الْمَفاهيمُ وَالْمُصْطَلَحاتُ

ا أَكْتُبُ الْمَفْهُومَ المُناسِبَ في كُلِّ فَراغ مِمّا يَأْتي:

التَّكَيُّفُ	تَ اكىتُ	السِّلْسلَة الْغذائيَّة	الْمَأْوي	مُّهُ ثُر ات الْسئة
**	· · ·	/*/ / / /		/ ** / J J

- - تَتَفَاعَلُ الْحَيَواناتُ مَعَكَالضَّوْءِ وَالْبَرْدِ وَالْأَعْداءِ.
 - يُسَمّى الْمَكانُ الْمُناسِبُ لِعَيْشِ الْكائِنِ الْحَيِّ
 - تَنْتَقِلُ الطَّاقَةُ مِنْ كائِنٍ حَيِّ إِلَى آخَرَ مِنْ خِلالِ
-هُوَ سُلوكاتٌ أَوْ تَراكيبُ في أَجْسامِ الْكائِناتِ الْحَيَّةِ تَتَلاءَمُ مَعَ الْبيئةِ الَّتِي تَعيشُ فيها.

الْمَهاراتُ وَالْأَفْكارُ الْعِلْمِيَّةُ

2 أُصِلُ بِخَطِّ الصّورَةَ بِالْجُمْلَةِ الْمُناسِبَةِ في ما يَأْتي:







3 أُقارِنُ بَيْنَ السُّلَحْفاةِ وَالْقُنْفُذِ مِنْ حَيْثُ طَريقَةُ حَمايَةِ كُلِّ مِنْهُما نَفْسَهُ مِنَ الْخَطَرِ.

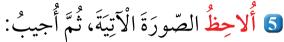


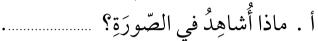


4 لِماذا تَتَحَرَّكُ الْحَيَواناتُ في كُلِّ مِنَ الصّورَتَيْنِ الْآتِيتَيْنِ؟



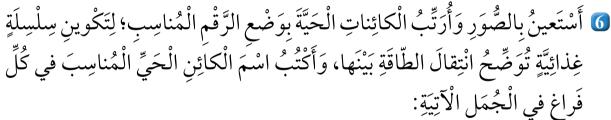






ب. أَذْكُرُ اسْمَ التَّرْكيبِ الَّذي ساعَدَ على
تَغْذِيَةِ الطُّيورِ.













- يَتَغَذّى الْأَسَدُ عَلىلِلْحُصولِ عَلى الطَّاقَةِ.
- يَتَغَذّى الثَّعْلَبُ عَلىلِلْحُصولِ عَلى الطَّاقَةِ.
- يَتَغَذّى الْأَرْنَبُ عَلىلِلْحُصولِ عَلى الطَّاقَةِ.

أَخْتارُ الْإجابَةَ الصَّحيحَة

- 7 تَتَغَذِّي الْأَغْنامُ عَلى:
- 🚺 الْأَسْماكِ 🔛 الْأَعْشاب 🔁 اللُّحوم
- الْحَيَواناتُ في الْعادَةِ بَعْضَ الصِّفاتِ الَّتِي تُساعِدُها عَلى الْعَيْشِ في بيئتِها.



في الصّورَةِ الْمُجاوِرَةِ حَيْوانٌ يَعيشُ في الصّحاري الْحارَّةِ. الصِّفَةُ الَّتي حَباهُ الله تَعالى إِيّاها مِمّا يَأْتي؛ كَيْ يَحْمِى نَفْسَهُ مِنَ الْحَرارَةِ، هِيَ:

- 🚺 طولُ الذَّيْل 🔛 صِغَرُ الْعَيْنَيْنِ



تَقُونِهُ الْأُداء

الْعِلْمُ وَالتَّكْنولوجْيا

اسْتَفَادَ الْإِنْسَانُ مِنْ أَشْكَالِ بَعْضِ تَراكيبِ الْحَيَواناتِ في صُنْع آلاتٍ تُفيدُهُ في الْحَياةِ. أَتَأَمَّلُ الصُّورَ الْآتِيةَ الَّتِي تُبَيِّنُ أَمْثِلَةً عَلى ذلِكَ.













أَعْمَلُ نَموذَجًا لِإِحْدى هذِهِ الْآلاتِ بِاسْتِخْدام موادَّ مِنْ بيئتي، وَأَعْرِضُ ما تَوَصَلَّتُ إِلَيْهِ أَمامَ زُمَلائي/ زَميلاتي.