

كتاب تميز مع أحمد

في
الايقاظ العلمي

اساسي

الثلاثي الاول

مجاني

تلخيص دروس شاملة

دروس

تمارين

إختبارات

هيا

قروب
تعليمي
مجاني



نتعلم



اعداد
هشام أحمد

الحيوانات البرية والحيوانات الأليفة

1 - الحيوانات الأليفة:

الحيوانات الأليفة تعيش مع الإنسان و بالقرب منه و تعتمد عليه في توفير غذائها و مكان للعيش فيه كما يقوم الإنسان بالعناية بها.

من المهم العناية بالحيوانات الأليفة جيداً و تنظيفها و زيارة الطبيب البيطري من وقت إلى آخر و تلقيحها بانتظام لتبقى بصحة جيدة.

❖ حيوانات تعيش في الأسطبل و الزريبة :

(مثل : البقرة - الحصان - الحمار - الخروف - المعزاة)



❖ حيوانات تعيش في الـهـدجـة :

(مثل : البط - الدجاجة - الديك - الإوزة)



حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي حَدِيقَةِ الْمَنْزِلِ :

(مِثْلُ : الْكَلْبُ
الْقِط - السَّلْحَفَاءُ)



الْأَرْنَبُ يَعِيشُ فِي الْمَرْنَبَةِ :



النَّحْلُ يَعِيشُ فِي الْخَلِيَّةِ :



2 . الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ :

تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ فِي أَوْسَاطِهَا الطَّبِيعِيَّةِ بَعِيدًا عَنِ الْإِنْسَانِ وَتَعْتَمِدُ عَلَى نَفْسِهَا فِي الْبَحْثِ عَنْ غِذَائِهَا وَمَأْوَاهَا، وَهِيَ تَعِيشُ فِي أَمَاكِنٍ مُخْتَلِفَةٍ :



حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْجَبَلِ :

(مِثْلُ : الْأَيْلُ - الْخَنْزِيرُ - النَّسْرُ - الْوَعْلُ)



حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ :

(مِثْلُ : الْجَمَلُ - الْعَقْرَبُ
الْحَيَّةُ - رَيْمُ الصَّحَارِيِّ)



حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي النَّهْرِ :

(مِثْلُ : التَّمَسَاحُ -
فَرَسُ النَّهْرِ)



❖ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْغَابَةِ :

(مِثْلُ : الْأَسَدُ-النَّمْرُ-الْفَهْدُ-
الزَّرَافَةُ-الْغَزَالَةُ-الْفِيلُ-الْقِرْدُ-
الذَّبُّبُ...)



3 - مَنَافِعُ الْحَيَوَانَاتِ :

يَسْتَفِيدُ الْإِنْسَانُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ وَ مَا تَقْدِّمُهُ لَهُ مِنْ مَنَافِعٍ أَوْ
مِنْ خَدَمَاتٍ فِي حَيَاتِهِ الْيَوْمِيَّةِ وَهِيَ تَنْفَعُهُ بِ:

❖ - اللَّحْمُ : يَأْكُلُ الْإِنْسَانُ لَحْمَ الْبَقَرِ وَ الْمَاعِزِ وَ الْخِرْفَانِ
وَ الْأَرْنَبِ وَ الدَّجَاجِ وَ الْبَطِّ وَ الْإِوَزِ وَ الْغَزَالَةِ وَ النَّعَامَةِ وَ...

❖ - الْبَيْضُ : فَالْإِنْسَانُ يَأْكُلُ بَيْضَ الْحَمَامِ وَ الْبَطِّ
وَ الدَّجَاجِ وَ الْإِوَزِ وَ النَّعَامَةِ وَ...

❖ - صُوفٌ : يَصْنَعُ الْإِنْسَانُ مِنْ صُوفِ الْخِرُوفِ أَغْطِيَةً
وَ مَلَابِيسَ تَقِي جِسْمَهُ الْبَرْدَ





◆ - جِلْدٌ: يَصْنَعُ الْإِنْسَانُ مِنْ جِلْدِ الثُّعْبَانِ
وَ التَّمْسَاحِ وَ الْبَقَرَةِ وَ الْغَزَالِ وَ النَّمْرِ وَ الْمِعْزَةِ ...
جِذَاءً أَوْ مَحْفَظَةً أَوْ حَقِيْبَةً أَوْ مِعْطَفًا.



◆ - حَلِيبٌ: يَتَغَذَّى الْإِنْسَانُ مِنْ حَلِيبِ الْبَقَرَةِ وَ
النَّعْجَةِ. وَ الْمِعْزَةِ وَ يُحَوِّلُهُ إِلَى جُبْنٍ وَ زُبْدَةٍ وَ يَاعْرَتٍ.

◆ - فَرْوٌ: يَنْتَفِعُ الْإِنْسَانُ بِدَفِي فَرَوِ الدَّبِّ وَ الثَّعْلَبِ
وَ الْأَرْنَبِ وَ يَصْنَعُ مِنْهَا أَغْطِيَّةً وَ مَعَاطِفَ وَ قُبْعَاتٍ وَ أَحْذِيَّةً ...



◆ - الْعَسَلُ: تَنْتَفِعُ النَّحْلَةُ الْإِنْسَانُ بِعَسَلِهَا.



◆ - الْحِرَاسَةُ: يَحْرُسُ الْكَلْبُ الْقَطِيعَ فِي الْمَرْعَى
كَمَا يَحْرُسُ الْمَنْزِلَ وَ يُقَدِّمُ خَدَمَاتٍ أُخْرَى مِثْلَ
الْمُسَاعَدَةِ فِي الصَّيْدِ.



◆ - مُسَاعَدَةُ الْإِنْسَانِ:

يُسَاعِدُ الْحَيَوَانَ الْإِنْسَانُ فِي التَّنْقِيلِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرٍ وَ فِي
حَمْلِ الْأَثْقَالِ وَ فِي جِرَاثَةِ الْأَرْضِ وَ جَرِّ الْعَرَبَةِ ... وَ ذَلِكَ يَخْتَصُّ
بِهِ الْجِمَارُ وَ الْحِصَانُ وَ الْجَمَلُ وَ الثَّوْرُ وَ الْفِيلُ فِي الْأَدْعَالِ فَقَطْ.



◆ - بعض المنتجات الأخرى:

تُمْكِّنُنَا بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ الْبَرِّيَّةِ مِثْلُ : الْفِيلِ مِنْ الْحُصُولِ عَلَى بَعْضِ الْمَنْتُوجَاتِ الَّتِي تُسْتَخْدَمُ لِلزَّيْنَةِ كَالْعَاجِ وَ الْقُرُونِ. أَمَّا الثَّعَالِبِينَ وَ الْأَفَاعِي تُمْكِّنُنَا مِنْ الْحُصُولِ عَلَى بَعْضِ الْمُنْتَجَاتِ الَّتِي تُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ الْأَدْوِيَةِ وَ الْمَرَاهِمِ الطَّبِيَّةِ.

3. الخِلاصة:

لِلْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ فَوَائِدُ كَثِيرَةٌ لَكِنْ لَا بُدَّ مِنَ الْاهْتِمَامِ بِنِظَافَتِهَا وَنِظَافَةِ الْمَكَانِ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ حَتَّى لَا تُسَبِّبَ الْمَرَضَ وَالْعُدْوَى مِنْ دَاءِ الْكَلْبِ فَيَجِبُ الْمَوَاطَبَةُ عَلَى تَلْقِيحِهَا وَمَنْعِهَا مِنْ مَخَالَطَةِ الْحَيَوَانَاتِ الْمَتَشَرِّدَةِ .

أَمَّا الْحَيَوَانَاتِ الْبَرِّيَّةِ فَيَجِبُ عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ يُحَافِظَ عَلَيْهَا مِنَ الْإِصْطِيَادِ الْعَشْوَائِيِّ وَ حِمَايَتِهَا مِنَ الْإِنْقِرَاضِ وَ الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبِيئَةِ الَّتِي تَعِيشُ فِيهَا.

◆ - مضار بعض الحيوانات الأليفة والبرية:

حيوانات تلدغ



حيوانات تنطم



حيوانات تنقر



حيوانات تركل

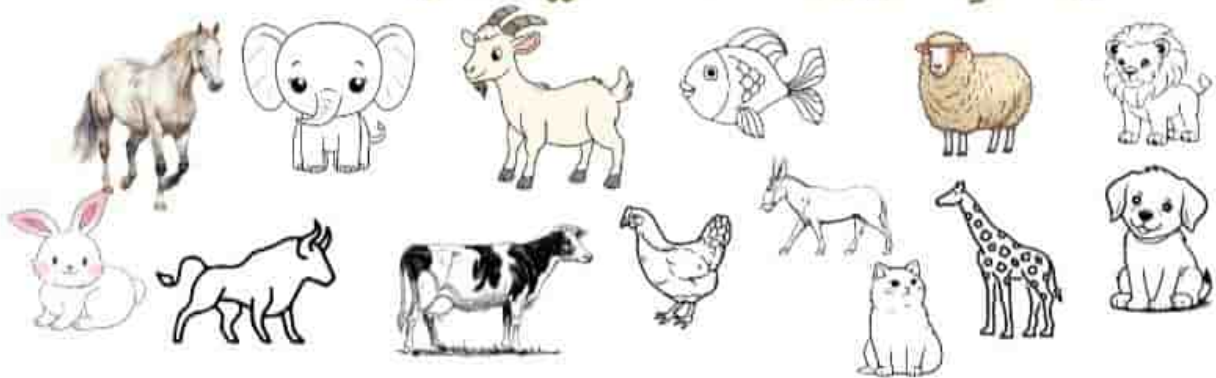


حيوانات تعض -
مرض الكيس المائي



تمارين لمراجعة المكتسبات (الحيوانات الأليفة و البرية)

1- أحيط بالحيوانات التي تعيش معنا :



♦ - الحيوانات التي تعيش معنا ماذا نسميها :

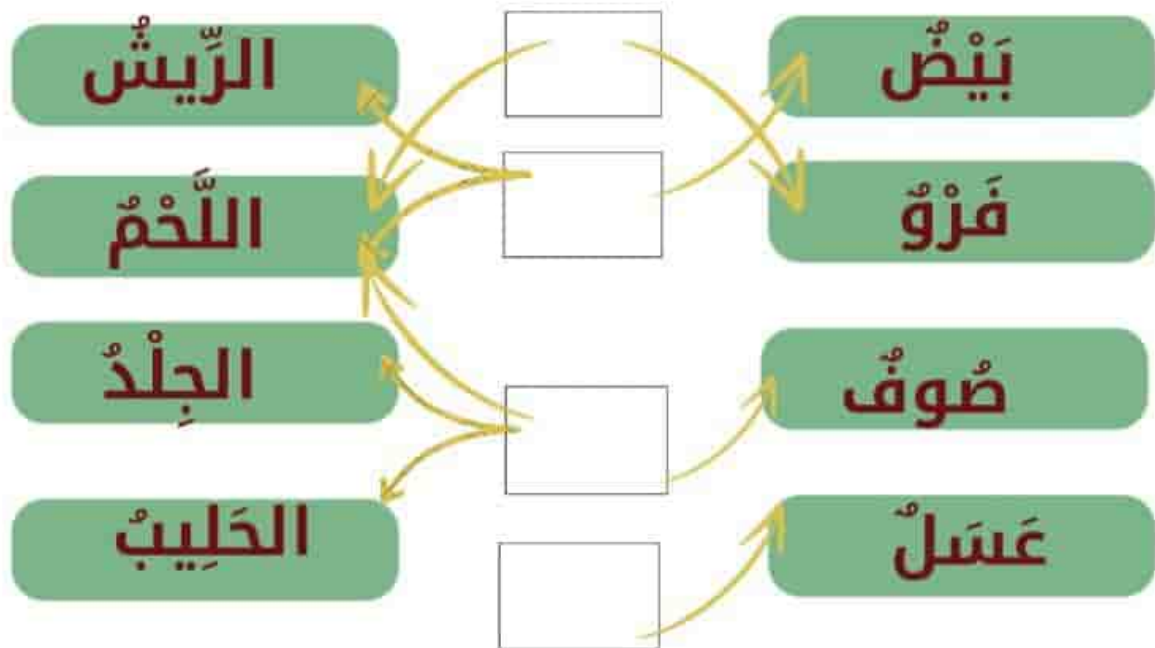
♦ - وبقية الحيوانات ماذا نسميها :

2- أسمي الحيوانات التالية و اصفها في الجدول التالي :



الْحَيَوَانَاتُ الْأَلِيفَةُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ

3- اكْمَلْ بِاسْمِ الْحَيَوَانِ الْمُنَاسِبِ :



4- أَطْلِحُ الْخَطَأَ :

- ◆ يَعِيشُ الثَّعْلَبُ  فِي الزَّرِيْبَةِ لِأَنَّهُ حَيَوَانٌ أَلِيفٌ.
- ◆ تَنْفَعُنَا الْبَقَرَةُ  بِحَلِيبِهَا وَ جِلْدِهَا وَ بَيْضِهَا.
- ◆ تُعْطِينَا الدَّجَاجَةُ  الْفَرَوَ وَ اللَّحْمَ.
- ◆ يَنْفَعُنَا الْحِصَانُ  بِجِرَاسَةِ الْمَنْزِلِ.
- ◆ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ مَعَ الْإِنْسَانِ.
- ◆ تَحْمِي الْمَحْمِيَّةُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ.
- ◆ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْأَلِيفَةُ فِي الْمَحْمِيَّةِ.

5- أَكْمَلْ بِمَا يَنْاسِبُ :



◆ جِلْدُ التَّمْسَاحِ



◆ رِيْشُ النَّعَامِ.



◆ عَاجُ الْفِيلِ



◆ فَرَوِ النِّمْرِ

تُصْنَعُ بَعْضُ الْوَسَادَاتِ مِنْ وَ تُصْنَعُ

الْحَقَائِبُ وَ تُصْنَعُ الْقُبْعَاتُ وَ الْمَعَاطِفُ

مِنْ وَ تُصْنَعُ اسْنَانَا أَصْطِنَاعِيَّةٌ مِنْ

.....



النَّبَاتَاتُ

1- نُمُو النَّبَتَةِ:

لِتَنْمُو النَّبَتَةُ يَجِبُ أَنْ نُوفِّرَ لَهَا الْمَاءَ وَالْهَوَاءَ وَالشَّمْسَ.
تَمْتَصُّ النَّبَتَةُ الْعِذَاءَ الْمَذَابَ فِي الْمَاءِ بِوَاسِطَةِ جُذُورِهَا
الْجُزْءُ الْمَخْفِي فِي التُّرْبَةِ).



الهَوَاءُ - التُّرْبَةُ - الْأَسْمِدَةُ - الْمَاءُ - الشَّمْسُ

◆ تَنْمُو النَّبَتَةُ فَتَطُولُ سَاقُهَا وَتَكْثُرُ أَوْرَاقُهَا (تُورِقُ)
ثُمَّ تَظْهَرُ الزَّهْرَةُ (تُزْهِرُ) ثُمَّ تَسْقُطُ بَتَلَاتُ الزَّهْرَةِ وَتَظْهَرُ
مَكَانَهَا ثَمَرَةٌ (تُثْمِرُ)



2- أَنْوَاعُ النَّبَاتَاتِ:

النَّبَاتَاتُ هِيَ مَجْمُوعَةُ رَئِيسَةٍ مِنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ فَلَا حَيَاةَ فِي الْأَرْضِ دُونَ وُجُودِ النَّبَاتَاتِ. فَهِيَ تُعْطِينَا الْأَكْسِيجِينَ كَمَا أَنَّهَا تُعْتَبَرُ مَصْدَرٌ لِمَعْظَمِ الْأَغْذِيَةِ الَّتِي نَتَنَاوَلُهَا وَ مَصْدَرٌ لِبَعْضِ الصَّنَاعَاتِ كَالخَشَبِ وَ الْقُطْنِ الَّذِي يُصْنَعُ مِنْهُ الْمَلَابِسُ.

وَهِيَ مُتَنَوِّعَةٌ فَنَجِدُ النَّبَاتَاتِ الْمَعْرُوسَةَ وَ الْمَرْزُوعَةَ وَ التَّلْقَائِيَّةَ.

النباتات المزروعة:

وهي أكثر الأنواع وَ تُوْجَدُ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ وَ تَتَكَاثَرُ بِالْبُذُورِ وَتَنْبِتُ لَهَا أَزْهَارًا وَ يَسْقِيهَا الْإِنْسَانُ فَتَكْبُرُ وَ تُصْبِحُ جَاهِزَةً لِإِعْطَاءِ الثَّمَارِ. وَلَهَا أَنْوَاعٌ كَثِيرَةٌ:



الذرة



العدس



الذرة



الشعير



القمح



فلفل



طماطم



باذنجان



لفت



جزر



قرع



بطيخ



نعناع



بقذنوس



سلق



النباتات المغروسة :

هِيَ نَبَاتَاتٌ يَغْرِسُهَا الْإِنْسَانُ وَ يَعْغِي بِهَا لِتَوْفِيرِ الْغِذَاءِ وَ تَوْفَرُ لِلْجِسْمِ الْفَيْتَامِينَاتِ فَيُسْقِيهَا حَتَّى تَزْهَرَ وَ تَتَمَرَّ. فَجَدُّ مِنْهَا :



الخوخ



المشمس



الكرز



الزيتون



التفاح



التين



الموز



اللوز

النباتات التلقائية :

هِيَ نَبَاتَاتٌ تَنْمُو مِنْ تِلْقَاءِ نَفْسِهَا وَ غَالِبًا مَا تَنْمُو مِنْ بُذُورٍ تَحْمِلُهَا الرِّيحُ أَوْ تُسْقِطُهَا الطُّيُورُ وَ تَخْتَلِطُ دُونَ قَصْدٍ بِالتَّرْبَةِ وَالسَّمَادِ فَتَنْمُو.



الدفلة



شق.ائق النعمان



الأقحوان



الزعر



الشيخ



الإكليل



البوك



العرعار



الصنوبر



الصبار



تمارين مراجعة لدرس النباتات

1- اكتب (م) تحت النبتة المغروسة أو المزروعة
و (ت) تحت النبتة التلقائية :



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

2- أكمل بالوسط الذي تعيش فيه كل نبتة :
(الصَّحْرَاءِ - الغَابَةِ - الجَبَلِ - ضِفَافِ الأُودِيَةِ وَ الأنْهَارِ)

◆ تنبُتُ شَجَرَةُ الدَّفْلَةِ عَلَى

◆ ينبتُ التين الشوكي في

◆ يُنبِتُ الفِطْرُ في

◆ ينبت الزعتر والإكليل في

◆ تثبت شَجَرَةُ البلوط في

◆ تثبت نَبْتَةُ الحَلْفَاءِ فِي



3- أربط بما يناسب:

نَبَاتَاتُ
مَغْرُوسَةٍ

♦ تُزْرَعُ بِذُورًا

♦ تُغْرَسُ عَلَى سَكْلِ شَجِيرَاتٍ
أَوْ سَتَلَاتٍ.

♦ يُسْقِيهَا الْإِنْسَانُ

♦ تُعْطَى غِلًّا وَفَوَاكِهَ

نَبَاتَاتُ
مَزْرُوعَةٍ

♦ تَنْمُو فَتُعْطِينَا خُضْرًا

♦ تَنْمُو فَتُعْطِينَا خُضْرًا

4- أضع علامة (x) أمام الإفادة الصحيحة :

♦ تَحْتَاجُ النَّبَتَةُ لِلْمَاءِ وَ السَّمَادِ لَتَنْمُو.

♦ تَمْتَصُّ النَّبَتَةُ غِذَاءَهَا عَنْ طَرِيقِ أَوْرَاقِهَا.

♦ تَحْتَاجُ النَّبَتَةُ لِلضَّوئِ.

♦ تَنْمُو النَّبَتَةُ فَتَقْصُرُ سَاقِهَا وَ تَكْثُرُ أَوْرَاقِهَا.

♦ النَّبَتَةُ كَائِنٌ حَيٌّ تَحْتَاجُ لِلْغِذَاءِ.

♦ يَنْمُو سَاقُ النَّبَتَةِ تَحْتَ التُّرْبَةِ.

5- أربط كل نبتة بفائدتها :

♦ يُصْنَعُ مِنْهَا الْوَرَقُ
♦ يُصْنَعُ مِنْهَا الْعُطُورُ
♦ الْمَلَابِيسُ
♦ الزُّقُوقُ
♦ يُصْنَعُ مِنْهَا الدَّوَاءُ

♦ النَّيْسَرِينُ وَالْيَاسَمِينُ.
♦ الشَّيْخُ وَ الزَّعْتَرُ
♦ الصَّنُوبَرُ
♦ الْقُطْنُ.
♦ الْخَلْفَاءُ



تقدير المسافات بالمقارنة بين الأبعاد الظاهرية

يَقَعُ تَقْدِيرُ الْمَسَافَاتِ بِالمُقَارَةِ بَيْنَ الْأُبْعَادِ
الظَاهِرِيَّةِ مِنْ خِلَالِ النَّظَرِ وَ الْجِسْمِ. فَكُلَّمَا كَانَ
الْجِسْمُ أَقْرَبَ كُلَّمَا بَدَأَ أَكْبَرَ، بَيْنَمَا كُلَّمَا ابْتَعَدَ أَكْثَرَ
ازْدَادَ صِغَرُهُ لِلنَّظَرِ.

✨ الْجِسْمُ الْأَقْرَبُ يَظْهَرُ أَكْبَرُ مِنَ الْجِسْمِ الْأَبْعَدِ.
✨ الْجِسْمُ الْأَبْعَدُ يَظْهَرُ أَصْغَرُ مِنَ الْجِسْمِ الْأَقْرَبِ.

وَ بِالتَّالِي فَالْجِسْمُ الْقَرِيبُ يَظْهَرُ لِلنَّظَرِ كَبِيرًا
وَ الْجِسْمُ الْبَعِيدُ يَظْهَرُ لِلنَّظَرِ صَغِيرًا.



✨ الْكُرَّةُ 1 تَظْهَرُ أَكْبَرُ مِنَ الْكُرَّةِ 2 لِأَنَّهَا الْأَقْرَبُ
مِنْ أَحْمَدَ فِي حِينَ الْكُرَّةِ 2 تَظْهَرُ أَصْغَرُ مِنَ الْكُرَّةِ 1
لِأَنَّهَا الْأَبْعَدُ مِنْ أَحْمَدَ.





❖ تبدو النخلة رقم 1 أكبر من النخلة رقم 2 لأنها الأقرب منها.

إِذَا كُلَّمَا كَانَ الْجِسْمُ أَقْرَبَ كُلَّمَا بَدَا أَكْبَرَ مِثْلًا
الطَّائِرَةُ فِي الْمَطَارِ كَبِيرَةٌ جِدًّا وَ عِنْدَمَا تُقْلِعُ وَ تَبْتَعدُ
فِي الْفَضَاءِ تَبْدُو صَغِيرَةً فِي حَجْمِ النَّمْلَةِ.

1- أتأمل الاستعراض العسكري بمناسبة عيد
الإستقلال ثم أضع علامة (x) تحت الجندي الذي يظهر
كبيرا و أحيط الجندي الذي يظهر صغيرا بالنسبة إلى
أحمد.

أَحْمَدُ



تَمارين للمراجعة

1- أربط الجزء الأول بما يوافقه :

الجِسمُ البَعِيدُ يَظْهَرُ لِلنَّاظِرِ

الجِسمُ القَرِيبُ يَظْهَرُ لِلنَّاظِرِ

كَبِيرًا

طَوِيلًا

صَغِيرًا

قَصِيرًا

2- أضع علامة (x) تحت أبعد شجرة عن أحمد :



3- أكتب أقرب / أبعد - أقصر / أطول :

♦ الشجيرة من زهور بالنسبة إلى أحمد.

♦ المسافة بين أحمد و زهور من المسافة بين أحمد و الشجيرة.



4- أطلح الخطأ:

◆ تظهر الشجرة 1 لزهور كبيرة لأنها بعيدة عنها.

◆ يظهر العصفور 1 لأحمد صغير لأنه الأقرب منه.

5- السند: ذهب أحمد صحبة أمه إلى المطار.

✧- أحيط أبعد طائرة و أضع علامة (x) على أقرب طائرة.
✧- أكمل ب : قريبة بعيدة - صغيرة - كبيرة.



◆ الطائرة رقم 1 تظهر لأحمد لأنها.....

◆ الطائرة رقم 3 تظهر لأحمد لأنها.....

مقارنة المسافات بالإعتماد على التغطية (كليًا أو جزئيًا)

الأجسام تُغَطِّي بَعْضُهَا بَعْضًا أَوْ كَلِيًّا إِذَا وُضِعَتْ
عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ بِالنَّسَبَةِ لِلْمُشَاهَدَةِ.

فَالجِسْمُ الْأَقْرَبُ يُغَطِّي الْجِسْمَ الْأَبْعَدَ.

✨ يُغَطِّي الْجِسْمُ الْأَقْرَبُ الْجِسْمَ الْأَبْعَدَ:



البرميل يغطي جزءا من السلم
بالنسبة إلى زهور.

-إذن البرميل أقرب إلى زهور.
-و السلم أبعد من البرميل بالنسبة
إلى زهور.

✨ يُغَطِّي الْجِسْمُ جِسْمًا آخَرَ كَلِيًّا أَوْ جُزْئِيًّا:



القط وراء الجدار (لا يظهر القط وراء الجدار).
-الجدار غطى القط كليًا.
-فالجدار أقرب إلى زهور من القط.
-الصندوق يغطي الجدار جزئيًا.

الصندوق أقرب إلى زهور من الجدار و من
القط.

تمارين مراجعة

1- أَكْمِلْ بِـ يُغَطِّي ، لَا يُغَطِّي / كُلِّيًّا ، جُزْئِيًّا :



- الطفل الشَّجَرَةَ كُلِّيًّا.
- البَقَرَةُ..... الحِمَارَ جُزْئِيًّا.
- العُشْبُ يُغَطِّي التَّرَابَ.....
- الشَّجَرَةُ تَغَطِّي الشَّمْسَ.....

2- أَضَعْ عَلَامَةَ (x) أَمَامَ الصَّوَابِ :



- الغَيْمَةُ تَغَطِّي الشَّمْسَ كُلِّيًّا. ☐
- السَّيَّارَةُ الزَّرْقَاءُ تَغَطِّي كُلِّيًّا الشَّجَرَةَ. ☐
- السَّيَّارَةُ الْحَمْرَاءُ تَغَطِّي جُزْئِيًّا السَّيَّارَةَ الزَّرْقَاءَ. ☐



3- أَكْمِلْ بِ تَغْطِي ، لَا يُغَطِّي ، جُزْئِيًّا :



- ◆ مرام.....النافذة.....
- ◆ مرام..... جُزْءًا مِّنَ الكرسي.
- ◆ الحاسوب..... مرام.....
- ◆ الستار..... الشباك.....

4- أَكْتُبْ صَوَابٌ أَوْ خَطَأً :

- ◆ الْجِسْمُ الْبَعِيدُ يَظْهَرُ لَنَا كَبِيرًا .
- ◆ الْجِسْمُ الْقَرِيبُ يَظْهَرُ لَنَا صَغِيرًا.
- ◆ يُغْطِي جِسْمُ جِسْمًا آخَرَ كُلِّيًّا إِذَا كَانَا عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

5- أَكْمَلْ بِمَا يُنَاسِبُ "تَغْطِي" / "لَا تُغْطِي" :



- الشَّمْسُ..... السُّحْبُ.
- الْحَافِلَةُ..... جُزْءًا مِّنَ الْعُشْبِ.
- الْحَافِلَةُ..... كَامِلَ الطَّرِيقِ.
- الْحَافِلَةُ..... الْمَنْزِلُ.



جسم الإنسان

يَتَكَوَّنُ جِسْمُ الْإِنْسَانِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَجْزَاءٍ رَئِيسِيَّةٍ:

الرَّأْسُ - الْجَذْعُ - الْأُطْرَافُ (2 عُلْوِيَّةٌ + 2 سُفْلِيَّةٌ)



وَيَرْتَبِطُ الرَّأْسُ
بِالْجَذْعِ عَنْ طَرِيقِ
الْعُنُقِ كَمَا تَرْتَبِطُ
الْأُطْرَافُ الْعُلْوِيَّةُ
(الْيَدَيْنِ) بِالْأُطْرَافِ
السُّفْلِيَّةِ (الرَّجْلَيْنِ).

أَجْزَاءُ الْجِسْمِ الرَّئِيسِيَّةِ:

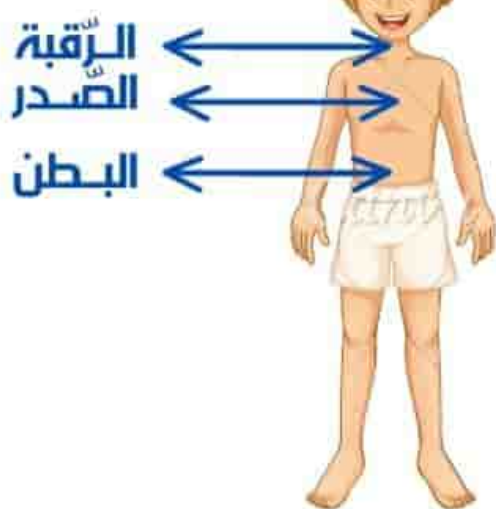
الرَّأْسُ:

هُوَ أَعْلَى مَنَظَقَةٍ فِي الْجِسْمِ وَهُوَ
عِبَارَةٌ عَنْ صُنْدُوقِ عَظْمِي يُسَمَّى
بِالْجُمُجْمَةِ وَيَحْتَوِي دَاخِلُهُ عَلَى
الدِّمَاغِ، كَمَا نَجِدُ بِهِ الْعَيْنَانِ وَ
الْأَنْفَ وَالْأُذُنَانِ وَ الْفَمَ كَمَا هُوَ
مُبَيَّنٌ بِالصُّورَةِ.

العينين

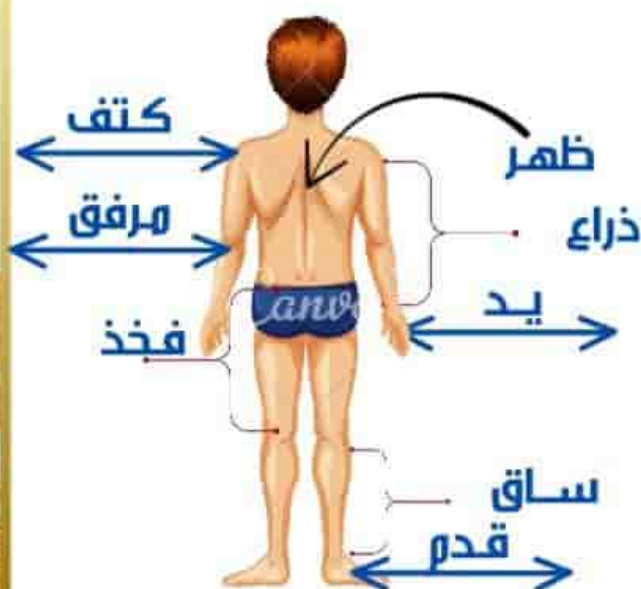


الْجَذْعُ :



هِيَ الْمِنْقَطَةُ الَّتِي تَتَوَسَّطُ
جِسْمَ الْإِنْسَانِ وَ تَفَرِّعُ مِنْهُ
الرّقبة وَ الْأَطْرَافُ الْعُلْوِيَّةُ
وَالسُّفْلِيَّةُ كَمَا يَحْتَوِي عَلَى
البَطْنِ وَ الصَّدْرِ وَ الظَّهْرِ.

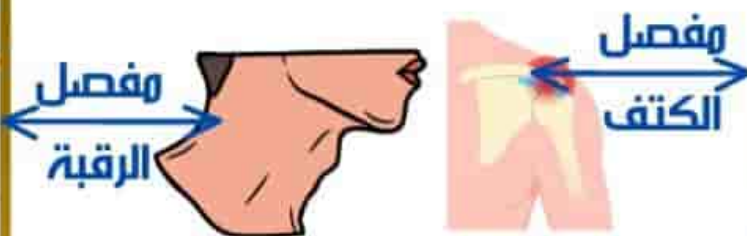
الْأَطْرَافُ :



أَثْنَانِ عُلُويَّانِ وَ آخَرَانِ سُفْلِيَّانِ
وَتَتَّصِلُ الْأَطْرَافُ بِالْجَذْعِ فِي
مُسْتَوَى تَتَكَوَّنُ مِنَ الذَّرَاعِ
وَالسَّاعِدِ وَالْيَدِ.
الْأَطْرَافُ السُّفْلِيَّةُ تَتَكَوَّنُ مِنَ
الْفَخْذِ وَ السَّاقِ وَ الْقَدَمِ.

الْمَفَاصِلُ :

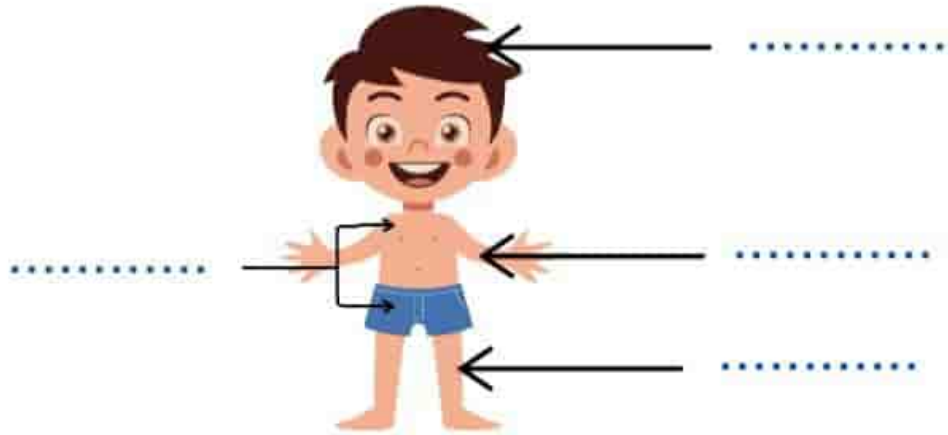
تُمْكِّنُ الْمَفَاصِلُ أَعْضَاءَ
الجِسْمِ مِنَ الْقِيَامِ بِحَرَكَاتٍ
وَاسِعَةٍ مِنْهَا :



تمارين للتركيز

1- أكتب في الفراغ العبارة المناسبة مما يلي :

رَأْس - جَذَع - ظَرْفٌ عُلُويٌّ - ظَرْفٌ سُفْلِيٌّ



2- أتمم الجملة بما يناسب :

- ♦ تُبَيِّنُ حَرَكَةَ الْجِسْمِ.
- ♦ يَتَكَوَّنُ الْجَذَعُ مِنْ وَ وَ
- ♦ تَتَكَوَّنُ الْأَطْرَافُ الْعُلْوِيَّةُ مِنْ وَ وَ
- ♦ تَتَكَوَّنُ الْأَطْرَافُ السُّفْلِيَّةُ مِنْ وَ وَ

3- أصلح الخطأ :

- ♦ تَمَكَّنُ أَحْمَدُ مِنَ اللَّحَاقِ بِالْأَرْنبِ لِأَنَّ أَطْرَافَهُ الْعُلْيَا سَاعَدَتْهُ عَلَى ذَلِكَ.

.....



4- أجيب بنعم أو لا :

- ♦ يساعد مفصل الرقبة في تحريك الرأس.
- ♦ يوجد مفصل الكتف في الطرف السفلي.
- ♦ كل المفاصل في الجسم متشابهة.
- ♦ الأطراف العلوية لها نفس طول الأطراف السفلية.

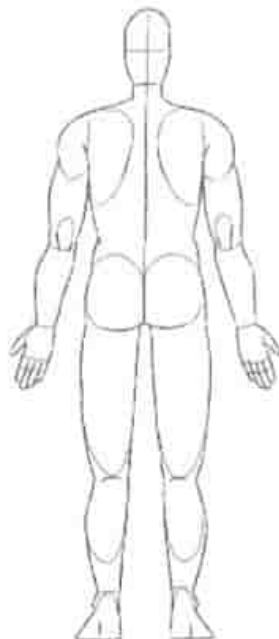
5- ألاحظ الصورة وأجيب :

أضع في إطار المفصل الذي لا يستطيع لخالد تحريك.



- ♦ مفصل الرقبة.
- ♦ مفصل الركبة.
- ♦ مفصل المرفق.
- ♦ مفصل المعصم.

6- أشاهد وألون :



- ♦ ألون بالأخضر الجذع.
- ♦ ألون بالأصفر الرأس.
- ♦ ألون بالأحمر مواقع المفاصل.



وحدة قياس السعات "التر"

التر :

كَانَ الْبَعْضُ يَقِيسُ سِعَةَ الْإِنَاءِ الْوَاحِدِ بِوَحَدَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ : بِالسَّطْلِ أَوْ بِالْكَاسِ أَوْ بِالْفُنْجَانِ أَوْ بِالْقَارُورَةِ وَهَذِهِ الْأَدَوَاتُ غَيْرُ مَصْبُوطَةٍ لِأَنَّهَا تَخْتَلِفُ حَسَبَ الْمُسْتَعْمِلِ مِنْ نَاحِيَةِ سِعَتِهَا.

لِهَذَا اتَّفَقَ عَلَى وَحْدَةٍ مَصْبُوطَةٍ لِقِيَاسِ السَّعَاتِ وَ السَّوَائِلِ وَهِيَ :
" الْتَّرُ " وَ نَرْمُزُ إِلَيْهَا بِ"ل".

مثال نقيس الزيت و الماء و الحليب و المشروبات الغازية و العصير و البنزين باستعمال لتر.

أستطيع أن أقيس سعة وعاء كبير باستعمال وعاء سعته أصغر.



سطل كبير



سطل صغير



مكيال 1 ل



وحدة قياس الأطوال "المتر"

الْمِثْرُ :

كَانَ الْبَعْضُ يَقِيسُ الطُّولَ الْوَاحِدَ بِالسَّيْرِ أَوْ
بِالذَّرَاعِ أَوْ بِالخُطْوَةِ أَوْ بِالْقَدَمِ وَ هَذِهِ الْأَدَوَاتُ غَيْرُ
مَضْبُوطَةٍ لِأَنَّهَا تَخْتَلِفُ مِنْ شَخْصٍ لآخر.
لِذَلِكَ اتَّفَقَ عَلَى وَحْدَةٍ مَضْبُوطَةٍ لِقِيَاسِ الْأَطْوَالِ
وَهِيَ :

"المتر" وَ نَرْمُزُ إِلَيْهِ بِ"م".

- أَنْوَاعُ الْمِثْرِ :

- ◆ مِثْرٌ خَشَبِيٌّ يَسْتَعْمَلُهُ بَائِعُ الْقَمَاشِ.
- ◆ مِثْرٌ مُنْكَسِرٌ يَسْتَعْمَلُهُ النَّجَّارُ وَ الْحَدَّادُ وَ الْبَلُورِي.
- ◆ مِثْرٌ شَرِيطِيٌّ تَسْتَعْمَلُهُ الْخِيَّاطَةُ.
- ◆ الْمِثْرُ الْمَعْدِنِي يَسْتَعْمَلُهُ الْبَنَّاءُ.



يَسْتَعْمَلُ الْبَنَّاءُ
الْمِثْرَ الشَّرِيطِيَّ



يَسْتَعْمَلُ النَّجَّارُ
الْمِثْرَ الْمَطْوِيَّ



يَسْتَعْمَلُ الْبَنَّاءُ
الْمِثْرَ الْمَعْدِنِيَّ



يَسْتَعْمَلُ بَائِعُ الْقَمَاشِ
الْمِثْرَ الْخَشَبِيَّ



تمارين للمراجعة

✨ أصل الأطوال بالأحساء المقترحة :

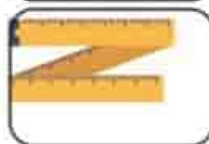
◆ يَسْتَغْمِلُهُ بَائِعُ الْقَمَاشِ.



◆ يَسْتَغْمِلُهُ النجار.

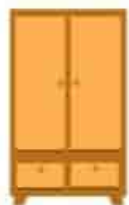


◆ يَسْتَغْمِلُهُ البناء.



◆ يَسْتَغْمِلُهُ الخياط.

✨ نضع علامة (x) تحت الأجسام التي نستعمل
المتر لقيسها :



✨ أشطب: ما لا يقاس بالمتر :

قيس طول
الضيعة

قيس طول
المكتب

قيس ارتفاع
الباب

قيس عرض
الساحة

قيس سعة
القاروة



✨أكمل بالمفردات التالية:

(اللتر - السّعة - عالميّا)

- ♦ الوحدة الأساسية لقيس
و المتفق عليها هي
- ♦ كل السوائل تقاس ب.....

(المتر - المسافات - الأطوال - عالميّا)

- ♦ نحتاج لقيس و إلى
وحدة متفق عليها و هي
- و نرسم إليها بـ "م".

✨أصلح الخطأ:

♦ المتر كاللتر وحدة تقيس السعة.

.....

♦ يستعمل اللتر لقيس طول الزيت.

.....

♦ الكأس سعة مضبوطة لقيس سعة البرميل.

.....



إختبار عايد

السناد:

حَلَّ مَوْسِمُ الزَّيْتُونِ فَقَرَّرَ الْأَطْفَالُ الْمُشَارَكَةَ فِي عَمَلِيَّةِ الْجَنِيِّ.

التعليمة 1 :

الاحظ المشهد و أكمل بـ "يُغطي" "لايغطي":



♦ السُّلَّمُ.....جُزْءًا مِنَ الشَّجَرَةِ.
♦ النَّقَالَةُ.....جُزْءًا مِنَ الشَّجَرَةِ.

التعليمة 2 :

أكمل بـ "أقرب - أبعد" / "أكبر - أصغر":

تَبْدُو شَجَرَةُ الزَّيْتُونِ رَقْمَ 4.....مِنَ الشَّجَرَةِ
رَقْمَ 1.....لأنَّهَا.....بِالنَّسَبَةِ لِلْوَلَدِ.



التعليمة 3 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

♦ الْجِسْمُ الْأَقْرَبُ يَظْهَرُ أَصْغَرَ مِنْ الْجِسْمِ الْأَبْعَدِ.

السند 2د:

لَا حَظَّ الْأَطْفَالُ فِي حَقْلِ الزَّيْتُونِ يُوجَدُ نَبَاتَاتٌ
وَأَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ مَخْلُفَةٌ.

التعليمة 1 :

أَرْبِطْ كُلَّ نَبْتَةٍ بِالْأَفْتَاتِ الْمُنَاسِبَةِ :



الزعر	شجرة رمان	صبار	فجل	أقحوان	شعير	شجرة برتقال
-------	--------------	------	-----	--------	------	----------------

نباتات تلقائية

نباتات تغرس

نباتات تزرع

التعليمة 2 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

تَكْثُرُ نَبْتَةُ الْعَرَعَارِ فِي حَدِيقَةِ مَنْزِلِنَا.

.....

لأنها.....

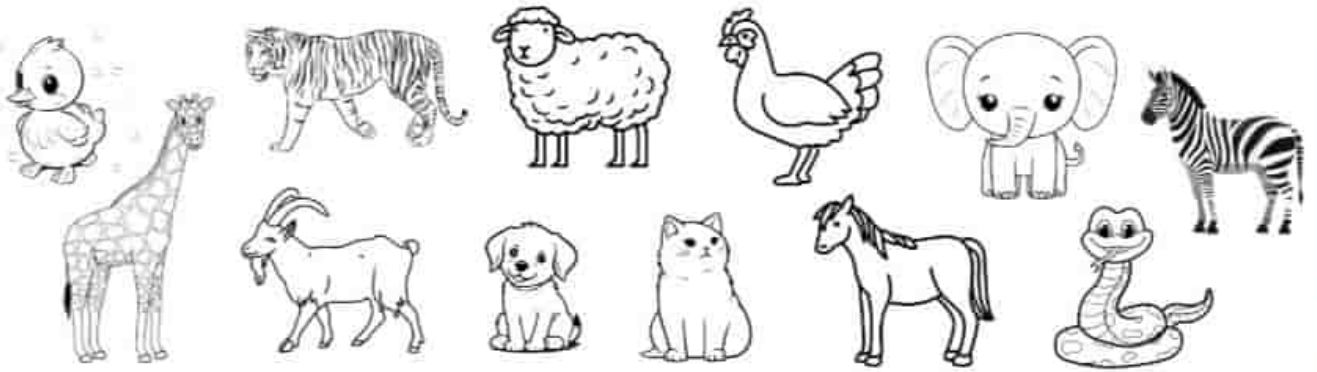


السند 3 د:

شَاهِدَ الْأَطْفَالُ حَيَوَانَاتٌ كَثِيرَةً.

التعليمة 1 :

الْوَنُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ.



التعليمة 2 :

أَكْمَلْ بِ : (اللَّحْمُ - الْبَيْضُ - الْجِلْدُ - الْحَلِيبُ).

◆ يَنْفَعُنَا التَّغْبَانُ بِ.....

◆ يَنْفَعُنَا الْخُرُوفُ بِ.....

◆ يَنْفَعُنَا الْبَطُ بِ.....

◆ يَنْفَعُنَا التَّمْسَاخُ بِ.....

◆ تَنْفَعُنَا النَّاقَةُ بِ.....

◆ يَنْفَعُنَا الْأَرْزَبُ بِ.....



التعليمة 3 :

أَرْبُطْ بِالتَّغْلِيلِ الْمُنَاسِبِ :

♦ لِيَنْتَفِعَ بَبَيْضِهِ.

♦ لِيَنْتَفِعَ بِلَحْمِهِ.

♦ لِيَنْتَفِعَ بِجُلْدِهِ.

يَضْطَاطُ الْإِنْسَانُ التَّمْسَاحَ

السند 4د:

بَعْدَ الْجَنِيِّ أَخَذَتْ صَابَةَ الزَّيْتُونَ إِلَى الْمَغْصَرَةِ
لِتَحْوِيلِهَا إِلَى الزَّيْتِ.

التعليمة 1 :

أَضْعُ عَلَاقَةً (x) أَمَامَ مَا نَقِيسُهُ بِاللِّتْرِ.

♦ الزيت () - الحليب () - اللحم () - القماش ()

التعليمة 2 : أَشْطَبُ الْخَطَأُ :

♦ يُقَاسُ الْعُمَالُ بِالْمِثْرِ بِاللِّتْرِ طُولَ السُّلَمِ.

♦ نُقَاسُ سِعةِ بَرْمِيلِ الْبَنْزِينِ بِالْمِثْرِ بِاللِّتْرِ.



إختبار عدد 2

السؤال:

زار أحمد ضيعة جده فشاهد حيوانات مختلفة.
التعليمة 1 :

أربط كل حيوان بما ينفعنا و بمكان عيشه.

خدمات

حليب

لحم

بيض



الاسطبل

القن

الزريبة

التعليمة 2 : أكمل بالتعليل المناسب :

♦ قال الجد نربي كلبا قويا في الضيعة لـ :

يساعدنا بـ

و نربي خرفانا لنستنفع بـ

و و و



السند 2:

تَحَدَّثْ أَحْمَدُ مَعَ جَدِّهِ عَلَى أَهْمِيَّةِ النَّبَاتَاتِ.

التعليمة 1 :

أَكْمَلْ تَعْمِيرَ الْجَدْوَلِ بِوَضْعِ عِلَامَةِ (x) أَمَامَ التَّغْلِيلِ الصَّحِيحِ :

الحم	البيض	الريش	العاج	الجلد	الفرو	←
						النمر
						المعزاة
						الخروف
						التمساح
						الغزالة
						الفيل
						الدجاجة
						الثعبان
						الديك
						النحل

التعليمة 2 : أصلح الخطأ :

◆ النَّبَاتَاتُ التَّلْقَائِيَّةُ يَغْرِسُهَا الْإِنْسَانُ وَ يَتَعَهَّدُهَا
بِالسَّقْيِ وَ التَّسْمِيدِ.

◆ النَّبَاتَاتُ الْمَرْزُوعَةُ نَجِدُهَا عَلَى ضِفَافِ الْأُودِيَّةِ
وَالْجِبَالِ .



التعليمة 3:

أَصْنَفُ النَّبَاتَاتِ التَّالِيَةِ فِي الْجَدُولِ :

زَيْتُون - تَفَاحْ - صَبَّارْ - إِكْلِيلْ - فُول - سَلَقْ - جُلْبَانْ -
الصَّنَوْبَرْ - الزَّعْتَرْ - الشَّيْخْ - نَخِيلْ - التين الشوكي -

نباتات مزروعة	نباتات مغروسة	نباتات تلقائية

السند 3د:

أُصْلِحُ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ :

الْجُمْلَةُ	صَوَابٌ	خَطَأٌ
يساعد مفصل الركبة الرجل على الحركة	X	
يعطل مفصل المعصم اليد عن الحركة.		X
تُبَسِّرُ الرُّكْبَةُ حَرَكَةَ الطَّرْفِ الْعُلَوِيِّ.		X

أَشْطَبُ الْخَطَأُ :

- ♦ الْأَطْرَافُ السُّفْلِيَّةُ أَطْوَلُ مِنَ الْأَطْرَافِ الْعُلَوِيَّةِ.
- ♦ الْأَطْرَافُ السُّفْلِيَّةُ أَقْصَرُ مِنَ الْأَطْرَافِ الْعُلَوِيَّةِ.



إختبار عدد 3

السؤال 1:

يَسْكُنُ أَحْمَدُ فِي الرَّيْفِ وَ يَمْلِكُ وَالِدُهُ ضَيْعَةً صَغِيرَةً
يُرَبِّي فِيهَا بَعْضَ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يَغْتَنِي بِهَا.

التعليمة 1 :

أَرْبِطْ كُلَّ حَيَوَانٍ بِمَكَانٍ عَيْشِهِ.

الإسطبل

الأبقار

المرنبية

المعزاة

الزريبة

الأرنب

التعليمة 2 :

أَسْمِ حَيَوَانًا لِكُلِّ مَنْفَعَةٍ.

الجلد	الفرو	البيض	اللحم	ينفعنا بـ
				
				
				
				



التعليمة 3 : أَجِيبْ بِـ "نَعَمْ" أَوْ "لَا".

- ◆ تُصْنَعُ الْحَقَائِبُ مِنْ جُلُودِ التَّمَايِيحِ.
- ◆ تُصْنَعُ الْأَسْنَانُ الْإِصْطِنَاعِيَّةُ مِنْ عِظَامِ الْحَيَوَانَاتِ.
- ◆ تُصْنَعُ الْوَسَادَاتُ مِنْ رِيَشِ النَّعَامِ.

السند 2:

كَانَ أَحْمَدُ يَتَجَوَّلُ فِي الضَّيْعَةِ إِلَى أَنْ وَصَلَ شَجَرَةً وَارِفَةً الظِّلِّ فَقَالَ فِي نَفْسِهِ : "مَا نَفْعُ هَذِهِ الشَّجَرَةِ إِنَّهَا تَأْخُذُ مَسَاحَةً كَبِيرَةً؟".

التعليمة 1 : أَجِيبْ "بِصَوَابٍ" أَوْ "خَطَأً":

- ◆ يَغْرِسُ الْإِنْسَانُ الْأَشْجَارَ لِيَنْتَفِعَ بِظِلِّهَا فَقَطْ :
- ◆ الْأَشْجَارُ تَنْفَعُنَا بِأَزْهَارِهَا وَبَزَيْتِهَا وَبِحَطَبِهَا :
- ◆ يَغْرِسُ الْإِنْسَانُ الْأَشْجَارَ لِيَنْتَفِعَ بِثَمَارِهَا فَقَطْ :

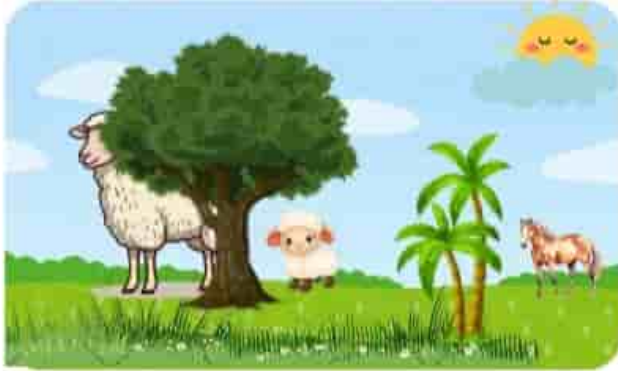
التعليمة 2 : اتمم تعمير الجدول بوضع علامة (x) :

نبات مغروس	نبات مزروع	نبات تلقائي	
			الزيتون
			الصبار
			العدس
			الموز
			الشيخ



السند 3د:

شَاهِدَ أَحْمَدُ خُرُوفًا صَغِيرًا
يَتَّبِعُ أُمَّهُ.



التعليمة 1 :

أَكْمَلُ بِالتَّغْلِيلِ
الْمُنَاسِبَ :

♦ يَتَّضِحُ الْحِصَانُ صَغِيرًا لِأَنَّهُ

♦ نَرَى جُزْءَ مِنَ الْخُرُوفِ لِأَنَّ

♦ الشَّمْسُ لَا تَتَّضِحُ كَامِلَةً لِأَنَّ

التعليمة 2 : أَصْلِحْ أَخْطَأَ إِنْ وُجِدَ :

♦ لِقَيْسِ الْمَسَافَةِ بَيْنَ النَّخْلَةِ وَ الشَّجَرَةِ اسْتَغْمَلَ
أَحْمَدَ مِثْرًا خَشَبِيًّا.

.....

♦ لِقَيْسِ السَّعَةِ الصَّحِيحَةِ لِلْبُرْمِيلِ نَسْتَغْمَلُ سَطْلًا
صَغِيرًا.

.....

♦ يَسْتَغْمَلُ النَّجَّارُ مِثْرًا حَدِيدِيًّا.

.....



إِخْتِبَار عَمَد

السند 1:

طَالَعَ أَحْمَدُ قِصَّةَ "الثَّغْلَبِ وَ الدَّيْكِ". فَلَمَّا انْتَهَى
سَأَلَ وَالِدَهُ : لِمَاذَا لَا تُرَبِّي ثَغْلَبًا يَا أَبِي؟

التعليمة 1 :

أَضَعُ عَلَامَةَ (x) أَمَامَ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ لِقَوْلِ لِلْأَبِ :

لَا تُرَبِّي ثَغْلَبًا لِأَنَّهُ :
حَيَوَانٌ أَلِيفٌ

○ حَيَوَانٌ بَرِّيٌّ

السند 2:

قَدَّمَ الأبُّ صُورًا عَلَى الْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ وَ الْبَرِّيَّةِ.
لِيُخْتَبَرَ أَحْمَدُ.

التعليمة 1-2 :

أَصْنَفْ مَعَ أَحْمَدِ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ بِتَلْوِينِ الْخَانَةِ
الْمُنَاسِبَةِ.

					
					بَرِّيٌّ
					أَلِيفٌ



التعليمة 2-2 : اُكْمَلْ بِالتَّعْلِيلِ الْمُنَاسِبِ .

قَالَ أَحْمَدُ :

◆ نُرَبِّي الْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةَ لِأَنَّهَا

◆ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةَ فِي

السند3: ✨

سَمِعْتُهُ أَخْتُهُ زُهْرَ فَرَّتْ عَلَيْهِ وَقَالَتْ: "الْحَيَوَانَاتُ
الْبَرِيَّةُ مَا تَنْفَعُ الْإِنْسَانَ بِشَيْءٍ".

التعليمة 3-1 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ وَاعِيدُ قَوْلَ رَبَّابٍ:

التعليمة 3-2 :

أَرْبِطْ كُلَّ حَيَوَانٍ بَرِيٍّ بِمَا يُعْطِيهِ لِلْإِنْسَانِ :

الفرو



الجلد



العاج



السند 4:

قَالَ الْأَبُ لِأَحْمَدَ : "إِنَّ الْحَيَوَانَاتِ الْأَلْيَفَةَ تَحْتَاجُ إِلَى التَّلْقِيحِ لِكَيْ نَحْمِيَهَا مِنَ الْمَرَضِ وَ لِكَيْ"

التعليمة 4-1 : أَكْمَلُ الْفَرَاغَ مُسْتَعِينًا بِاللَّافِتَاتِ التَّالِيَةِ.

تَصِيرَ بَرِيَّةً

لَا تَصِيبُنَا عَنْ طَرِيقِ الْعَدْوَى

تَتَغَذَّى

السند 5:

يزرع	 ليمون	 ذرة
يغرس	 نخلة	 عرعار
تلقائي	 أقحوان	 نعناع

صَنَّفَتْ زُهُورَ بَعْضِ
الْأَغْشَابِ فَأَخْطَأَتْ .

التعليمة 5-1 :

أُصْلِحُ الْخَطَأَ .

التعليمة 5-2 : أَكْتُبُ .

السَّعَاتُ

الْمِثْرُ

الْتَرِ

الْأَطْوَالُ

◆ نَقِيسُ طُولَ الْأَشْجَارِ بِاسْتِعْمَالِ
لأنَّهُ وَحْدَةُ قَيْسٍ
◆ نَقِيسُ كَمِّيَةِ الْمَاءِ الَّتِي سَقَيْتُ بِهَا النَّبَاتَاتِ
بِ..... لِأَنَّهَا وَحْدَةُ قَيْسٍ



إِخْتِبَار ع5 دد

✨-السَّنَد:

نَظَّمْتُ مَدْرَسَتَنَا رَحْلَةً إِلَى الْجَنُوبِ التُّونِسِي
فَفَرَحْنَا وَبَادَرْنَا بِالتَّسْجِيلِ. وَفِي الْيَوْمِ الْمَوْعُودِ
تَوَافَدْنَا أَفْوَاجًا إِلَى الْمَدْرَسَةِ.



التعليمة 1-1:

أَكْمَلُ الْفَرَاغَ ب: يُغَطِّي - لَا يُغَطِّي
صَغِيرًا - طَوِيلَةً - قَصِيرَةً

♦ الحَافِلَةُ جُزْءًا مِنْ الْأَطْفَالِ.

♦ يَبْدُو الْجِسْمُ الْبَعِيدُ لِأَنَّ الْمَسَافَةَ
الَّتِي تَفْصِلُهُ عَنِ النَّازِرِ

التعليمة 2-1: أَصْلِحِ الْخَطَأَ:

يَبْدُو الْجِسْمُ الْقَرِيبُ مِنَ النَّازِرِ صَغِيرًا لِأَنَّ
الْمَسَافَةَ الَّتِي تَفْصِلُهُ عَنْهُ قَصِيرَةٌ.

✨-السَّنَد 2:

لَمَّا وَصَلْنَا تُوزَرَ رُحْنَا لِدَارِ "الشَّقَوَاقِ" وَتَجَوَّلْنَا
بَيْنَ أَقْفَاصِ الْحَيَوَانَاتِ وَفِي نَفْسِ الْوَقْتِ كُنَّا
نَتَنَاقَشُ حَوْلَ مَنَافِعِ الْحَيَوَانَاتِ وَمَضَارِهَا.



التعليمة 1-2: أكمل بالتعليل المناسب،



♦ الحصان حيوان أليف

التعليمة 2-2: أَصْلِحِ الخَطَّ :

♦ يستفيد الإنسان من الحيوانات الأليفة فقط

التعليمة 3-2 : أَعْمِرِ الجدول التالي :

1 الخروف	2 الحصان	3 النعام	4 الحيوان منافعه مضاره
-------------	-------------	-------------	---------------------------------

✨-السَّنَد :

وَاصِلْنَا جَوْلَتْنَا فِي الصَّحْرَاءِ مُنْبَهَرِينَ بِوَاحَاتِهَا
وَ نَبَاتَاتِهَا الصَّحْرَاوِيَّةِ.

التعليمة 1-3 :

أَكْتُبْ نَبْتَةً مِنْ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ النَّبَاتِ :

نباتات مغروسة	نباتات مزروعة	نباتات تلقائية



❖-السَّنَد:

لَاخَظْتُ الْبَيْتَ نَبْتَةً عَطَشَى فَأَخَذْتُ قَارُورَتَهَا
وَسَقَتَهَا مَاءً.

التعليمة 1-4:

أَرْبُطُ الْوِعَاءَ بِسِعَتِهِ الْمُنَاسِبَةِ.



❖ 1 ل .

❖ 10 ل .

❖ 100 ل .

التعليمة 2-4 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

❖ الْمِثْرُ هُوَ وَحْدَةُ قَيْسٍ غَيْرِ مَضْبُوتَةٍ لِقَيْسِ
الْأَطْوَالِ.

❖ لِقَيْسِ الْمِسَاحَةِ بَيْنَ الْأَشْجَارِ نَسْتَعْمِلُ
الْمِثْرَ الْحَدِيدِيَّ.



إختبار عدد 6

✨-السؤال:

شَرَى أَبِي مَنْزَلاً جَدِيدًا. فَرَحْنَا كَثِيرًا، جَمَعْنَا
الْأَمْتِعَةَ وَأَنْطَلَقْنَا نَحْوَهُ مَا إِنْ وَصَلْنَا حَتَّى مَلَأَتْ
أُمِّي أَوَانِي كَثِيرَةً بِالْمَاءِ وَشَرَعْنَا فِي تَنْظِيفِهِ.

التعليمة 1-1:

أَرْبِطْ كُلَّ وَعَاءٍ بِسِعْتِهِ.

- | | |
|--------|--------------|
| ◆ 1 ل. | ◆ صَفِيحَةٌ. |
| ◆ 5 ل | ◆ بَرْمِيلٌ |
| ◆ 50 ل | ◆ قَارُورَةٌ |

التعليمة 2-1 :

أُصْلِحِ الْخَطَأَ :

◆ يُمَكِّنِ لِأُمِّي أَنْ تَقِيسَ كَمِّيَّةَ الْمَاءِ الَّتِي
اسْتَعْمَلْتُهَا بِاسْتِعْمَالِ السَّطْلِ.

.....
◆ اللَّتْرُ هُوَ وَحْدَةُ قِيسِ الْأَطْوَالِ.
.....



❖-السَّنَد 2:

بَعْدَ التَّنْظِيفِ بَدَأَ أَبِي يُدْخِلُ الْأَثَاثَ وَنَحْنُ نُرَتِّبُهُ فِي مَكَانِهِ. اِعْجَبْتَنِي عُرْفَتِي الْجَدِيدَةَ وَالتَّقَطُّتُ لَهَا صُورَةً.



التعليمة 1-2:

أَرْبُطُ بِسَهْمٍ لِأَعْلَى إِبَابَتِي.

السَّرِيرَ لَا يُغَطِّي الْإِطَارَ لِأَنَّهُمَا.

لَيْسَ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ

التعليمة 2-2 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

السَّتَارُ يُغَطِّي كَامِلَ النَّافِذَةِ.

❖-السَّنَد 3:

فِي الْيَوْمِ الْمُوَالِي قَالَتْ أُمِّي: "الْيَوْمَ سَنَنْظِفُ الْحَدِيقَةَ. خَرَجْنَا فَإِذَا هِيَ فَلِيَّةٌ بِالْأَعْشَابِ وَالنَّبَاتَاتِ



التعليمة 1-3:

أَضَعْ عَلَامَةً (x) تَحْتَ الْأَعْشَابِ الطُّفِيلِيَّةِ.



التعليمة 2-3: اَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ :

♦ لِأَنَّهُ يُنْبِتُ وَحْدَهُ.

♦ الْأَقْحُوَانُ نَبَاتٌ تَلْقَائِي

♦ لِأَنَّ الْإِنْسَانَ يَزْرَعُهُ.

السُّنَدُ:

أُضْبَحَتِ الْحَدِيقَةُ نَظِيفَةً قَالَتْ أُمِّي : حَدِيقَةٌ هَذَا
الْمَنْزِلِ وَاسِعَةٌ مَا رَأَيْكُمْ أَنْ تَرْبِّيَ بَعْضَ
الْحَيَوَانَاتِ؟

التعليمة 1-4:

أَحِيطُ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يُمَكِّنُنَا أَنْ نَرْبِّيَهَا فِي الْحَدِيقَةِ

زرافة - ديك رومي - دب - كلب - أرنب - ذئب

التعليمة 2-4: اَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ :

♦ بِلَحْمِهِ
♦ بِخَدَمَاتِهِ
♦ بِجِلْدِهِ

♦ سَتُرَبِّي هَذِهِ الْعَائِلَةَ
كَلْبًا لِتُتَفِّعَ.



التعليمة 3-4 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

الْحَيَوَانَاتُ الْأَلِيفَةُ غَيْرُ مُهَدَّدَةٍ بِأَمْرٍ وَلَا
يَجِبُ أَنْ يُرَاقَبَهَا الْبَيْطَرِيُّ

✨-السَّند:

بَعْدَ الزَّوَالِ خَرَجْنَا مِنَ الْمَنْزِلِ لِنَسْتَطْلِعَ مَوْقِعَهُ
فَلَمَحْنَا جِبَالًا مُخْضِرَّةً تُحِيطُ بِنَا فَتَوَجَّهْنَا نَحْوَهَا
فَرَأَيْنَا أَشْجَارَ الْبَلُوطِ الْفَلِينِ وَالسَّرُولِ.

التعليمة 1-5 : أَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ.

- ♦ طَوِيلَةٌ
- ♦ بَعِيدَةٌ
- ♦ قَصِيرَةٌ

ذَهَبْنَا إِلَى الْجِبَالِ رَاجِلِينَ
لِأَنَّ الْمَسَافَةَ

التعليمة 2-5 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

♦ شَجَرَةُ الزَّيْتُونِ نَبَاتٌ مَرْزُوعٌ.

التعليمة 3-5 :

أَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ.

- ♦ مَغْرُوسَةٌ
- ♦ تِلْقَائِيَّةٌ
- ♦ مَرْزُوعَةٌ

♦ لَا يَغْتَنِي الْإِنْسَانُ بِالْأَشْجَارِ الَّتِي
تَنْبُتُ فِي الْجَبَلِ لِأَنَّهَا



إختبار ع7دد

✨-السند:

شَاهَدَ رَامِي وَأَحْمَدُ بَرْنَامَجًا تَلْفِزِيًّا يُوثِّقُ حَيَاةَ
الْحَيَوَانَاتِ فَلَاخَظَ رَامِي وَجُودَ الْخَرْفَانِ وَالْأَرَانِبِ
وَ الْفِيلَةِ وَ الْجَمَلَ وَ الْأَسَدِ.

التعليمة 1-1:

أَسَاعِدْ رَامِي عَلَى تَصْنِيفِ الْحَيَوَانَاتِ :

♦ حَيَوَانَاتٌ أَلْيَفَةٌ :

♦ حَيَوَانَاتٌ بَرِّيَّةٌ :

التعليمة 2-1 :

صِلْ بِسَمِّهِمُ اسْمُ الْحَيَوَانِ وَ اسْمُ الْمَكَانِ الَّذِي
يَعِيشُ فِيهِ :

الْجَبَلُ

الْقَنْ

الزَّرِيْبَةُ

الْمِعْزَاةُ

الصَّقْرُ

الدَّجَاجَةُ



التعليمة 2 : أَصْلِحِ الخَطَأَ :

◆ يَغْرِسُ الْإِنْسَانُ الحُبُوبَ.

.....
◆ الْأَرْزُبُ حَيَوَانٌ يُوقَرُ لِلْإِنْسَانِ اللَّحْمَ وَالْحَلِيبَ.

.....
◆ الْحَيَوَانَاتُ الْأَلِيفَةُ تُضَرُّنَا وَتَنْفَعُنَا.

التعليمة 3 :

أَرْسَمُ أَحْمَدُ فِي الإِطَارِ الْمُنَاسِبِ لِأَنَّهُ يَرَى
السَّيَّارَاتِ كَمَا هِيَ مَرْسُومَةٌ.



1



2



3



التعليمة 4 :

أَكْمَلْ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ :

◆ السَّيَّارَةُ رَقْمُ 1 تَظْهَرُ.....لِأَنَّهَا.....جِدًّا.

◆ السَّيَّارَةُ رَقْمُ 3 تَظْهَرُ.....لِأَنَّهَا.....جِدًّا.



التعليمة 5 :

أَسْطَبُ الْجُمْلَةِ الْخَاطِئَةُ :



- ◆ الشَّجَرَةُ تُغَطِّي الثَّوْرَ كُلِّيًّا.
- ◆ الثَّوْرُ لَا يُغَطِّي الشَّجَرَةَ.
- ◆ الشَّجَرَةُ تُغَطِّي الثَّوْرَ جُزْئِيًّا.

التعليمة 6 : أَرْبُطُ بِسَهْمٍ :

الْمَسَافَةُ الَّتِي تَفْصِلُهُ عَنِ
النَّاظِرِ طَوِيلَةٌ.

جِسْمٌ قَرِيبٌ

الْمَسَافَةُ الَّتِي تَفْصِلُهُ عَنِ
النَّاظِرِ قَصِيرَةٌ.

جِسْمٌ بَعِيدٌ

السَّنَد :

عِنْدَمَا كَانَ الْأَطْفَالُ يَلْعَبُونَ سَمِعُوا صَوْتَ طَائِرَةٍ
فِي السَّمَاءِ نَظَرَ إِلَيْهَا أَحْمَدُ وَقَالَ : " مَا أَصْغَرَ
هَذِهِ الطَّائِرَةَ! "

التعليمة 1-2 : اكْمَلْ مَا قَالَ رَامِي :

◆ قَالَ رَامِي : " تَظْهَرُ هَذِهِ الطَّائِرَةُ.....
لَأنَّهَا.....



إختبار عدد 8

✨-السند:

صَبِيحَةَ يَوْمِ الْعِيدِ جَلَسَ أَحْمَدُ أَمَامَ الْخَاسُوبِ
لِيَلْعَبَ وَلِيَتَتَقَفَ قَلِيلًا.

التعليمة 1-1:

أَتَأْمَلُ الصُّورَةَ وَأُكْمِلُ بِـ "يُعْطَى أَوْ لَا يُعْطَى".

♦ أَحْمَدُ..... جُزْءًا مِنَ الْخَاسُوبِ.

♦ الْخَاسُوبِ.....جُزْءًا مِنْ أَحْمَدُ.



✨-السند:

ظَهَرَتْ عَلَى الشَّاشَةِ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ.

التعليمة 1-2 : أَضَعْ عَلَامَةَ (x) تَحْتَ الْحَيَوَانِ الْبَرِّيِّ



التعليمة 2-2 : أَكْتُبْ إِسْمَ الْحَيَوَانِ.

♦ حَيَوَانٌ أَلِيفٌ يَذْهَبُ مَعَ الصَّيَّادِ لِلصَّيْدِ وَيَحْرُسُ

الْمَنْزِلَ مِنَ اللُّصُوصِ:

♦ يَجُرُّ الْعَرَبَةَ وَلَهُ خَدَمَاتٌ أُخْرَى يُقَدِّمُهَا لِلْإِنْسَانِ.

.....

♦ حَيَوَانٌ أَلِيفٌ يَنْتَفِعُ النَّاسُ بِصُوفِهِ وَلَحْمِهِ وَجِلْدِهِ.

.....



☆-السَّنَدُ 3:

قَرَأَ أَحْمَدُ عَلَى الشَّاشَةِ هَذِهِ الْجُمْلَةَ :
(تَلْقِيحُ الْكِلَابِ إِجْبَارِي وَ مَجَانِي).

التعليمة 1-3:

أَضَعُ عَلَامَةً (X) أَمَامَ التَّغْلِيلِ الصَّحِيحِ :

- ◆ لِأَنَّهُ يُنْقِصُ مِنْ نُبَاحِ الْكِلَابِ.
- ◆ لِأَنَّهُ يَحْمِينَا مِنْ انْتِشَارِ مَرَضِ الْكَلْبِ.
- ◆ لِأَنَّهُ يُحْمِي الْكِلَابَ مِنْ دَاءِ الْكَلْبِ.

☆-السَّنَدُ 4:

ضَغَطَ أَحْمَدُ مَرَّةً أُخْرَى عَلَى الْحَاسُوبِ فَرَأَى عَلَى
الشَّاشَةِ هَذَا الْمَشْهَدَ.



التعليمة 1 :

أَكْمَلُ بِمَا يُنَاسِبُ الْمَشْهَدَ.

- ◆ تبدو الشجرة رقم 3.....من الشجرة رقم 1.

التعليمة 2 : أَصْلِحِ الْخَطَأَ :

- ◆ الْجِسْمُ الْأَقْرَبُ تَفْصِلُنَا عَنْهُ مَسَافَةٌ طَوِيلَةٌ.



☆-السَّنْد 5:

شَاهِدْ أَحْمَدُ فِي مَشْهَدِ الْغَابَةِ أَشْجَارًا مُخْتَلِفَةً فِي الشَّكْلِ وَالْحَجْمِ

التعليمة 1-5 :

أَرْبِطْ كُلَّ نَبْتَةٍ بِفَائِدَتِهَا لِلإِنْسَانِ.

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| ◆ نَبْتَةُ الْخَلْفَاءِ | ◆ تُغَطِّينَا الْخَشَبَ |
| ◆ شَجَرَةُ الصَّفْصَافِ | ◆ نَصْنَعُ مِنْهَا الْوَرَقَ |
| ◆ النَّخْلَةُ | ◆ تُفِيدُنَا بِثَمَرِهَا |

التعليمة 2-5 : أَصْلِحِ الْخَطَأَ :

- ◆ النباتات التَّلْقَائِيَّةُ يَزْرَعُهَا الْإِنْسَانُ.
- يَزْرَعُهَا الْإِنْسَانُ.
- ◆ الْعَرْعَارُ نَبَاتٌ يَغْرِسُهُ الْإِنْسَانُ.
- الْعَرْعَارُ نَبَاتٌ

التعليمة 3-5 : أَحْبِبْ بِحُطْمٍ مُغْلَقٍ النُّبَاتَاتِ الَّتِي تُزْرَعُ

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| اللفت | البرتقال | العنب | شقائق النعمان | الجزر | القمح |

التعليمة 4-5 : أَصْلِحِ الْخَطَأَ :

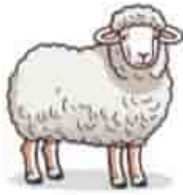
- ◆ الْمِثْرُ وَخِدَّةٌ مَضْبُوطَةٌ لِقَيْسِ السَّعَاتِ.
- وَخِدَّةٌ مَضْبُوطَةٌ لِقَيْسِ السَّعَاتِ.
- ◆ نَقِيسُ طُولِ الْمَدْرَسَةِ بِاللِّتْرِ.
- نَقِيسُ طُولِ الْمَدْرَسَةِ بِ.....
- ◆ نَقِيسُ الزَّيْتِ بِالْمِثْرِ.
- نَقِيسُ الزَّيْتِ بِ.....



إِخْتِبَار ع 9 د د

✨-السَّنَاد:

بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارِكِ أَهْدَى الْأَبُ لِوَلَدِهِ
لُعْبَةً الْكَثْرَوْنِيَّةَ لَهَا شَاشَةٌ وَمَجْمُوعَةٌ أَزْرَارٍ
مَلُونَةٍ. فَكُلَّمَا ضَغَطْنَا عَلَى زُرٍّ مِنْ الْأَزْرَارِ ظَهَرَتْ
عَلَى الشَّاشَةِ صُورٌ مُخْتَلِفَةٌ.
ضَغَطْ أَحْمَدُ عَلَى الزُّرِّ الْأَحْمَرِ فَظَهَرَتْ عَلَى
الشَّاشَةِ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ:



التعليمة 1-1 :

أَحِيطْ بِخَطِّ مُغْلَقِ الْحَيَوَانِ الَّذِي يَعِيشُ فِي النَّهْرِ.

التعليمة 2-1 :

أَضَعْ عَلَاقَةً (x) تَحْتَ الْحَيَوَانِ الْبَرِيِّ.

التعليمة 3-1 :

أَلَوِّنِ الْحَيَوَانِ الَّذِي يَنْفَعُنَا بِلَحْمِهِ.



☆-السَّند:

ضَغَطَ أَحْمَدُ عَلَى الزَّرِّ الْأَخْضَرِ فَظَهَرَ
هَذَا الْمَشْهَدُ :



التعليمة 1-2 :

أَكْتُبُ صَحِيحًا أَوْ خَطًّا
أَمَامَ كُلِّ جُمْلَةٍ :

- ◆ الفَلَّاحَةُ تُغَطِّي جُزْءًا مِنَ الْبَقَرَةِ.....
- ◆ الفَلَّاحَةُ تُغَطِّي جُزْءًا مِنَ الْخُرُوفِ.....
- ◆ الْبَقَرَةُ لَا تُغَطِّي الْخُرُوفَ وَلَا الْفَلَّاحَةَ.....
- ◆ سَاعِي الْبَرِيدِ يُغَطِّي أَوْعِيَةَ الْحَلِيبِ
بِالْكَامِلِ.....

التعليمة 2-2 : اخْتَارِ التَّغْلِيلَ الصَّحِيحَ :

◆ بَلَحْمَهَا وَجَلْدَهَا وَحَلِيبَهَا.

◆ تَرْبِي الْفَلَّاحَةَ الْبَقَرَةَ لِتَنْتَفِعَ :

◆ صُوفَهَا وَحَلِيبَهَا وَلَحْمَهَا.



✦-السَّنَد 3 :

حَلَبْتُ الْفَلَاخَةَ الْبَقْرَةَ ثُمَّ بَاعْتُ حَلِيبَهَا
فِي السُّوقِ.

التعليمة 1 : أَصْلِحُ الْخَطَّ :

- ◆ تَسْتَغْمِلُ الْفَلَاخَةَ الْمِثْرَ لِتَقِيسَ كَمِّيَّةَ الْحَلِيبِ.
- ◆ تَسْتَغْمِلُ الْفَلَاخَةَ لِتَقِيسَ كَمِّيَّةَ الْحَلِيبِ.

✦-السَّنَد 4 :

ضَغَطَ أَحْمَدُ عَلَى الزَّرِّ الْأَزْرَقِ فَظَهَرَ مَشْهَدٌ طَبِيعِيٌّ
جَمِيلٌ بِهِ نَبَاتَاتٌ.

التعليمة 1 :

- ◆ أَكْتُبُ اسْمَ نَبْتَةٍ تَزْرَعُ
- ◆ أَكْتُبُ اسْمَ نَبْتَةٍ تُغْرَسُ
- ◆ أَكْتُبُ اسْمَ نَبْتَةٍ تُلْقَانِيَّةٍ

التعليمة 2 : أَصْلِحُ الْخَطَّ :

- ◆ النَّبَاتَاتُ التَّلْقَانِيَّةُ يَزْرَعُهَا الْفَلَّاحُ.
- ◆
- ◆ النَّبَاتَاتُ الْمَغْرُوسَةُ تَنْمُو فِي الْجَبَلِ.
- ◆



❖-السَّنَد 5:

بَعْدَ أَنْ أَكْمَلَ أَحْمَدُ اللَّعِبَ بَلُغَتِهِ الْجَدِيدَةَ خَرَجَ إِلَى الْحَدِيقَةِ لِيَتَفَقَّدَ كَلْبَهُ. فَوَجَدَهُ يَرْتَعِشُ مِنَ الْبُرْدِ. فَقَرَّرَ أَنْ يَصْنَعَ لَهُ يَتًّا. وَفِي الْحِينِ أَسْرَعَ إِلَى الْوَرُشَةِ وَجَلَبَ الْوَاحًا مِنَ الْخَشَبِ.

التعليمة 1: أَكْمِلُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ :

❖ يَسْتَعْمِلُ أَحْمَدُ لِقَيْسِ طُولِ الْخَشَبِ.

❖-السَّنَد 6:

رَأَهُ أَبُوهُ يَلْعَبُ مَعَ كَلْبِهِ فَنَبَّهَهُ إِلَى مَضَارِّ مُخَالَطَةِ الْحَيَوَانَاتِ.

التعليمة 1: أَكْمِلُ التَّغْلِيلَ بِمَا يُنَاسِبُ:

❖ يَجِبُ تَلْقِيحُ الْكِلَابِ لِحِمَايَتِهَا مِنْ
❖ يَجِبُ طَبْخُ الْأَطْعِمَةِ الْمُعَدَّةِ لِلْكِتَابِ لِحِمَايَتِهَا
مِنْ

❖-السَّنَد 7:

دَخَلَ أَحْمَدُ لِمُشَاهَدَةِ التَّلْفَازِ.

التعليمة 1: أَصْلِحِ الْخَطَأَ :

❖ عِنْدَمَا يَكُونُ أَحْمَدُ قَرِيبٌ مِنْ شَاشَةِ التَّلْفَازِ
سَتَكُونُ الْمَسَافَةُ بَيْنَهُ وَبَيْنَ الشَّاشَةِ طَوِيلَةً.



إِخْتِبَار ع 10 دد

-السَّنَاد:

أَحْمَدُ وَلَدٌ ذَكِيٌّ مُوَلَّعٌ بِالسَّفَرِ وَزِيَارَةِ أَفَاكِنِ
جَدِيدَةٍ بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ مِيلَادِهِ أَخَذَهُ وَالِدُهُ إِلَى
حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ فَرَأَى الْحَيَوَانَاتِ التَّالِيَةَ.



بَطَّة



كَلْبٌ



دُبٌّ



نَمْرٌ

التعليمة 1-1 : اصنّفها في الجدول التالي :

حيوانات أليفة	حيوانات برية

التعليمة 2-1 : اُصْلِحِ الخَطَّ :

♦ نَنْتَفِعُ مِنَ التَّمْسَاحِ بِسِمِّهِ.

.....

♦ نَنْتَفِعُ مِنَ الْإِبِلِ بِحَلِيبِهَا وَ صُوفِهَا.

.....



☆-السَّنَد :

بَعْدَ الْعَوْدَةِ تَوَجَّهَ أَحْمَدُ إِلَى حَدِيقَةِ الْمَنْزِلِ
لِيَتَفَقَّدَ الْأَشْجَارَ فَقَدَّمَ لَهُ وَالِدُهُ بَعْضَ النَّصَائِحِ
لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى نُمُوِّ الْأَشْجَارِ وَ النَّبَاتَاتِ.

التعليمة 1-2 :

أَسْطَبُ الْخَطَا :

♦ نَتْرُكُ النَّبَاتَاتِ الطَّفِيلِيَّةَ لِأَنَّهَا مُفِيدَةٌ لِلْأَشْجَارِ

♦ أَغْرِقُهَا وَ أَزِيلُ عَنْهَا الْأَعْشَابَ الطَّفِيلِيَّةَ لِأَنَّهَا
تَعْطِلُ نُمُوَّ الْأَشْجَارِ.

التعليمة 2-2 :

اعْمُرُ الْجَدُولَ بِمَا يَلِي :

زَيْتُونٌ - حَلْفَاءُ دِلَاعٌ - لِفْتٌ - صَبَّارٌ-لَيْمُونٌ- جَرُّ -
عَنْبٌ - أَقْحَوَانٌ - دِلَاعٌ - شِيحٌ

نبات مغروس	نبات مزروع	نبات تلقائي



✨-السَّنَد :

قَلَعَ الْأَبُ وَ ابْنُهُ هَذِهِ الْأَغْشَابَ وَحَمَلَاهَا إِلَى
الْخُرُوفِ.

التعليمة 1-3 :

أَضَعُ سَطْرًا تَحْتَ كُلِّ حَيَوَانٍ يَنْفَعُنَا بِلَحْمِهِ وَ بَيْضِهِ.

نَعَامَةٌ - ثَعْلَبٌ - دَجَاجَةٌ - بَقَرَةٌ - جَمَلٌ -

التعليمة 2-3 : أَصْلِحِ الْخَطَّ :

♦ الْفَهْدُ وَ الثَّعْلَبُ وَ الثَّمَسَاخُ حَيَوَانَاتٌ أَلِيْفَةٌ
يُزَبِّحُهَا الْإِنْسَانُ.

♦ الْفَهْدُ وَ الثَّعْلَبُ وَ الثَّمَسَاخُ.....

♦ الْأَرْزَبُ تَنْفَعُنَا بِلَحْمِهَا وَ صُوفِهَا.

.....

✨-السَّنَد :

لَا حَظَّ أَحْمَدُ أَنَّ نَبَاتَاتِهِ الْمَرْزُوعَةَ قَدْ ذُبِلَتْ فَمَلَأَ
الْمِرْثِ مَاءً لِيَسْقِيَهَا.

التعليمة 1-4 : اكْمَلْ بِمَا يُنَاسِبُ :

السَّبَرُ - اللُّزُّ - الْمِثْرُ.

تُقَاسُ سِعَةُ الْمِرْثِ بِ.....



التعليمة 2-4 :

أَصْلِحُ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ :

يَقِيسُ أَحْمَدُ الْمَسَافَةَ بَيْنَ شَجَرَةٍ وَ شَجَرَةٍ بِالْمِثْرَ.

التعليمة 3-4 : أَصِلْ بِخَطِّ :

- ◆ الْمَسَافَةُ الْفَاصِلَةُ بَيْنَ الْحُفْرَةِ وَالْأُخْرَى. ◆ 3ل
- ◆ سِغَةُ الْمِرْشِ. ◆ 1م
- ◆ طُولُ حَدِيقَةِ الْمَنْزِلِ. ◆ 9م

التعليمة 4-4 :

الْأَحْظُ الْمَشْهُدَ وَ أَتَمِّمْ بِ:
أَكْبَرُ - أَصْغَرُ - أَقْرَبُ - أَبْعَدُ



◆ يَبْذُو الْحِصَانُ رَقْمَ 1 مِنْ الْحِصَانِ رَقْمَ 2
لأنه مِنْهُ.

◆ يَبْذُو الْحِصَانُ رَقْمَ 2 مِنْ الْمَنْزِلِ
لأنه مِنْهُ.



إختبار ع11دد

❖-السناد :

بِمُنَاسَبَةِ جَنِّي الزَّيْتُونِ ذَهَبَ أَحْمَدُ إِلَى دَارِ جَدِّهِ وَهُنَاكَ وَجَدَ أَنْوَاعًا مُخْتَلِفَةً مِنَ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ.

التعليمة 1-1 :

أَصْنَفِ الْحَيَوَانَاتِ التَّالِيَةَ فِي الْجَدُولِ الْمُصَاحِبِ بِكِتَابَةِ أَسْمَائِهَا :

حيوانات أليفة	حيوانات برية



التعليمة 2-1 :

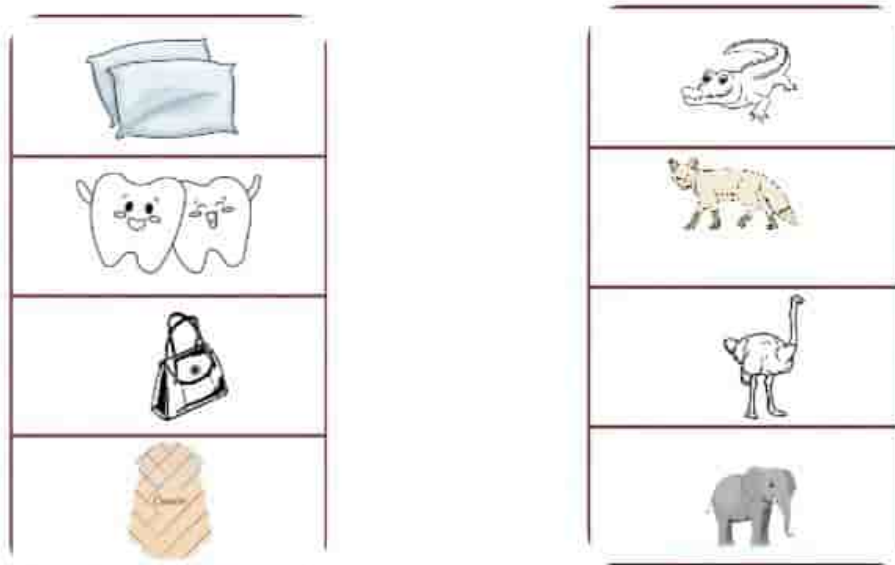
أَوَاصِلِ تَعْمِيرِ الْجَدُولِ مُسْتَعِينًا بِأَسْمَاءِ الْحَيَوَانَاتِ التَّالِيَةِ :

الْحِمَارُ - الْبَقَرَةُ - الثَّغْلَبُ - الْأَرْنَبُ - الدَّجَاجَةُ - الْكَلْبُ

ينفعنا	لحمه	حليبه	بيضه	جلده	فروه	خدماته
	x	x		x		
	x				x	
						x
	x		x			
						x
					x	



التعليمة 3-1 :
أَرْبُطْ كُلَّ حَيَوَانٍ بِرِيٍّ بِمَا يَنْفَعُنَا.



السند 2 :

قال أحمد : "و الآن سنغرس السلق و سنزرع شجرة الليمون". فرد عليه والدّه : "لقد أخطت يا بُني".

التعليمة 1-2 :

أعيد كتابة الجملة صحيحة كما قالها الأب :
◆ نحن السلق أشجار الليمون.
أشطب الأخيل في كل مجموعة و أكتب اسمها :

الزيتون	الشيخ	الفجل
التين	الصنوبر	الفلفل
العدس	العنب	الأكليل
النخلة	العراعر	اللفت



السَّنَد :

أَخَذَ أَحْمَدُ الْمِرْسَ وَ بَدَأَ فِي سَقْيِ الشَّجَرَاتِ
وَ الْأَزْهَارِ.

التعليمة 1-3 : أَصْلِحُ الْخَطَأَ :

♦ سِغَةُ الْمِرْسِ الَّذِي نَسْقِي بِهِ النَّبَاتَاتِ تُقَاسُ بِالْمِثْرِ.

♦ اللَّتْرُ يُمَثَّلُ الْوَحْدَةَ لِقَيْسِ السَّوَائِلِ.

♦ الْمِثْرُ هُوَ وَحْدَةٌ قَيْسِ السَّعَاتِ.

التعليمة 2-3 :

أَسْقِي أَنْوَاعَ الْمِثْرِ وَ مَنْ يَسْتَغْمِلُهَا :

			
هذا متر	هذا متر	هذا متر	هذا متر
يستعمله	يستعمله	يستعمله	يستعمله



التعليمة 3-3 : اَكْتُبْ صَوَابٌ أَوْ خَطَأً :

- ◆ يُقَيِّسُ التَّاجِرُ سِعَةَ الزَّيْتِ بِاللِّتْرِ.
- ◆ الْمِثْرُ وَخْدَةٌ قَيِّسُ الْأَبْعَادِ.
- ◆ أَقَيِّسُ طُولَ بَابِ غُرْفَتِي بِالْمِثْرِ.
- ◆ اسْتَغْمِلُ اللَّتْرَ لِقَيِّسِ طُولِ السَّبُّورَةِ.
- ◆ الْمِثْرُ وَخْدَةٌ لِقَيِّسِ كَمِّيَّاتِ السَّوَائِلِ.
- ◆ أَقَيِّسُ طُولَ مَكْتَبِ الْمُعَلِّمَةِ بِالْمِثْرِ.
- ◆ تَقَاسُ كَمِّيَّةَ الْبُنْزِينَ بِالْمِثْرِ.

التعليمة 4-3 :



اَكْمَلْ بِمَا يُنَاسِبُ :
 يُغَطِّي - لَا يُغَطِّي -
 كَلِيًّا - جَزِيًّا

- ◆ الْمَقْعَدُ جُزْءًا مِنَ الشَّجَرَةِ.
- ◆ الْمَقْعَدُ الْمَنْزِلَ.
- ◆ الْكَلْبُ يُغَطِّي عَجَلَةَ الْعَرَبَةِ
- ◆ أَحْمَدُ يُغَطِّي الْمَقْعَدَ

