

ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي ؟

إذا اندلع حريق وامتدت ألسنة اللهب بين الأشجار وانتشرت رائحة الحريق في الغابة. الغزال يحرك رأسه ليستنشق الهواء وتدخل المخلوقات الحية في الغابة في صراع من أجل البقاء.



كيف تبقى النباتات والحيوانات على قيد الحياة؟

المواءمة :

عندما يتغير النظام البيئي فإن لبعض المخلوقات الحية القدرة على تغيير سلوكها أو مساكنها من أجل الاستمرار في الحياة .

المواءمة :استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته .



تضطر بعض الحيوانات ومنها الغزلان إلى أن تغير نوع غذائها فقد تأكل لحاء الأشجار بدل الأوراق. وبعضها الآخر قد يتخذ من نباتات أو من مواد جديدة مسكناً له

الانتقال إلى أماكن جديدة

تلجأ بعض الحيوانات إلى تغيير مسكنها ، والبحث عن مصدر جديد للغذاء والماء وعن مسكن مناسب .



أن حدوث الحرائق أحياناً يكون مفيداً للغابات ولمخلوقات أخرى فهو يجبر بعض الحيوانات على الرحيل فتحصل المخلوقات الحية المتبقية في الغابة على احتياجاتها بوفرة، فلا تحتاج إلى التنافس فيما بينها من أجل البقاء.

الانقراض :

إذا لم تتكيف المخلوقات الحية مع تغيرات بيئاتها ، ولم تحصل على حاجاتها من الغذاء والمأوى فسوف تموت وتصبح من الأنواع المنقرضة .

الانقراض :هو اختفاء و موت أو عدم وجود النوع كلها

طائر الحبارى لتعرضه للصيد الجائر

المخلوقات الحية المهددة بالانقراض

النمر العربي (الفهد الصياد)

