



أتأمل الحيوانات ثم أحدد نوع **التكيف السلوكي** الذي تمارسه للحماية من ارتفاع الحرارة الشديد في الصحراء الرملية أو انخفاض الحرارة الشديد في المناطق القطبية:



٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	التكيف السلوكي للحماية من تغير المناخ / رقم الحيوان
									السبات الشتوي
									السبات الصيفي
									القوائم الطويلة للبعد عن الحرارة
									الاختباء نهاراً منعا لفقدان الماء
									العيش مع الجماعة لتوفير الدفء

أميز مفهوم البيات الشتوي والسبات الصيفي :

المفهوم / المسمى	البيات الشتوي	السبات الصيفي
فترة سبات مدة فصل الشتاء حيث يقل معدل التنفس وضربات القلب للتقليل من معدل حرق الغذاء		
قضاء الشهور الحارة في حالة سكون تام في الجحور لتقليل فقدان الطعام والماء		