

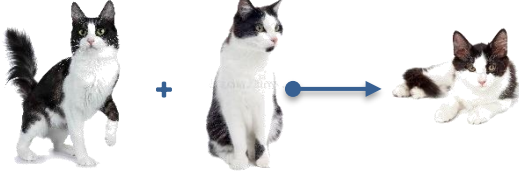
النقطة المحصل عليها :

..... /20

..... /10

(2 نقص)

1. نشاط 1:



• الصُّورَةُ جَانِبُهُ تُبَيِّنُ قِطْعَةً صَغِيرَةً مَعَ أَبْوَيْهَا:

• مَا هُوَ لَوْنُ الشَّعْرِ الَّذِي يَتَوَقَّرُونَ عَلَيْهِ؟



..... الألباء: ✓

..... أَلْقِطَةُ الصَّغِيرَةُ: ✓

• مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ نَسْتَنْتِجَ مِنْ خَاصِيَّةِ "لَوْنِ الشَّعْرِ" عِنْدَ الْقِطْطِ؟

(2 نقص)

2. أَمَلِ الْفَرَاغَ بِمَا يَنَاسِبُ:

لِلْأَفْتِرَاسِ - تَرْعَاهَا - لِلتَّكَاثُرِ - تَنُمُو

تَتَّبِعُ الْحَيَوَانَاتُ طُرُقًا مُخْتَلِفَةً وَالْحِفَاطُ عَلَى النَّسْلِ، فَمِنْهَا مَا يُعْطِي عَدَدًا كَبِيرًا مِنَ الصِّغَارِ بَعِيدَةً عَنِ أَبْوَيْهَا، وَيَتَعَرَّضُ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْهَا، وَمِنْهَا حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى تُعْطِي عَدَدًا قَلِيلًا مِنَ الصِّغَارِ لِإِدَّةٍ طَوِيلَةٍ.

(2 نقص)

3. نشاط 2:

• تَضَعُ الضَّفَدَعَةُ عَدَدًا كَبِيرًا مِنَ الْبُيُوضِ، وَالَّتِي تَتَحَوَّلُ بَعْدَ مُدَّةٍ مِنْ وَضْعِهَا إِلَى شَرَاغِيفٍ كَثِيرَةٍ يَتَعَرَّضُ جُلُهَا لِلْأَفْتِرَاسِ.

• أَذْكَرُ الْإِسْتِرَاتِيجِيَّةِ الَّتِي تَتَّبِعُهَا الضَّفَدَعَةُ فِي التَّكَاثُرِ؟



• مَا أَهْمِيَّةُ هَذِهِ الْإِسْتِرَاتِيجِيَّةِ؟

(1 نقصة)

4. أَمَلِ الْفَرَاغَ بِمَا يَنَاسِبُ:

الْتُّرْبَةُ - صِفَاتُ

تَظْهَرُ عَلَى النَّبَاتَاتِ غَيْرُ وَرَائِيَّةٍ تَخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ الْعَوَامِلِ الْخَارِجِيَّةِ كَنَوْعِ مَثَلًا.

5. أَلَوْنُ فَاتَةِ الْجَوَابِ الصَّوِيحِ:

(5,1 نقصة)

• الصِّقَاتُ الْوَرَائِيَّةُ عِنْدَ النَّبَاتَاتِ هِيَ:

قَدُّ الثَّمَارِ

نَوْعُ التُّرْبَةِ

شَكْلُ الثَّمَارِ

لَوْنُ الْبُيُورِ

تَسْوُسُ السَّاقِ

(5,1 نقصة)

• تَتَكَاثَرُ النَّبَاتَاتُ عَنِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّرِيقِ مِنْ بَيْنَهُمَا:

سَاقُ جَلِيَّةِ

الْجَنِي

الْبُيُورُ

الْإِفْتِسَالُ

الْتُّرْبَةُ

المُسْتَحَثَاتُ هِيَ

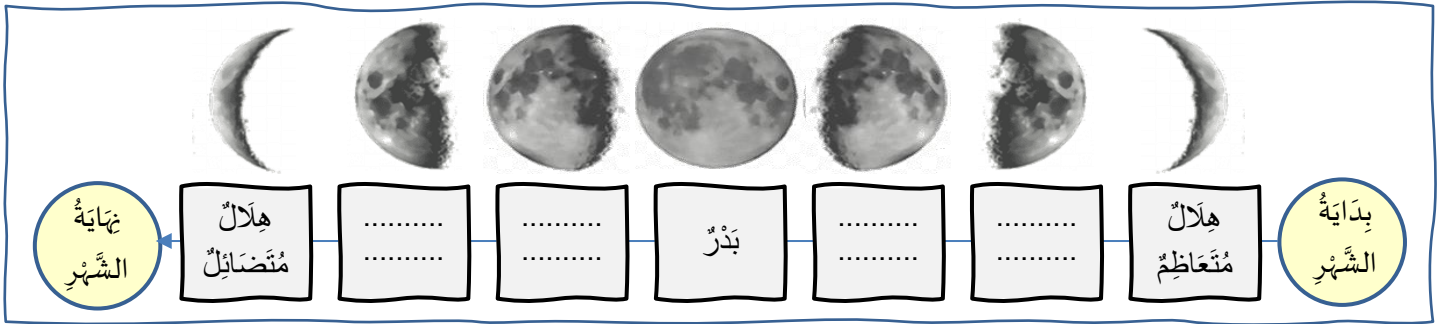
أَثَارُ كَائِنَاتٍ حَيَّةٍ قَدِيمَةٍ

بَقَايَا تَرْبَةٍ

بَصَمَاتُ لِلْإِنْسَانِ

قَوَالِبُ

الرُّبْعُ الأوَّلُ - مُحَدَّبٌ مُتَضَائِلٌ - الرُّبْعُ الأَخِيرُ - أَحَدَبٌ مُتَعَاظِمٌ



تَعَاقُبُ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ

يُودِّي دَوْرَانُ الأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ إِلَى:

تَعَاقُبُ الفُصُولِ

يُودِّي دَوْرَانُ الأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا إِلَى:

يَتَكَثَّفُ - أَمْطَارٌ - الشِّتَاءُ - تَتَبَخَّرُ

في فصلٍ نَنخَفِضُ دَرَجَةَ حَرَارَةِ الجَوِّ، وَتَحْتَ تَأْثِيرِ أشِعَّةِ الشَّمْسِ المِيَاهُ وَيَصْعَدُ البُخَارُ إِلَى الجَوِّ ثُمَّ وَيَكُونُ سُحْبًا تَتَحَوَّلُ بِدَوْرِهَا إِلَى وَتُؤَلِّجُ.

الجواب	العبارات	الجواب	العبارات
.....	• تَدُورُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ خِلَالَ 24 h.	• الأَرْضُ تَدُورُ حَوْلَ نَفْسِهَا.
.....	• الشَّمْسُ مُسْتَقَرَّةٌ فِي مَكَانِهَا لَا تَتَحَرَّكُ.	• الأنصِبَاتُ مَرِحَلَةٌ مِنْ مَرَاجِلِ دَوْرَةِ المِيَاهِ.