

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل الدرس الأول الكائنات الحية واحتياجاتها من الوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:30:06 2023-10-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

[أسئلة اختبار أول درسين اختبار من متعدد](#)

1

[أوراق عمل الدرس الأول الحركة Motion](#)

2

[ملخص الدرس الثالث الحيوانات وأعضاءها من الوحدة الثانية](#)

3

[أوراق عمل درس الحركة Motion مناهج انسابير](#)

4

[ورقة عمل درس الطريقة العلمية](#)

5

الوحدة 2: نظرة على الكائنات الحية الدرس 1: الكائنات الحية واحتياجاتها

اختر الإجابة الصحيحة:

أي من التالي تحتاجه القطة لتبقى على قيد الحياة؟

الماء	الثلاجة	السريير
-------	---------	---------

جميع الكائنات الحية تتكون من:

خلايا	صوف	شعر
-------	-----	-----

يحتاج الإنسان إلى كل مما يلي ليبقى على قيد الحياة باستثناء:

الهواء	الماء	السيارات
--------	-------	----------

أي من الأسئلة التالية تساعدك على اكتشاف الكائن الحي من غير الحي:

هل هو من صنع الإنسان؟	هل هو مأخوذ من الطبيعة؟	هل هو مكون من أكثر من خلية؟
-----------------------	-------------------------	-----------------------------

من أهم خصائص الكائنات الحية:

الماء	التكاثر	النباتات
-------	---------	----------

تعد من الكائنات غير الحية الطبيعية:

السيارات	الحيوانات	الصخور
----------	-----------	--------

من أهم احتياجات الكائنات الحية:

الغذاء	الاستجابة	الخلايا
--------	-----------	---------

عندما يصبح الطقس بارد في الخريف فإن الشجرة — لتغيرات الطقس عن طريق تساقط أوراقها

تتكاثر	تستجيب	تخرج فضلات
--------	--------	------------

يعد اختباء الفأر تحت الأرض لتفادي الحرارة من أنواع:

الاستجابة	التكاثر	النمو
-----------	---------	-------

لا تحصل على مواد غذائية	تنمو	من خصائص الكائنات الحية لا تستجيب
يطلق على كل ما هو حي اسم _____ ويستهلك الطاقة لكي ينمو ويزداد حجمه	فقاري	كائن حي
بيئة		
الماء والنار	الماء والهواء	أي من التالية تحتاج إليها كل الكائنات الحية لتعيش الصخور والماء
كل مما يلي يعد من خصائص الكائنات الحية ما عدا	تكاثر	تنمو
تتفاعل مع البيئة	من صنع الإنسان	
يستجيب	النمو	انتاج المزيد من النوع نفسه التكاثر
المجهر	العدسة	يمكن ملاحظة الخلايا باستخدام العين
الكمبيوتر	الكتاب	يحتاج الكائن الحي ليبقى على قيد الحياة الماء
النبات	الثعلب	حدد الأشياء غير الحية الكرسي
الخلية	المأوى	كل ما يحيط بالكائن الحي من كائنات حية وأشياء غير حية البيئة
عشرة	ملايين	كم عدد الخلايا في جسم القطة ؟ خمسة
البكتيريا	النبات	كائن حي يستجيب للضوء بأن يميل باتجاه الضوء الحيوان

تشير الصورة إلى إحدى خصائص الكائن الحي



الاستجابة

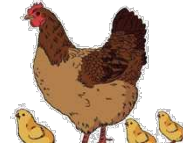
النمو

التكاثر

أي صورة مما يلي تمثل كائنات حية



أي مما يلي تمثل كائن حي يستجيب مع ضوء الشمس



املأ الفراغ بالكلمات المناسبة:

مأوى	تكاثر	كائن حي	مواد غذائية	البيئة	خلايا
------	-------	---------	-------------	--------	-------

- تبحث الحيوانات أحيانا عن مكان آمن أو _____ لتحمي نفسها.

- يطلق على كل ما هو حي _____

- الكائنات الحية _____ لتنتج عدد أكثر من نوعها الخاص

- يطلق على المادة التي تساعد النبات على النمو والبقاء بحالة جيدة اسم _____

- تتكون الكائنات الحية من _____

- تعد جميع الكائنات الحية والأشياء غير الحية التي تحيط بالكائن الحي جزء من _____

التلوث	التصنيف	البيئة	الخلية
--------	---------	--------	--------

- _____ وضع الأشياء التي تحمل خصائص متشابهة في مجموعات.
- وجود أشياء أو مواد ضارة في البيئة يطلق عليه _____
- _____ هي كل ما يحيط بالكائن الحي من كائنات حية وكائنات غير حية.
- وحدة بناء الكائن الحي هي _____

التصنيف	الاستجابة	التكاثر	النمو	البيئة	الخلية
---------	-----------	---------	-------	--------	--------

- _____ التغيير مع تقدم السن
- _____ التفاعل مع ما يحيط به من مؤثرات
- _____ أن ينتج الكائن الحي أفراد من نوعه
- _____ هي وحدة بناء الكائن الحي
- _____ وضع الأشياء التي تحمل خصائص متشابهة في مجموعات
- _____ هي كل ما يحيط بالكائن الحي من كائنات حية وكائنات غير حية

الماء	الغذاء	الأكسجين	الجزور	النباتات
-------	--------	----------	--------	----------

- تحصل الكائنات الحية على الطاقة من _____
- _____ تصنع غذائها بنفسها
- يدخل _____ في تركيب أجسام جميع المخلوقات الحية
- تمتص النباتات الماء من التربة عن طريق _____
- غاز _____ الموجود في الهواء ضروري لحياة المخلوقات الحية

صل المجموعة أ بما يناسبها من المجموعة ب

ب	أ
المجهر	غاز تحتاجه النباتات لتصنع غذائها
ثاني أكسيد الكربون	الأسماك تتنفس بواسطة
الرتئين	أداة تجعل الأشياء الصغيرة تبدو كبيرة
الخلايا	الحصان يتنفس بواسطة
الخياشيم	في وحدات البنائية التي تكون أجسام الكائنات الحية

انظر إلى الصورة وأجب:



- لون ثلاثة أشياء غير حية باللون الأحمر
- لون ثلاثة كائنات حية باللون الأخضر

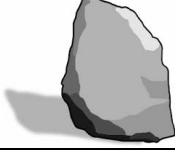



اكتب احتياجات الكائن الحي:

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------






اكتب خصائص الكائنات الحية:

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

صنف الكائنات والأشياء التالية:

كائنات حية	كائنات غير حية طبيعية	كائنات غير حية صناعية	كائنات حية
			

صنف الكائنات والأشياء التالية:

كائنات غير حية	كائنات حية			
				

ميز الأجوبة الصحيحة من الخاطئة

تحتاج الكائنات غير الحية إلى مكان للعيش	
تصنع النباتات غذائها باستخدام الطاقة الشمسية	
تحتاج الكائنات الحية إلى الغذاء لتبقى على قيد الحياة	
تعتبر الصخور من الكائنات غير الحية الاصطناعية	
تحتاج الكائنات الحية إلى ماء وغذاء فقط للبقاء على قيد الحياة	
البيئة هي كل ما يحيط بالكائن الحي من كائنات حية وكائنات غير حية	
الخلية هي وحدة البناء الأساسية التي تكون الكائنات الحية	
الكائنات الحية تستجيب مع العالم المحيط بها	

ما أوجه التشابه والاختلاف بين النباتات والحيوانات

