

عِلْمُ أَحْيَاءٍ : الطَّرَقُ الْمُخْتَلِفَةُ الَّتِي تُنْقَلُ بِهَا الْحَيَوَانَاتُ
 التَّنْقَلُ عِنْدَ الْحَيَوَانَاتِ عَدَوًّا
 التَّنْقَلُ عِنْدَ الْحَيَوَانَاتِ قَفْزًا

المعلِّمة :

غادة بن شقية



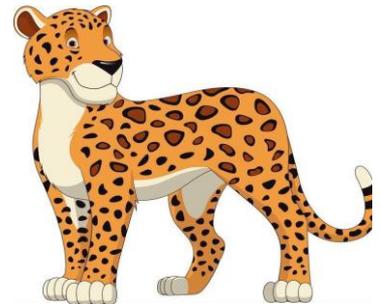
أَتَعَرَّفُ

* تَتَنَقَّلُ الْحَيَوَانَاتُ فِي الْبَرِّ وَ الْمَاءِ وَ فِي الْجَوِّ .
 فَهِيَ تَمْشِي وَ تَعْدُو وَ تَقْفِزُ وَ تَطِيرُ وَ تَسْبُحُ
 وَ تَزْحَفُ .

* حَيَوَانَاتٌ تَعْدُو : تَمْتَازُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ بِـ

- قُوَّةَ الْعَضَلَاتِ

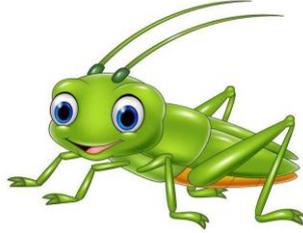
- طُولُ الْقَوَائِمِ



* حَيَوَانَاتٌ تَقْفِزُ: تَمْتَازُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ بِـ

- طُولُ الْقَوَائِمِ الْخَلْفِيَّةِ الَّتِي تَكُونُ عَلَى شَكْلِ z

-قُوَّةُ الْعَضَلَاتِ عَلَى مُسْتَوَى الْفَخْذِ وَ مُرُونَتِهَا



السَّنْدُ 1

هَذَا مَهْدِي يَمْشِي تَارَةً وَ يَمْرُحُ وَ يَجْرِي وَرَاءَ الْفَرَاشَاتِ الْمَلَوْنَةِ
تَارَةً أُخْرَى . وَ هَذَا الْأَزْنَبُ يَخْتَبِأُ بَيْنَ الْأَعْشَابِ مَشَى مَهْدِي
بِحَذَرٍ لِيُمْسِكَ بِهِ فَجَاءَ قَفَزَ الْأَزْنَبُ أَمَامَهُ.

1- أَلَوْنُ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ

* مَهْدِي

يَطِيرُ

يَمْشِي

يَعْدُو

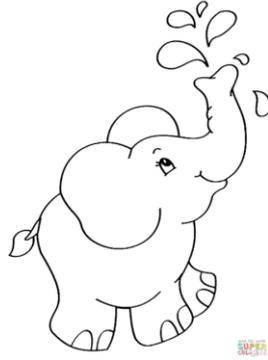
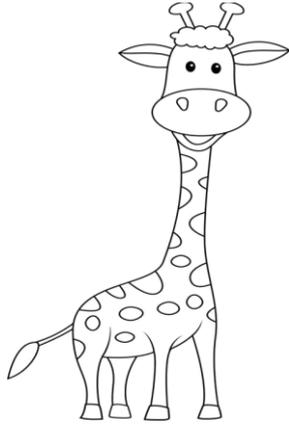
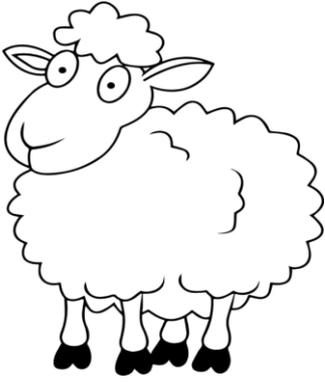
* الْأَزْنَبُ

يَقْفِزُ

يَطِيرُ

يَزْحَفُ

2- أَلْوَنُ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَعْدُو ::



3- أَرْبُطْ بِسَهْمِ

• قَوَائِمُهُ الْخَلْفِيَّةُ عَلَى شَكْلِ z

- يَعْذُو الْحِصَانُ لِأَنَّ

• قَوَائِمُهُ طَوِيلَةٌ

4- أَصْلِحِ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ

- تَمْتَازُ الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعْدُو بِاتْسَاعِ الْقَفْصِ الصَّدْرِيِّ



.....

-الْأَسَدُ يَزْحَفُ

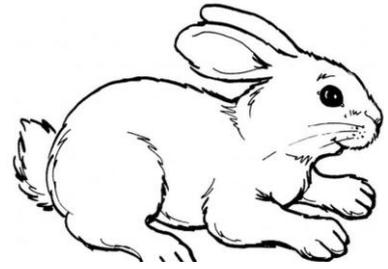
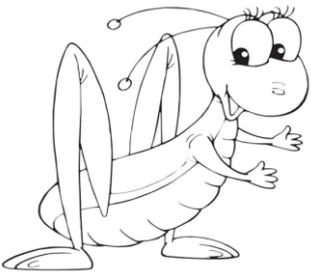


.....

السند 2

شَاهِدْ مَهْدِي ضِفْدَعًا عَلَى ضِفَّةِ النَّهْرِ فَحَاوَلْ أَنْ يُمْسِكَ بِهِ لَكِنَّ
الضَّفْدَعَ نَطَّ هَارِبًا .

1- أَلَوْنُ مَا يُسَاعِدُ عَلَى الْقَفْزِ



2 - أَكْمَلْ بِالتَّغْلِيلِ الْمُنَاسِبِ

(جِسْمُهُ خَفِيفٌ / قَوَائِمُهُ الْخَلْفِيَّةُ عَلَى شَكْلِ Z)

* يَقْفِزُ الْأَرْنَبَ لِأَنَّ

3- أَصْلِحِ الْخَطَأَ

- الْأَرْنَبُ تَمْشِي مِثْلَ الضَّفْدَعِ

.....←

-الْكِنْغَرُ يَطِيرُ

.....←

السند 3

1- أكتب داخل الإطار اسم الحيوان المناسب

حيوان يَعدُو

حيوان يَقْفِزُ

حيوان يَعدُو

.....

.....

.....

أستنتج

- الحِصَان

- الأَسَدُ

- الزَّرَافَةَ

- الضِفْدَعُ

- الأَرْنَبُ

- الكَنْغَرُ

حيوانات

حيوانات