

المادة : إيقاظ علمي المستوى: السنة أولى

(علم أحياء : التنقل عند الحيوان)
المربية: شادية السلطاني



السند: فِي غَابَةِ بَعِيدَةٍ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ تَحْتَ

سُلْطَةِ أَسَدٍ ظَالِمٍ، فَاجْتَمَعَتْ ذَاتِ يَوْمٍ بِجَانِبِ

الْوَادِي لِلتَّفْكِيرِ فِي حِيلَةٍ تَتَخَلَّصُ بِهَا مِنْهُ. فَجَاءَ

أَقْبَلَ عَلَيْهِمُ الثَّعْلَبُ الْمَاكِرُ مِنْ بَعِيدٍ وَمَعَهُ الْأَسَدُ الْجَائِرُ وَهُوَ فِي قِمَّةِ جُوعِهِ

وَعَضِيهِ. فَمَاذَا فَعَلْتَ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ يَا تَرَى؟

طَارَتْ الْعَصَافِيرُ فِي الْفَضَاءِ الرَّحْبِ، وَمَشَتْ السَّلَاحِفُ، وَزَحَفَتْ الْحَلَازِينُ

بَيْنَ الْأَعْشَابِ، وَالْغِزْلَانُ جَرَتْ بَعِيدًا، بَيْنَمَا قَفَزَتْ الْأَرَابُ وَالْأَرَابُ وَاخْتَبَتِ خَلْفَ

الْأَشْجَارِ، أَمَّا التَّمَّاسِيحُ وَالْأَسْمَاكُ فَارْتَمَتْ فِي النَّهْرِ سَائِحَةً.

كَيْفَ تَنْقَلُ الْحَيَوَانَاتُ هَرَبًا مِنَ الْأَسَدِ؟

← تَنْقَلُ الْحَيَوَانَاتُ فِي الْبَرِّ وَالْمَاءِ وَالْجَوِّ هَرَبًا مِنَ الْخَطَرِ أَوْ لِلْبَحْثِ

عَنْ طَعَامٍ... يَطْرُقُ مُخْتَلِفَةً وَهِيَ الْمَشْيُ / الْعَدْوُ / الْقَفْزُ / السَّبَّاحَةُ / الزَّحْفُ

/ الطَّيْرَانُ .

- هُنَاكَ حَيَوَانَاتٌ تَسْتَعْمِلُ نَمَطَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ لِلتَّنَقُّلِ مِثْلَ الضَّفَدَعِ وَالْبَطَّةِ

وَالْتَّمْسَاحِ ...

التعليمة 1: أربط كل حيوان ينمط تتعليه.

مَشِيًّا

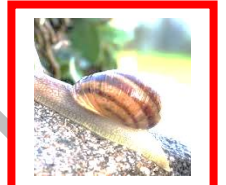
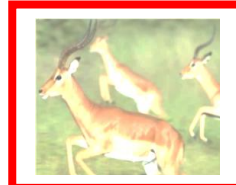
فَقْزًا

زَحْفًا

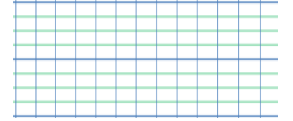
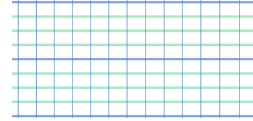
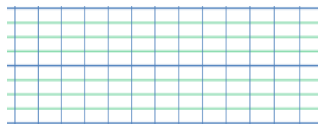
سِيَّاحَةً

طَيَّرَانَا

عَدْوًا



التعليمة 2: اكتب تحت كل حيوان طريقة تتعليه.



التعليمة 3: أشطب الخطأ.

مَشِيًّا

طَيَّرَانَا

- يَتَنَقَّلُ الْأَسَدُ

زَحْفًا

فَقْزًا

- يَتَنَقَّلُ الْكَنْغَرُ

سِيَّاحَةً

مَشِيًّا

- يَتَنَقَّلُ الْقِرْشُ

التعليمة 4: أَصْلِحُ الْخَطَأَ.

- يَتَنَقَّلُ الْجِمَارُ الْوَحْشِيُّ زَحْفًا هَرَبًا مِنَ الْأَسَدِ.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- يَتَنَقَّلُ الضَّفَدَعُ مَشْيًا لِلْبَحْثِ عَنِ طَعَامِهِ.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- يَتَنَقَّلُ الثُّعْبَانُ طَيْرَانًا مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

medrassatouna.com