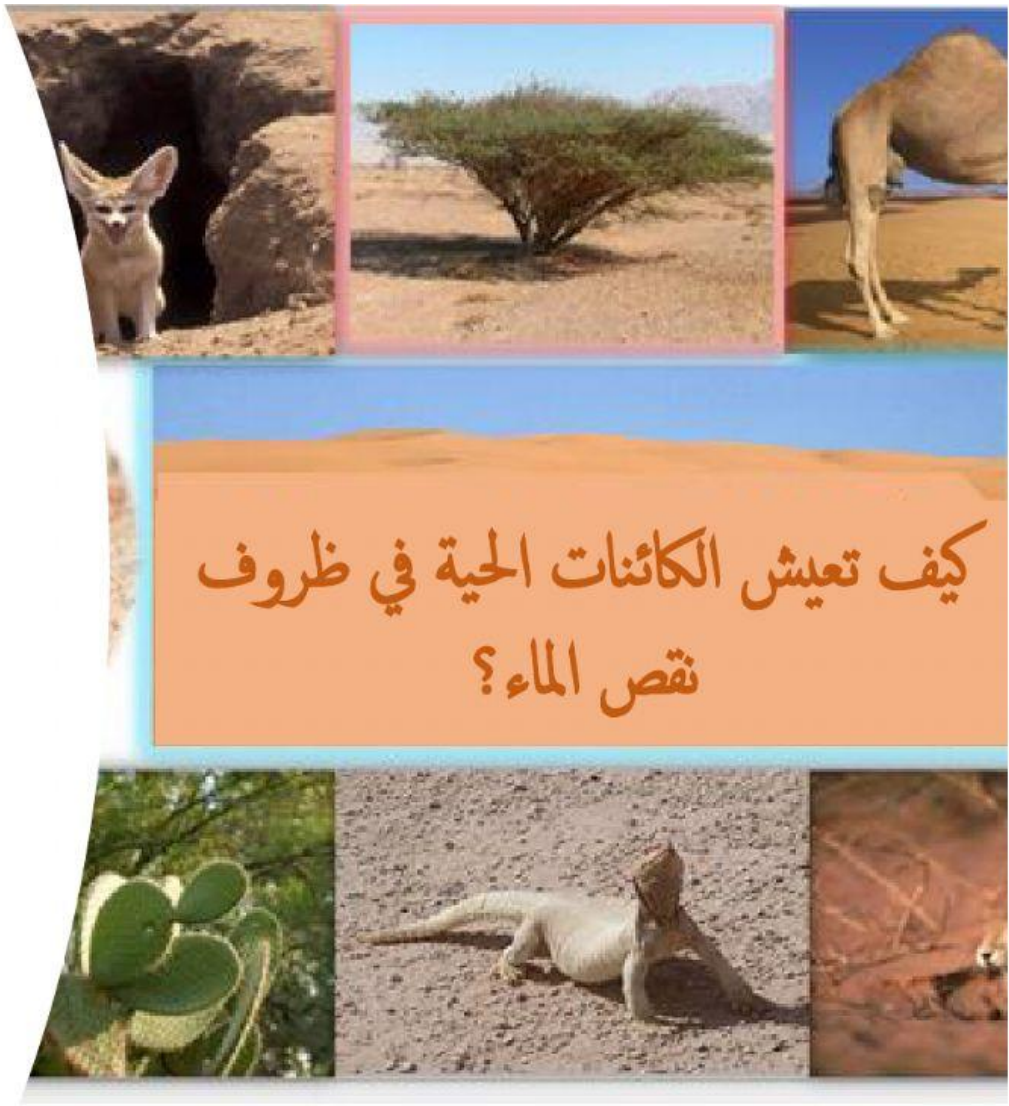




كيف تعيش الكائنات الحية في ظروف
نقص الماء؟

1. الثعالب التي تعيش في الصحراء
نشطة في الليل، وفي ساعات النهار
تختبئ في الجحور.
ما هو نوع التأقلم؟



1. تأقلم بمبنى الجسم.

2. تأقلم بالسلوك.



2. يستطيع الجمل أن يعيش فترة طويلة في ظروف نقص الماء، إذ يفرز كمية قليلة من الماء بواسطة البول والعرق. أرجله الطويلة تبعد جسمه عن الأرض الساخنة. اختر نوع تأقلم المناسب:



1. تأقلم بالسلوك.

2. تأقلم بمنى الجسم.





1. تأقلم بمنى الجسم.

2. تأقلم بالسلوك.

3. القطاه هي من الطيور الصحراوية، لا تكتفي بالماء الذي في الغذاء. مرتان في اليوم، في الصبح الباكر وقُبيل المساء، تطير القطاه إلى مسافات بعيدة لتشرب من مصادر الماء. ما هو نوع التأقلم؟

4. رتم الصحراء- شجرة صحراوية، يوجد لها جذور تمتد إلى أعماق الأرض، وكذلك جذور تمتد إلى الجوانب.
اختر طريقة التأقلم:



1. تقليل إفراز الماء.

2. استيعاب أكثر نجاعة للماء.

3. تخزين الماء.





البصيل- يزهر في بداية الخريف، يوجد له
بصلة كبيرة تحوي مواد غذاء وكمية كبيرة من
الماء.

طريقة التأقلم:

1. تقليل إفراز الماء.



2. استيعاب أكثر نجاعة للماء.

3. تخزين الماء.

القندول- شجيرة عالية ومنتشرة في الحرش،
يوجد لها أغصان خضراء تنتهي بأشواك
طويلة، تتساقط أوراقها في الصيف.
طريقة التأقلم:



1. تقليل إفراز الماء.

2. استيعاب أكثر نجاعة للماء.

3. تخزين الماء.



7. الزيتون- أوراقها مكسوة

بطبقة دهنية ولامعة، وفي

سطحها السفلي مكسوة

بشعيرات صغيرة وبيضاء.

طريقة التأقلم:

1. تقليل إفراز الماء.

2. استيعاب أكثر نجاعة للماء.

3. خزن الماء.

