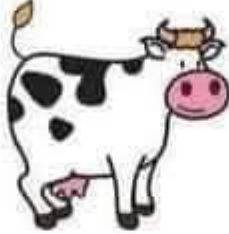




إيقاظ علمي - اختبار عدد 1

السند 1:

أثناء التَّجَوُّلِ فِي ضَيْعَةِ الْجَدِّ لَمَحَ بِهِاءَ الْبَيْطَرِيِّ وَهُوَ يَفْحَصُ الْحَيَوَانَاتِ.
التَّعليمية 1-1 : أَرْبُطْ بِسَهْمِ بَيْنَ الْحَيَوَانِ وَ مَكَانِ عَيْشِهِ .



مع 1

☐ ☐

الْقُنْ

الزَّرِيْبَةُ

الْوَجَارُ

التَّعليمية 1-2 : أَكْمِلْ مَكَانَ الْفَرَاغِ بِمَنَافِعِ كُلِّ حَيَوَانٍ .

مع 1

☐ ☐

مع 1

☐

تَنْفَعُنَا الدَّجَاجَةُ بِ..... وَ.....

يَنْفَعُنَا الْكَلْبُ بِ.....

تَنْفَعُنَا الْبَقْرَةُ بِ..... وَ..... وَ.....

مع 1

☐ ☐

السند 2:

بَعْدَ الْإِنْتِهَاءِ مِنْ عَمَلِيَّةِ التَّلْقِيحِ سَأَلَ بِهِاءُ جَدُّهُ : " لِمَآذَا تُلْقَحُ حَيَوَانَاتُكَ يَا جَدِّي ؟ "

التَّعليمية 1-2 : أَكْمِلْ بِالتَّغْلِيلِ الْمُنَاسِبِ .

مع 2

☐

أَجَابَ الْجَدُّ : تُلْقَحُ الْحَيَوَانَاتُ.....

.....



السند 3:

رَأَى بَهَاءُ أَرْنبًا يَنْطُ فِي الْحَقْلِ بَيْنَ مُرُوجِ الْأَقْحَوَانِ . ثُمَّ يَتَوَقَّفُ تَحْتَ شَجَرَةِ زَيْتُونٍ . وَيَأْكُلُ خَسًا .

التَّعْلِيمَةُ 1-3 : أَسْتَخْرِجْ مِنَ السَّنَدِ أَسْمَاءَ نَبَاتَاتٍ وَ أَكْتُبْهَا فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ .

مع 1

نَبَاتٌ تَلْقَائِيٌّ

نَبَاتٌ مَرْزُوعٌ

نَبَاتٌ مَغْرُوسٌ

التَّعْلِيمَةُ 2-3 : أَصْلِحِ الْخَطَأَ .

الْأَرْنبُ حَيَوَانٌ أَلِيفٌ لَيْسَ لَهُ مَنَافِعٌ .

مع 3

السند 4:

دَخَلَ بَهَاءُ إِلَى الزَّرِيْبَةِ فَشَاهَدَ عَامِلًا يَنْظِفُهَا وَ آخَرَ يَحْلِبُ الْبَقْرَةَ .
التَّعْلِيمَةُ 4 : اكْمِلْ بِ: الْمِثْرِ - التَّرِ

مع 1

* نَقِيسُ طُولِ الزَّرِيْبَةِ بِ:

* نَقِيسُ الْحَلِيبِ بِ:

السند 5: هَذِهِ صُورَةٌ لِبَهَاءَ مَعَ جَدِّهِ وَ أُخْتِهِ وَسَطِ الضَّيْعَةِ .



التَّعْلِيمَةُ 5-1 : أَكْتُبْ مَكَانَ الْفَرَاغِ : جُزْئِيًّا - جُزْءًا مِنْ - كُلِّيًّا

مع 1

☐

- تَغْطِي الشَّمْسُ السُّحُبِ
- يُغْطِي بَهَاءُ الْخُرُوفَ

التَّعْلِيمَةُ 5-2 : أَكْمِلْ الْإِفَادَةَ التَّالِيَةَ بِالْتَّعْلِيلِ الْمُنَاسِبِ .

تَظْهَرُ الزَّرْبِيَّةُ صَغِيرَةً لِأَنَّهَا
السند 6: فِي الْمَسَاءِ، اسْتَمْتَعَ بَهَاءٌ بِمُشَاهَدَةِ الْبَطَّةِ مَعَ فِرَاحِهَا فِي الْبَرْكَةِ .

مع 2

☐


التَّعْلِيمَةُ 6-1 : أَكْمِلْ بِ: أَطْوَلُ - أَقْصَرُ - أَقْرَبُ - أَبْعَدُ

* الْبَطَّةُ رَقْمُ 3 إِلَى الْأُمِّ مِنَ الْبَطَّةِ رَقْمُ 1 .
* الْمَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ الْأُمِّ وَالْبَطَّةِ رَقْمُ 1 مِنَ الْمَسَافَةِ الْفَاصِلَةِ بَيْنَ الْأُمِّ وَالْبَطَّةِ رَقْمُ 3 .

مع 1

☐

التعليمة 2-6 : أَعْلَلُ الْإِفَادَةَ التَّالِيَةَ .

مع 2

يُرَبِّي الْجَدُّ الْبَطَّةَ لِأَنَّهَا

☐

التعليمة 3-6 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ .

* نَقِيسُ الْأَجْسَامَ السَّائِلَةَ كَالْمَاءِ وَ اللَّبَنِ بِأَسْتِعْمَالِ الْخُطْوَةِ .

مع 3

☐

* الْجِسْمُ الْبَعِيدُ يَظْهَرُ لِلنَّظَرِ كَبِيرًا .

جدول إسناد الأعداد

مع 3	مع 2	مع 1						
0	0	0						---
2	2	3	2.5	2	1.5	1	0.5	-- +
3	4	6	5.5	5	4.5	4	3.5	- + +
5	6	9	8.5	8	7.5	7	6.5	+ + +

حظاً سعيداً



/20



إيقاظ علمي - اختبار عدد 2

السند 1 : خَرَجَ تَلَامِيذُ مَدْرَسَتِنَا فِي رِحْلَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ إِلَى مَحْمِيَّةٍ
إِشْكِلَ وَ هُنَاكَ شَاهَدُوا حَيَوَانَاتٍ كَثِيرَةً وَ نَبَاتَاتٍ مُتَنَوِّعَةً.

مع 1

☐

مع 1

☐

مع 1

☐



1- أَكْتُبُ " صَوَابٌ " أَوْ " خَطَأً " أَمَامَ كُلِّ إِفَادَةٍ :

- تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ مَعَ الْإِنْسَانِ :

- لَا يَرَبِّي الْإِنْسَانُ الْحَيَوَانَاتَ الْبَرِّيَّةُ :

- تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْأَلْيَفَةُ فِي الْعَابَةِ :

2- أَصْنَفُ الْحَيَوَانَاتِ التَّالِيَةَ فِي الْجَدْوَلِ :

قِطَّةٌ / فَهْدٌ / ذِئْبٌ / حِمَارٌ / ثَوْرٌ / أَسَدٌ

مع 2

☐

مع 2

☐

مع 2

☐

مع 2

☐

مع 2

☐

مع 2

☐

مع 1

☐

مع 1

☐

مع 1

☐

الْبَيْضُ

الْجِرَاسَةُ

الْخَلِيبُ



3- أَرْبُطْ بَسْهَمٍ بَيْنَ الْحَيَوَانِ وَ فَائِدَتِهِ:

السند 2

تَعْرِفَ الْأَطْفَالُ عَلَى أَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ مِنَ النَّبَاتَاتِ التَّلْقَائِيَّةِ.
1- أَصْنَفُ النَّبَاتَاتِ إِلَى تِلْقَائِيَّةٍ ، مَغْرُوسَةٍ أَوْ مَرْزُوعَةٍ :
الصَّنَوْبَرُ - الشَّيْخُ - الزَّيْتُونُ - الْفُولُ - الْقَمْحُ - الصَّبَّارُ .

مع 2

مع 2

مع 2

مع 2

مع 2

مع 2

نَبَاتَاتِ تِلْقَائِيَّةٍ	نَبَاتَاتِ مَغْرُوسَةٍ أَوْ مَرْزُوعَةٍ
.....	
.....	
.....	

السند 3

سَأَلَ مُحَمَّدٌ صَدِيقَهُ رَيَّانَ عَنْ بَعْضِ فَوَائِدِ الْحَيَوَانَاتِ فَأَجَابَهُ بِمَا يَلِي :
1- أَصْلِحُ الْخَطَأَ إِنْ وَجَدَ :
- يَنْفَعُنَا الْحِمَارُ بِحِلْدِهِ .
- يَنْفَعُنَا الْفِيلُ بِعَاجِهِ .
- يَنْفَعُنَا الدَّجَاجُ بِلَحْمِهِ فَقَطْ .

مع 3

مع 3

مع 3

السند 4 : وَقْتُ الْغَدَاءِ جَلَسَ الْأَطْفَالُ تَحْتَ مِظْلَةٍ لِتَنَاوُلِ الطَّعَامِ .
أَكْتُبْ صَوَابَ أَوْ خَطَأَ : ❖

❖ تَغْطِي الْمِظْلَةُ الشَّجَرَةَ رَقْمَ 3 جُرْئِيًّا :

❖ الشَّجَرَةُ 4 أَقْرَبُ مِنَ الشَّجَرَةِ 2 :

❖ تَغْطِي الْأَجْسَامُ بَعْضَهَا بَعْضًا عِنْدَمَا تُوضَعُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ :

مع 1 ب

مع 1 ب

مع 1 ب



السند 5 : آخِرَ النَّهَارِ رَكِبَ الْأَطْفَالُ الْحَافِلَةَ لِلرَّجُوعِ إِلَى مَنَازِلِهِمْ :



- 1- أَكْمَلُ بِمَا يُنَاسِبُ "تُغَطِّي" / "لَا تُغَطِّي" .
 - الشَّمْسُ السُّحُبُ .
 - الْحَافِلَةُ جُزْءًا مِنَ الْعُشْبِ .
 - الْحَافِلَةُ كَامِلَ الطَّرِيقِ .

مع 2 ب

☐

مع 2 ب

☐

مع 2 ب

☐

مستويات التملك	معايير الحد الأدنى				معايير التميز
	مع 1	مع 1 ب	مع 2	مع 2 ب	مع 3

انعدام التملك ---	0	0	0	0	0	0	0	0
دون التملك الأدنى - - +	0,75	1,5	1	0,5	1	1,5	2	0,5
التملك الأدنى - + +	2,25	3	2	2,5	3	3,5	4	1
التملك الأقصى + + +	3,75	4,5	3	4,5	5	5,5	6	2



عمل موفق



إيقاظ علمي - اختبار عدد 3

السند 1: أَثْنَاءَ التَّفَرُّجِ عَلَى الصُّورِ الْمُتَحَرِّكِ شَاهَدْتُ مَرَامَ حَيَوَانَاتٍ كَثِيرَةً.

التعليمة 1: أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ حَيَوَانٍ : حَيَوَانٌ أَلِيفٌ أَوْ حَيَوَانٌ بَرِّي



عَنْز:

.....



جَمَارٌ وَحْشِيٌّ:

.....



تَغَلَبُ:

.....



زَرَافَةُ:

.....



دِيكٌ رُومِيٌّ:

.....



حِصَانٌ:

.....

السند 2: جَلَسْتُ مَرَامَ أَمَامَ حَاسُوبِهَا لِتُنَجِّزَ بَحْثًا حَوْلَ مَنَافِعِ الْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ:

التعليمة 1: أَكْمِلُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

عَسَلِهَا - بَيْضُهَا - لَحْمُهَا - حَلِيبُهَا - خَدَمَاتُهَا

• يُرَبِّي الْفَلَّاحُ الْبَقَرَةَ لِأَنَّهَا تَنْفَعُنَا بِ..... وَ.....

• وَالذَّجَاجَةُ لِأَنَّهَا تَنْفَعُنَا بِ..... وَ.....

• وَيُرَبِّي الْجِمَارَ لِأَنَّهُ يَنْفَعُنَا بِ.....

• وَيُرَبِّي النَّحْلَ لِأَنَّهُ يَنْفَعُنَا بِ.....



جُرئِيَا

لَا يُعْطِي

تُعْطِي

التَّعْلِيمَةُ 2: أَلَا حِظُّ الصُّورَةِ وَأَتَمِّمُ بـ



• مَرَامُ.....النَّافِذَةُ.....

• مَرَامُ.....جُرْءًا مِّنَ الْحَاسُوبِ.

• الْحَاسُوبُالْمِرْهَرِيَّةُ

• السُّتَارُالشُّبَاكُ

التَّعْلِيمَةُ 3: أَكْتُبُ : صَوِّبْ أَوْ خَطِّأْ

• الْجِسْمُ الْبَعِيدُ يَظْهَرُ لَنَا كَبِيرًا .

• الْجِسْمُ الْقَرِيبُ يَظْهَرُ لَنَا صَغِيرًا.

.....

.....

.....

• يُعْطِي جِسْمٌ جِسْمًا آخَرَ كُلِّيًّا إِذَا كَانَا عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

السند 3: جَمَعْتُ مَرَامٌ صُورًا لِبَعْضِ النَّبَاتَاتِ.

التَّعْلِيمَةُ 2: أَلَوْنُ لَافِتَةِ النَّبَاتَاتِ الْمَرْزُوعَةِ بِالْأَحْمَرِ وَ لَافِتَةُ النَّبَاتِ التَّلْقَائِيَّةِ بِالْأَخْضَرِ:

				
الطَّمَاظِمُ	نَخْلَةٌ	شَقَائِقُ النُّعْمَانِ	شَجَرَةٌ صَنْوَبِرٍ	الْفُلْفُلُ

التَّعْلِيمَةُ 2: أَصْلِحْ الْخَطَأَ إِنْ وَجَدَ:

• الطَّمَاظِمُ نَبَاتٌ تَلْقَائِيٌّ.

• تُفِيدُنَا شَجَرَةُ الزَّيْتُونِ بِالزَّيْتِ وَالزَّيْتُونِ.

• النَّجْمُ وَالْخَبِيرَةُ مِنَ الْأَشْجَارِ الْمَغْرُوسَةِ.

• الْأَعْشَابُ الطَّفِيلِيَّةُ هِيَ نَبَاتَاتٌ مَغْرُوسَةٌ.

• شَجَرَةُ الْبُرْتُقَالِ لَا يَغْرِسُهَا الْإِنْسَانُ وَتُسْقَى بِمِيَاهِ الْأَمْطَارِ فَقَطْ.

السند 4: أَخِرَ النَّهَارِ ، جَلَسْتُ مَرَامُ لِتُنْجِرَ لِتُنْجِرَ تَمْرِينًا فِي الْفِيزِيَاءِ. أَسَاعِدُهَا

عَلَى ذَلِكَ

التَّعْلِيمَةُ 1: أَكْتُبْ

السَّعَاتِ

الْمِثْرَ

اللِّتْرَ

الْأَطْوَالَ

• نَقِيسُ طُولَ الْغُرْفَةِ بِ..... لِأَنَّهَا وَحْدَةُ قَيْسٍ

• نَقِيسُ كِمِيَّةَ الْحَلِيبِ بِ..... لِأَنَّهَا وَحْدَةُ قَيْسٍ