

الوحدة التعليمية الثانية

سلوك الكائنات الحية

Behaviour of living things

بنك أسئلة الصف السادس

الوحدة التعليمية الثانية

سلوك الكائنات الحية

الفصل الدراسي الأول

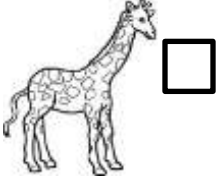
٢٠١٨ - ٢٠١٩ م



وحدة علوم الحياة الوحدة التعليمية الثانية : سلوك الكائنات الحية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

١- كائن حي يقوم بجمع غذاءه حيث يتناول جزء منه والباقي يخزنه تحت سطح الأرض:



٢- قدم الحيوان في الشكل المقابل تلاءم المعيشة في :



الغابة

المناطق الثلجية

البحر

الصحراء

٣- جميع التكيفات الآتية سلوكية ما عدا :



٤- احد السلوكيات التالية فطرية يرثها افراد النوع من أسلافها:



٥- كائن حي يعيش معيشة اجتماعية:

النحل

الطيور

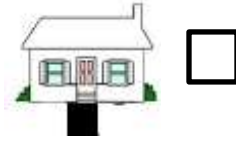
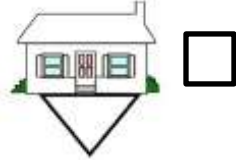
النمور

لأسماك

٦- كائن حي يعيش معيشة جماعية :



٧- المنزل الذي تتحمل قاعدته ضغط أكثر هو:



٨- أحد الكائنات الحية الذي يساعد ذوى الاحتياجات الخاصة :

الدب

الفيل

الكلب

الحصان

٩- جميع ما يلي يعتبر تكيفا بنيويا ما عدا :

وضعيه انذار

تلون الوقائي

الأفعى المرجانية

جراب الكنغر

١٠ - الحيوانات التالي تعيش معيشة جماعية هي:

العقارب

النحل

النمل

الطيور

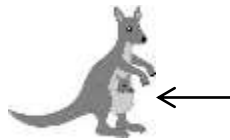
السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علميا في كل مما يأتي :

(.....)

١. وجود طبقة دهنية سميكة تحت جلد الدب الأسود تكيف سلوكي.

(.....)



٢. يشير السهم في الشكل المقابل لتكيف بنيوي في الكنغر .

(.....)

٣. تستخدم الحرياء المماثلة للتكيف مع بيئته.

(.....)

٤. التلون الوقائي هي تكيف يشبه فيه كائن حي ما كائن اخر.

(.....)

٥. تغطية القشور لجسم السمكة تكيف بنيوي.

(.....)



٦. حركات الأسد في الشكل المقابل سلوك فطري .

٧- يكتسب البيغاء القدرة على لفظ الكلمات بالتدريب . (.....)

٨- التكيفات السلوكية هي سلوكيات غريزية وموروثة ومكتسبة. (.....)

٩- الحذاء الأنسب للغواص رقم (١). (.....)



١٠- حمل العقرب الأم لصغارها على ظهرها تكيف سلوكي . (.....)

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	كائن حي يتكيف بالمماثلة	١- الفقمة
(.....)	كائن حي يتكيف بالتلون الوقائي	٢- الأفعى الملك
(.....)	كائن حي يتكيف بالتلون الوقائي	٣- الحرباء
(.....)	تكيفات تؤثر في أجزاء جسم كائن حي ما أو طريقة تلونه	٤- سلوكي
(.....)	تكيفات تحدث في سلوك الكائن الحي	٥- هجرة
(.....)	تكيفات تحدث في سلوك الكائن الحي	٦- بنيوي
(.....)	سلوك سير الأحصنة في الشوارع	٧- فطري
(.....)	سلوك سباحة صغار البط خلف الأم في بركة الماء	٨- هجرة
(.....)	سلوك سباحة صغار البط خلف الأم في بركة الماء	٩- مكتسب
(.....)	طائر منقاره يساعده على تمزيق الفريسة.	
(.....)	طائر منقاره يساعده على التقاط البذور.	(١٢) (١١) (١٠)

السؤال الرابع : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

- ١- (جراب الكنغر – المماتلة – ثلون الحرياء – وضعية إنذار القط) .
- الذي لا ينتمي للمجموعة هو :
- السبب: : لأنه من : والباقي من :

- ٢- (حركات السيرك – صيد الفريسة – علم النطق – وقوف الكلب بالأمر) .
- الذي لا ينتمي للمجموعة هو :
- السبب: : لأنه من : والباقي من :

- ٣- (صيد الفريسة – بناء مأوي – حركات السيرك – سباحة صغار البطة) .
- الذي لا ينتمي للمجموعة هو :
- السبب: : لأنه من : والباقي من :

- ٤- (الأسماك – النمل – الفيلة – النحل) .
- الذي لا ينتمي للمجموعة هو :
- السبب: : لأنه من : والباقي من :

- ٥- (الأسود – العناكب – الأسماك – الطيور) .
- الذي لا ينتمي للمجموعة هو :
- السبب: : لأنه من : والباقي من :

السؤال الخامس: علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- عدم استجابة الطيور لمؤثر الفزاعة في المزرعة.

..... -

٢- منقار العصفور الدوري سميك ومخروطي الشكل ويستدق بشكل مفاجئ.

..... -

٣- تحمل أنثى العقرب صغارها على ظهرها.

..... -

٤ - لأنثى الكنغر جراب مميز.

..... -

٥- الكلب الذي تعلم الوقوف بأمر لن يورث هذا السلوك إلى نسله.

..... -

٦- اختلاف تنظيم السلوك في معيشة الحيوان .

..... -

٧- تعيش الطيور والأسماك في جماعات .

..... -

٨- رفع البطاريق لجناحيها وإصدار أصوات مختلفة .

..... -

٩- وجود نوع محدد من السلوك والتكيف لكل نوع من الطيور

..... -

السؤال السادس: ماذا يحدث في الحالات التالية:

١- عند الاستمرار بالنقر على حوض السمك .

الحدث:





٢- السماح بصيد الأسماك في موسم التكاثر

الحدث:

٣- للقط عند تعرضه للهجوم من كائن آخر .

الحدث:

السؤال السابع: قارن بين كل مما يأتي حسب ما هو مطلوب في الجدول التالي:

		وجه المقارنة
.....	نوع المعيشة
.....	السبب
		أوجه المقارنة
.....	نوع المعيشة
.....	تقسيم العمل بين الافراد

السؤال الثامن: أجب عن السؤال التالي :

١- ادرس أشكال الأحذية التالية ثم أجب عن المطلوب :



(٣)



(٢)

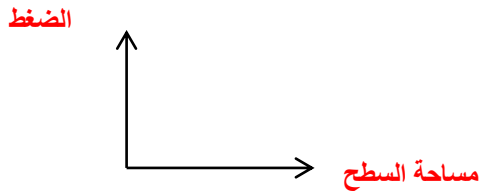


(١)

- الحذاء الأنسب للسير به على الشاطئ هو رقم

- سبب اختيارك :

- ارسم العلاقة البيانية التي توضح تفسيرك .



السؤال التاسع: صنف كل مما يلي حسب الجدول التالي :

١- (وضعية إنذار القبط - جراب الكنغر - ثلثون الحرياء - حمل العقرب لصغارها)

التكيف السلوكي	التكيف البنيوي
.....

٢- (بناء العش - سباحة صغار البط وراء الأم في الماء - قيادة السيارة - تعود الطيور على الفزاعة)

السلوك الفطري	السلوك المكتسب
.....

السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية :

١ - لاحظ عادل عند زيارة مزرعة والده زيادة عدد الطيور التي تأكل المحاصيل مما يعرض والده إلى خسائر فادحة فاقترح عادل حل لمشكلة الطيور التي تتناول الثمار .

- ما هو حل المشكلة ؟

-

٢ - حبس مدرب السيرك قردا داخل قفص به مجموعة من الصناديق و مثبت في سقف القفص موز .

- ماذا توقع أن يفعل القرد للحصول على الموز بعد فترة ؟

-

- أذكر نوع السلوك الذي قام به القرد ؟

-

=====