُ** عَنْ طَرِيقِ **الأَبْصَالِ** ، وَ تُغْرَسُ شَجَرَةُ التَّيْنِ عَنْ طَرِيقِ **الْفَسَائِلِ** . وَعِنْدَ مُغَادَرَتِهِ لِلْمَزْرَعَةِ أَهْدَى الْخَالَ لِسَامِي نَبْتَةً جَمِيلَةً وَطَلَبَ مِنْهُ الْإِعْتِنَاءَ بِهَا.

التعليمة:

- 1- ملء الفراغات المذكورة أعلاه.
- 2- سبب ذلك **اصْفَرَّتْ النَّبْتُةُ لِعِغَابِ الضَّوِّ**.
- 3- نَصَحَتْهُ أُمُّهُ بِالْإِعْتِنَاءِ بِهَا وَذَلِكَ بِتَوْفِيرِ **الماءِ وَ الضَّوِّ**.