EASY A
المختصر - الشامل - المفيد

EASY A
المختصر - الشامل - المفيد

مذكرة الاختبار القصير الأول

الصف السادس

مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

EASYA.KW

الخط الساخن
99651579

EASY A
المختصر - الشامل - المفيد

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 أهميةتطبيق التكيف في الصناعة؟

الخط الساخن
99651579

EASYA.KW

صفوة معلمي الكويت

❑ ما هو التكيف ؟

.....

❑ من أمثلة التكيف:

التخفي حيث يكون لون الكائن الحي مشابها للون 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 للنباتات؟

- .....
- .....
- .....
- .....

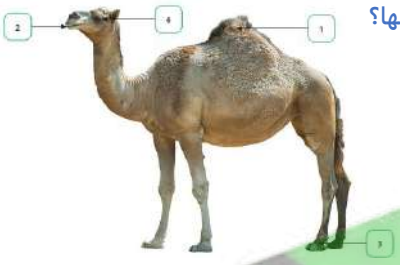


❑ ما هي الحاجات الأساسية للحيوانات؟

- .....
- .....
- .....



❑ 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؟

.....











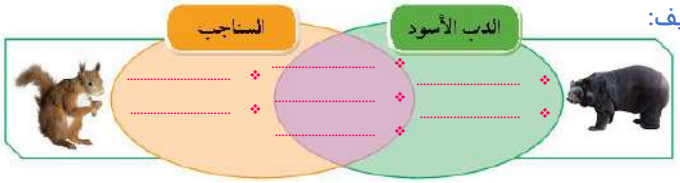
صفوة معلمي الكويت

ما هو السلوك؟

ما هو السلوك؟

❑ ما هي السلوكيات التي تساعد النمل على التكيف:

- .....
- .....
- .....
- .....



أثر التكيف على سلوك الكائنات الحية:

أنواع التكيف

تكيف بنيوي
يؤثر في أجزاء جسم الكائن الحي أو طريقة تلونه

أمثلة
- الجراب تكيف خاص في جسم أنثى الكنغر. علل؟
.....
-التلون الوقائي في الحرباء هو تكيف جسم الكائن الحي مع لون محيطه.علل؟
.....
- المماثلة في اللون بين أفعى الملك غير السامة والأفعى المرجانية السامة

تكيف سلوكي
سلوك موروث يساعد الكائن الحي على البقاء حيا

أمثلة
- تأكل فقمة البحر المحار والسرطان، حيث تقوم بكسر القشرة بوساطة صخرة صغيرة تضعها على بطنها
- وضعية الإنذار عند القط حيث يبدو مع ظهره المقوس وفروه النافر أكبر حجما. علل؟
.....
- تحمل العقرب الأم صغارها على ظهرها،علل؟ .....

ما السلوك الفطري والسلوك المكتسب؟

❑ 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؟
.....

أنواع التكيف

تكيف بنيوي

سلوك فطري (يورث)
هو السلوك الذي.....
.....
.....
مثل
- الصيد عند الحيوانات
- هجرة الطيور
- بناء العش
- إطعام الطيور لصغارها
- مشي صغير الغزال بعد ولادته مباشرة
- سباحة صغار البطة خلف أمهم

تكيف سلوكي

سلوك مكتسب (لا يورث)
هو السلوك الذي.....
.....
.....
.....
مثل
- حركات السيرك
- تعود الطيور على الفزاعة
- تعود الحصان على السير في الشوارع المزدحمة
- تعلم النطق عند الببغاء
- وقوف الكلب بالأمر

ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات؟

أنواع المعيشة عند الكائنات الحية

انفرادية	جماعية	اجتماعية
تعيش وحيدة	تعيش في جماعات ولا تقسم العمل بينها	تعيش في جماعات وتقسم العمل بينها
مثل	مثل	مثل .....

- ❑ للفيلة سلوك اجتماعي معقد، حيث إنها تسير في قطعان. علل؟
- تمسك صغار الفيلة بذيول أمهاتها عند السير. علل؟
- ❑ تعيش النمور والأسود والطيور في جماعات. علل؟
- ❑ يعيش النمل والنحل معيشة اجتماعية. علل؟

ما أهميةتطبيق التكيف في الصناعة؟


(2)


(1)

- ❑ 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 .....