



### ما بعض تكيفات الحيوانات؟

حيوانات البيئة الباردة تمتاز بفراء سميكة وكمية من الدهون الإضافية في الجسم تبقئها دافئة



حيوانات الصحراء غالباً ما تنشط في الليل ، وتلزم مأواها في النهار لتفادي درجات الحرارة العالية



الحيوانات التي تعيش في الماء انسيابية الشكل مما يساعدها على السباحة بسرعة في الماء وبعضها يستطيع أن يحبس أنفاسه فترة طويلة وبعضها الآخر يتنفس تحت الماء بوساطة الخياشيم



يستطيع الغزال الركض بسرعة مقدارها ٨٠ كيلومتر في الساعة لتجنب الحيوانات المفترسة.



تفرز بعض الحيوانات مواد كيميائية كريهة تجعل الحيوانات المفترسة تهرب مبتعدة.

### للحيوانات المفترسة تكيفات تسمح لها بالصيد بشكل أفضل طائر البوم له عدة تكيفات تجعله صياداً ماهراً



الرأس. يَتمتعُ البومٌ بحاسةِ سَمْعٍ قَوِيَّةٍ فَإحْدَى أذُنِيهِ أَعْلَى مِنَ الأُخْرَى ممَّا يَزيدُ من قُدْرَتِهِ عَلَى تَمييزِ مصدرِ الصوتِ والمسافة

العَيْنَانِ. كَثيرَتَانِ تُسَاعِدَانِهِ عَلَى رُؤْيَةِ الفَرِيسَةِ فِي الظَّلَامِ. وَتَقَعُ عَيْنَاهُ فِي مُقَدِّمَةِ رَأْسِهِ ممَّا يَمْنَحُهُ قُدْرَةَ عَلَى تَرْكِيزِ نَظَرِهِ عَلَى الفَرِيسَةِ

الأَجْنَحَةُ. ذَاتُ عَضَلَاتٍ كَبِيرَةٍ وَقَوِيَّةٍ تُسَاعِدُهُ عَلَى الصَّيْدِ. كَمَا تَكْتُمُ صَوْتَ حَرَكَتِهِ فِي الهَوَاءِ ممَّا يُسَاعِدُهُ عَلَى الطَّيْرَانِ فِي هُدُوءٍ وَمَبَاغِتَةِ الفَرِيسَةِ.

القَدَمَانِ. لِقَدَمَيْ البومِ مَخَالِبٌ ضَخْمَةٌ تُسَاعِدُهُ عَلَى الإِمْسَاكِ بِالفَرِيسَةِ. وَهَذَا التَّكْيِيفُ يُسَاعِدُهُ عَلَى الإِمْسَاكِ بِالْحَيَوَانَاتِ الكَبِيرَةِ