



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 البِيئَةَ .....
- تَنْنَفَّسُ الْحَيَوَانَاتُ البَرِّيَّةُ تَنْفَسًا مَائِيًا .....
- مِيَاهُ الوُدْيَانِ وَالْأَنْهَارِ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلسُّرْبِ .....
- يَصِلُ المَاءُ إِلَى حَنْفِيَةِ المَنْزِلِ مُبَاشِرَةً مِنَ المَصْدَرِ .....

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

- نُضِجُ الْأَزْهَارِ وَ تَحْوُلُهَا ثِمَارٍ (.....)
- تَشْكُلُ البَرَاغِمُ الزَّهْرِيَّةُ (.....)
- تَشْكُلُ البُدُورُ دَاخِلَ الثَّمَارِ (.....)
- تَفْتَحُ البَرَاغِمُ وَظُهُورُ الْأَزْهَارِ (.....)

**تمرين 03:** صَنِّفْ فِي الجَدُولِ التَّصَرُّفَاتِ التَّالِيَةِ.

- أُنَاكِدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ المَنْزِلِ مُعْلَقَةٌ بِحِكَامٍ - أَرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيْعِ المَاءِ -
- اسْتَعْمِلِ المَاءَ بِإِفْرَاطٍ أَثْنَاءَ الاسْتِحْمَامِ - اسْقِي أَثْنَاءَ النَّهَارِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ .

تَصَرُّفٌ فِيهِ مُحَافَظَةٌ لِلمَاءِ	تَصَرُّفٌ فِيهِ تَبْذِيرٌ لِلمَاءِ
.....-	.....-
.....-	.....-

**تمرين 04 :** اِمْلأِ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ : الْعَرْبِ - اللَّيْلِ - الشَّمْسِ - الْأَرْضِ - يَوْمٍ - النَّهَارِ - نَفْسِهَا .

- تَدُورُ ..... حَوْلَ ..... مِنْ ..... نَحْوِ الشَّرْقِ بِعَكْسِ جِهَةِ الدَّوْرَانِ الظَّاهِرِيِّ ل  
.....

- مُدَّةُ الدَّوْرَانِ الْمُتَكَمِّلَةِ هِيَ ..... ، وَتُسَاوِي 24 سَاعَةً.

- يَتَكَوَّنُ اليَوْمُ مِنْ ..... وَ ..... .

### الوضعية الإدماجية

#### السند:

ذَهَبَ سَامِي إِلَى مَزْرَعَةِ خَالِهِ، كَانَتْ مَزْرَعَةٌ جَمِيلَةً وَذَاتَ أَلْوَانٍ زَاهِيَةٍ، وَقَدْ عَرَسَ فِيهَا  
البَطَاطَا وَالثُّومَ وَأَشْجَارَ التَّيْنِ.

سَأَلَ سَامِي خَالَهُ عَنِ طَرِيقَةِ عَرْسِهَا فَقَالَ لَهُ : تُعْرَسُ البَطَاطَا عَنْ طَرِيقِ ..... ،  
وَيُعْرَسُ الثُّومُ عَنْ طَرِيقِ ..... ، وَ تُعْرَسُ شَجَرَةُ التَّيْنِ عَنْ طَرِيقِ ..... . وَعِنْدَ  
مُعَادَرَتِهِ لِلْمَزْرَعَةِ أَهْدَى الْخَالَ لِسَامِي نَبْتَةً جَمِيلَةً وَطَلَبَ مِنْهُ الإِعْتِنَاءَ بِهَا.

#### التعليمة:

1- اِمْلأِ 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- نَصَحْتُهُ 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 مُبَاشِرَةً مِنَ الْمَصْدَرِ **خطأ**

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

– نُضِجُ الْأَزْهَارَ وَ تَحْوِلُهَا ثَمَارٍ (3)

– تَشْكُلُ الْبَرَاعِمُ الرَّهْرِيَّةُ (1)

– تَشْكُلُ الْبُذُورُ دَاخِلَ الثَّمَارِ (4)

– تَفْتُحُ الْبَرَاعِمُ وَظُهُورُ الْأَزْهَارِ (2)

**تمرين 03 :** صنف في الجدول التصرفات التالية.

- أَتَأَكَّدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ الْمَنْزِلِ مُعْلَقَةٌ بِإِحْكَامٍ – أُرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيْعِ الْمَاءِ .  
– أَسْتَعْمِلُ الْمَاءَ بِإِفْرَاطٍ أُنْتَاءِ الْاسْتِحْمَامِ – أَسْقِي أُنْتَاءَ النَّهَارِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ .

تَصْرُفٌ فِيهِ مُحَافَظَةٌ لِلْمَاءِ	تَصْرُفٌ فِيهِ تَبْذِيرٌ لِلْمَاءِ
- أَتَأَكَّدُ دَائِمًا أَنَّ حَنْفِيَّاتِ الْمَنْزِلِ مُعْلَقَةٌ بِإِحْكَامٍ - أُرَاقِبُ بِاسْتِمْرَارٍ شَبَكَةَ تَوْزِيْعِ الْمَاءِ	- أَسْتَعْمِلُ الْمَاءَ بِإِفْرَاطٍ أُنْتَاءِ الْاسْتِحْمَامِ - أَسْقِي أُنْتَاءَ النَّهَارِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْبُوبِ

**تمرين 04 :** ملء الفراغ بما يناسب

– تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ نَفْسِهَا مِنَ الْغَرْبِ نَحْوَ الشَّرْقِ بِعَكْسِ جِهَةِ الدَّوْرَانِ الظَّاهِرِيِّ لِلشَّمْسِ.

– مُدَّةُ الدَّوْرَانِ الْمُتَكَمِّلَةِ هِيَ يَوْمٌ ، وَتَسَاوِي 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 عَنِ 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 **اصفرت النبتة لغياب الضوء.**
- 3- نصحتة أمه بالإعتناء بها وذلك بتوفير **الماء و الضوء.**