

## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ

1. أَضْعُ عَلَامَةَ (x) أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ: (1.5ن)

• تَنْتَقِلُ حَبَاتُ اللَّقَاحِ :

مِنْ زَهْرَةٍ إِلَى زَهْرَةٍ أُخْرَى .

مِنْ زَهْرَةٍ إِلَى ثَمَرَةٍ .

مِنْ مِدْقَةِ الزَّهْرَةِ إِلَى مِئْبَرِ زَهْرَةٍ أُخْرَى.

• تُوجَدُ الْأَمْلَاحُ الْمَعْدِنِيَّةُ فِي:

السَّمَادِ.

الْمَاءِ الْمَقْطَرِ.

التُّرْبَةِ الْمَغْسُولَةِ.

• تَتِمُّ عَمَلِيَّةُ الْإِنْتِاشِ عِنْدَمَا:

تَجِدُ الْبَذْرَةَ الْمَاءَ وَ الْهَوَاءَ وَ الدَّفْءَ.

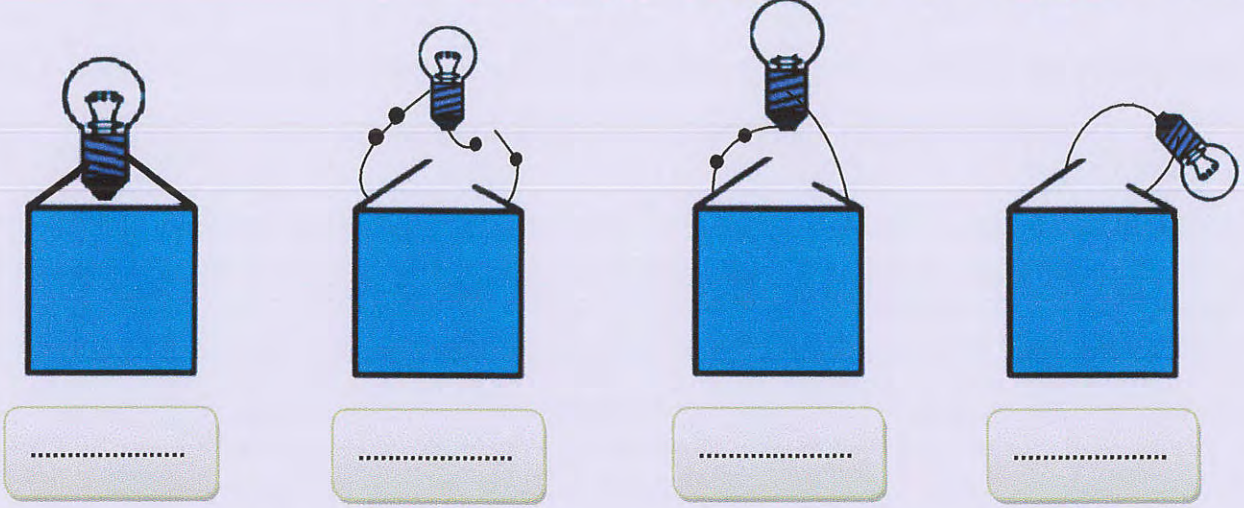
تَكُونُ الْبَذْرَةُ خَضِرَاءَ.

يَتَعَدَّى الْجَنِينُ عَلَى الْفَلَقَتَيْنِ.



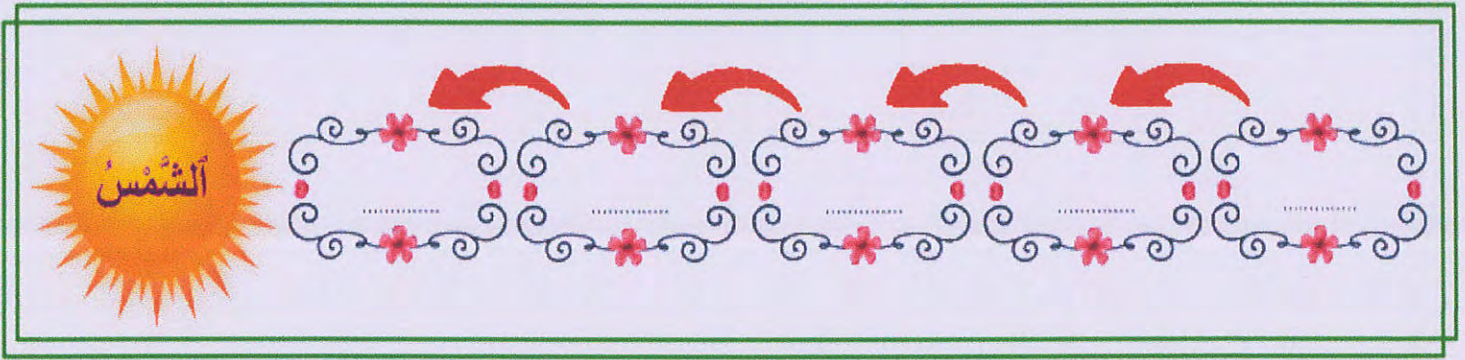
## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ

2. أَكْتُبْ " يُضِيءُ " أَوْ " لَا يُضِيءُ " : (2ن)



3. أَرْتَبُ الْكَوَاكِبَ الثَّلَاثَةَ حَسَبَ مَوْقِعِهَا بِالنِّسْبَةِ إِلَى الشَّمْسِ: (1.25ن)

الزُّهْرَةُ - زُحَلٌ - نَبْطُونٌ - الْمَرْيَخُ - الْمُشْتَرِي



4. أَشْطَبُ كُلَّ إِفَادَةٍ خَاطِئَةٍ : (0.75 ن)

- الْأَقْمَارُ هِيَ أَجْسَامٌ سَمَاوِيَّةٌ تَدُورُ حَوْلَ بَعْضِ الْكَوَاكِبِ .

- يُسْتَعْمَلُ الْمَجْهَرُ لِرُؤْيَا النُّجُومِ السَّابِحَةِ فِي الْفَضَاءِ .

- يَتَكَوَّنُ النَّظَامُ الشَّمْسِيُّ مِنْ نَجْمٍ وَخَمْسَةِ كَوَاكِبٍ .



## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ

5. أَرْبِطُ كُلَّ صُورَةٍ بِالْعَمَلِيَّةِ الَّتِي تُنَاسِبُهَا : (2 ن)

عَمَلِيَّةُ الْإِثْمَارِ



عَمَلِيَّةُ الْإِنْتِاشِ



عَمَلِيَّةُ الْإِزْهَارِ



عَمَلِيَّةُ التَّلْقِيحِ





## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ

6. أَشْطَبُ الدَّخِيلِ وَ أَعْلَىٰ إِجَابَتِي: (2 ن)

الْمَدَقَّةُ

الْجَنِينُ

الْمَنْبَرُ

\* الدَّخِيلُ هُوَ ..... لِأَنَّهُ .....

الْجَذِيرُ

السَّاقُ

الْأَوْرَاقُ

\* الدَّخِيلُ هُوَ ..... لِأَنَّهُ .....

7. أَرِيبُ بِسَهْمٍ كُلِّ عُنْصُرٍ كَهَرَبَائِيٍّ بِمُكُونَاتِهِ: (2 ن)

مَقْبَسٌ

قَتِيرٌ

جِسْمٌ أَلْبَطَارِيَّةٌ

الْخَلِيَّةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ

غَازٌ نَادِرٌ

سُلَيْكٌ

الْمِصْبَاحُ الْكَهْرَبَائِيُّ

قَاطِعَةٌ

قُطْبٌ

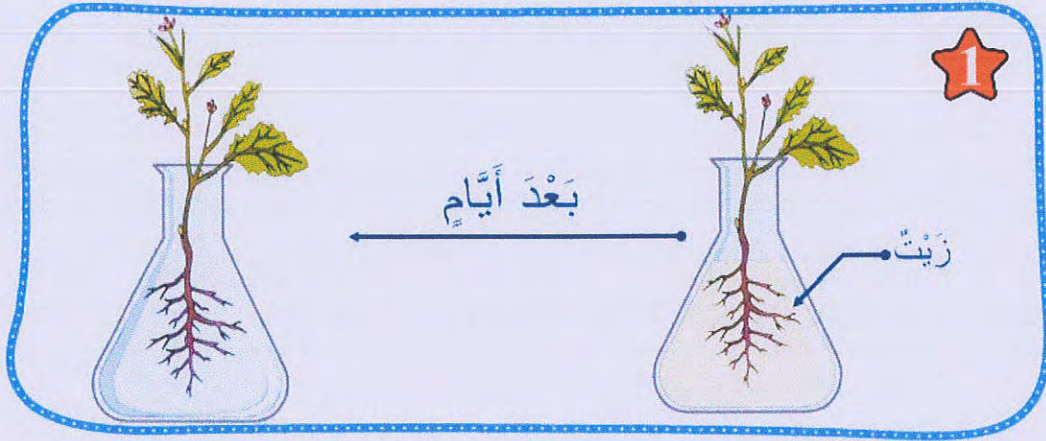
غِلَافٌ بِلُورِيٌّ



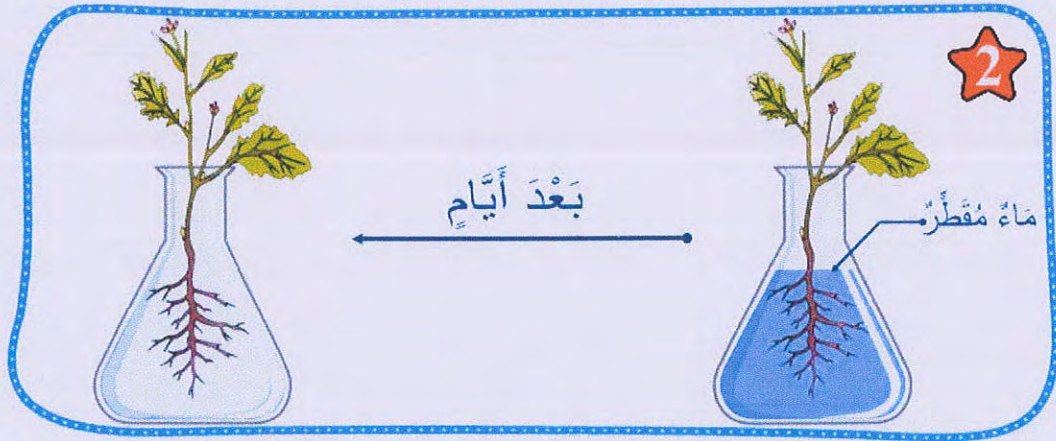
## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِقَاطِ الْعِلْمِيِّ

8. اَكْتُبْ " تَنْمُو " أَوْ " تَذُبُلُّ " مُعَلَّلًا إِيَّابَتِي : ( 2 ن )

أ . أَرَسِمُ مُسْتَوَى السَّائِلِ فِي الْأَنْبُوبِ : ( 1 ن )



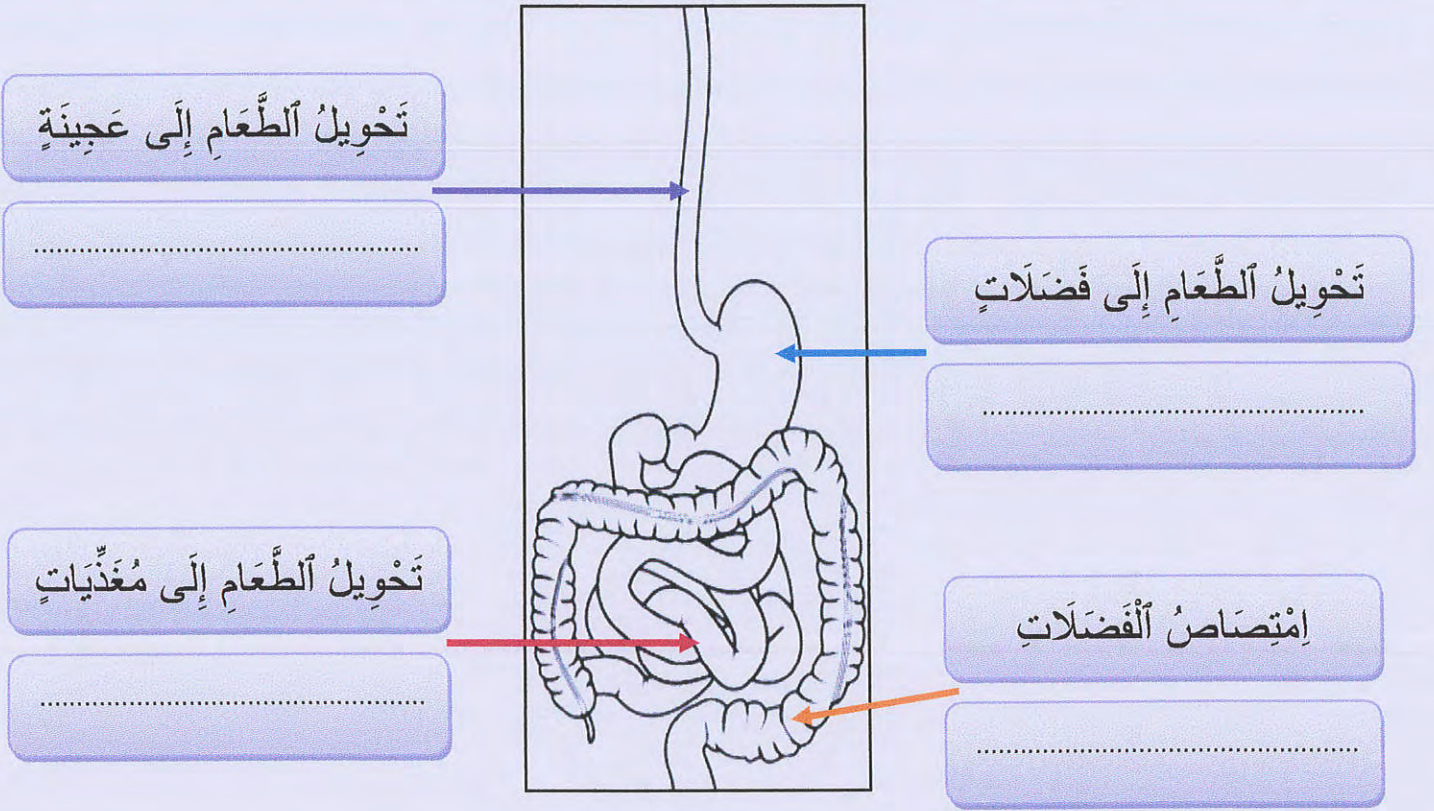
النَّبْتُ لِأَنَّ



النَّبْتُ لِأَنَّ



10. أصْلِحُ الْأَخْطَاءَ الْوَارِدَةَ فِي وَظِيفَةِ كُلِّ عَضْوٍ : (2 ن)



12. أَلَوْنُ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ لِكُلِّ صُورَةٍ : (1 ن)



تَحْوِيلُ الطَّعَامِ إِلَى قِطْعٍ

أَنْيَابٌ

أَضْرَاسٌ

أَنْيَابٌ

أَضْرَاسٌ

قَوَاطِعُ

أَضْرَاسٌ

تَحْوِيلُ الطَّعَامِ إِلَى عَجِينَةٍ

طَحْنُ الطَّعَامِ



## إِمْتِحَانُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فِي الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ

13. أ. أَكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ . (1.5 ن)

ب. أَرْتَبْ مَرَاحِلَ هَضْمِ الطَّعَامِ : (1 ن)

الترتيب	اسم العضو	وظيفة العضو
.....	.....	تحويل الطعام إلى مغذيات و فضلات .
6	.....	امتصاص الماء .
2	.....	بلع الطعام .
.....	الفم	تحويل الطعام إلى عجينة بفضل الأسنان و اللعاب .
.....	.....	يمرر الطعام إلى المعدة .
.....	الأمعاء الدقيقة	.....

