

مذكرة الاختبار القصير الأول

الصف السادس

مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

 EASYA.KW

الخط الساخن

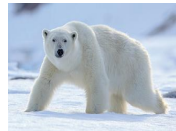
 99651579



الدروس:

- ☐ ما التكيف؟
- ☐ ما أنواع التكيفات؟
- ☐ كيف تتكيف الطيور مع بيئاتها؟
- ☐ ما الاحتباس الحراري؟ **معلق**
- ☐ ما تأثير الاحتباس الحراري على الكائنات الحية والأرض؟ **معلق**
- ☐ ما هو السلوك؟
- ☐ أثر التكيف على سلوك الكائنات الحية
- ☐ ما السلوك الفطري والسلوك المكتسب؟
- ☐ ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات؟
- ☐ ما أهمية تطبيق التكيف في الصناعة؟

□ ما هو التكيف ؟



□ من أمثلة التكيف:

التخفي حيث يكون لون الكائن الحي مشابها لونه بيئته ويسمى التلون الوقائي

□ علل تنوع الكائنات الحية على الأرض؟

□ علل يمكن للكائنات الحية أن تتلاءم مع التغيرات البيئية مثل: تغير المناخ وتنوع الغذاء؟

بسبب التكيف

□ ما هي أسباب التكيف؟

-
-
-

□ ما هي الحاجات الأساسية للحيوانات؟

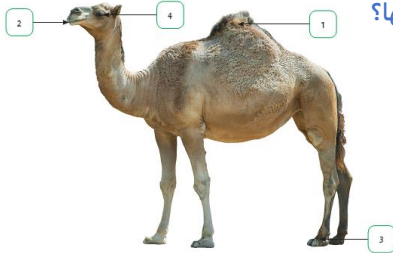


-
-
-

□ ما هي الحاجات الأساسية للنباتات؟



-
-
-

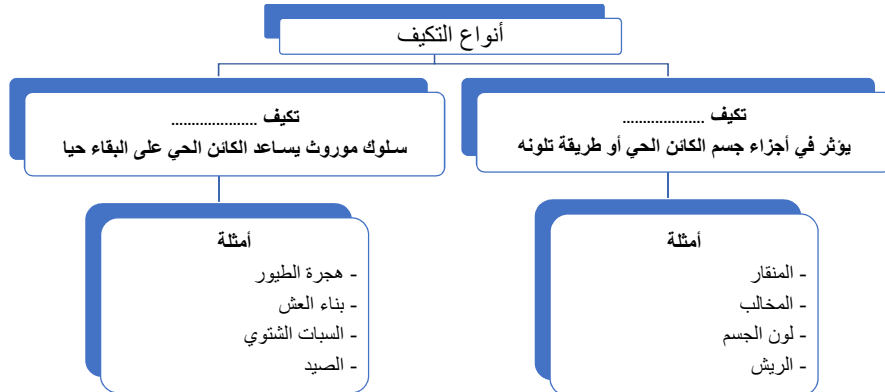


□ ما هي التكيفات الموجودة في جسم الجمل ؟ وما أهمية كل منها؟

١. السنام:
٢. الشفة المشقوقة:
٣. الخف العريض:
٤. الرموش الطويلة:

□ علل يستطيع الجمل السير فوق الرمال الناعمة بسهولة؟

.....

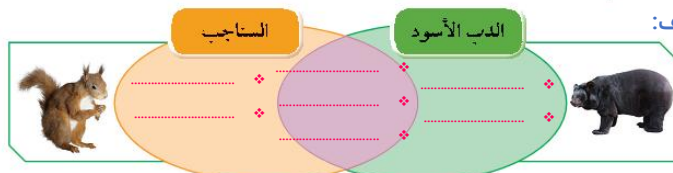




ما هو السلوك؟

ما هو السلوك؟

ما هي السلوكيات التي تساعد النمل على التكيف؟



-
-
-
-

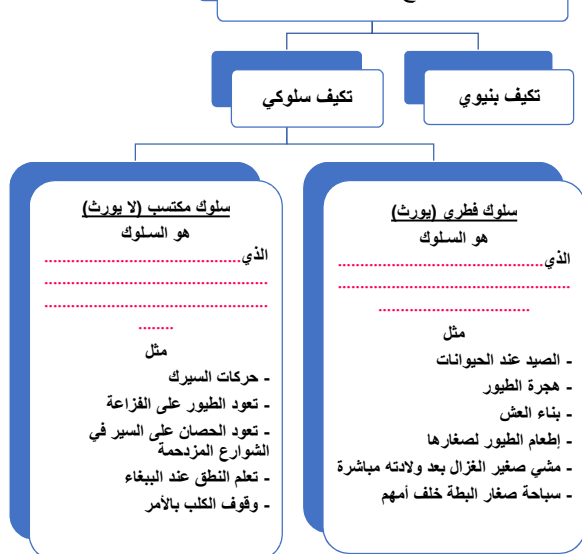
أثر التكيف على سلوك الكائنات الحية:

أنواع التكيف



ما السلوك الفطري والسلوك المكتسب؟

أنواع التكيف



ماذا تتوقع عند النقر على حوض السمك من الخارج بإصبعك لأول مرة ؟

ماذا تتوقع عند تكرار نقر الحوض من الخارج بإصبعك ؟

علل: لا يورث الدب في السيرك سلوكه لصغاره؟

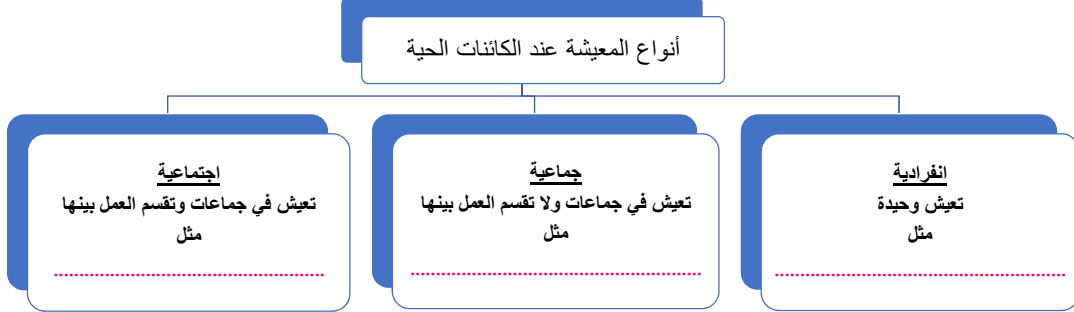
علل: لا تخاف الطيور من الفزاعة؟

علل: لا يخاف الحصان من السير في الشوارع المزدحمة؟

علل: لا يعلم الطير صغاره كيفية بناء العش؟

علل: تسبح صغار البطة وراء أمهم في البركة؟

ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات؟



□ للفيلة سلوك اجتماعي معقد، حيث إنها تسير في قطعان. علل؟

تمسك صغار الفيلة بذيل أمهاتها عند السير. علل؟

□ تعيش النمر والأسود والطيور في جماعات. علل؟

□ يعيش النمل والنحل معيشة اجتماعية. علل؟



ما أهمية تطبيق التكيف في الصناعة؟



□ أي الحذائين أسهل للمشي على الرمال؟ علل

□ ما علاقة حجم خف الجمل مع الضغط على الرمال؟

□ ما العلاقة بين الضغط والمساحة؟

□ ارسم العلاقة بين الضغط والمساحة

□ علل: تمكن العلماء من دراسة سلوك الحيوانات؟



سلوك

سلوك

سلوك