

المعرفة

١- ميز طرق التكيف السلوكي التي تقوم بها الحيوانات أدناه:

١- تستخدم الحيوانات أعلاه طرق تكيف سلوكي بما يحفظ لها حياتها من تغير المناخ ومن الأعداء، كما يلي:
السبات الصيفي - السبات الشتوي - العيش ضمن المجموعة للتدفئة وللحماية من الأعداء - الإختباء نهاراً
لمنع فقدان الماء - العيش ضمن الجماعة للحماية من الأعداء - الإختباء في الصدفة في السبات الصيفي)



٢ - ميز مفهوم السبات الصيفي عن السبات الشتوي:

التطبيق:

السبات الصيفي	السبات الشتوي	العبرة
		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