



مدرسة البيان الابتدائية الثانية للبنات

تدريبات إثرائية (مادة العلوم)
نهاية الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي 2018-2019

الصف الأول الابتدائي

هذه التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب والمصدر الأساسي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة X على الإجابة الصحيحة:

أي الصور التالية تمثل احتياج الإنسان إلى الماء لكي يعيش ؟	1
	A
	B
	C

أي الصور التالية تمثل احتياج الحيوان إلى الغذاء ؟	2
	A
	B
	C

<p>أي الحاجات التالية توفرها هذه العبوة التي يحملها الغواص على ظهره ؟</p> 	3
	A
	B
	C

<p>أي من التالي تحتاجه الكائنات الحية لكي تعيش ؟</p>	4
	A
	B
	C

<p>أي من التالي يحدث لهذه النخلة الصغيرة بعد مرور سنوات عديدة ؟</p> 	5
<p>تنمو</p>	A
<p>تصغر</p>	B
<p>لا يحدث لها شيء</p>	C

<p>أي من العمليات التالية يزيد أعداد الأرناب ؟</p>	6
<p>النمو</p>	A
<p>التكاثر</p>	B
<p>الإخراج</p>	C

<p>أي خصائص الكائنات الحية تظهر في الصورة المجاور ؟</p> 	7
<p>النمو</p>	A
<p>التكاثر</p>	B
<p>الحركة</p>	C

أي خصائص الكائنات الحية تظهر في الصورة المجاور ؟	8
	
النمو	A
التكاثر	B
الإخراج	C

أي من التالي تشترك فيه النباتات مع جميع الكائنات الحية الأخرى ؟	9
تعيش في التربة	A
تحتاج ماء وهواء وغذاء	B
تتحرك من مكان إلى آخر	C

أي الصور التالية تدل على السلوك الإيجابي في العناية بالكائنات الحية ؟	10
	A
	B
	C

ضع علامة √ امام العبارة الصحيحة وعلامة x امام العبارة الخاطئة :

- (a) تتشابه الحيوانات في الحاجات الأساسية وتختلف في غذائها . ()
- (b) يحصل الإنسان على غذائه من مصادر مختلفة منها النباتات والحيوانات . ()
- (c) الإنسان والنباتات والحيوانات كائنات حية تشترك في خصائص عدة . ()
- (d) الإنسان والنباتات والحيوانات كائنات حية تتكاثر ، حيث تنتج أفراد جديدة . ()
- (e) يستطيع صغير الأرنب حماية نفسه من الأعداء . ()
- (f) يحتاج أبو ذئبية إلى رعاية والديه . ()
- (g) تستطيع السمكة السباحة من لحظة خروجها من البيضة . ()
- (h) تنمو البذرة لتصبح نباتاً صغيراً ، ثم يصبح لها جذور . ()
- (k) دورة الحياة هي تغيرات الكائن الحي مع مرور الزمن . ()
- (l) بعض الكائنات الحية تتكاثر بالبيض وبعضها يلد ، وهي أول مرحلة من دورة حياتها . ()

أكمل الفراغ بما هو مناسب من صندوق الكلمات التالي:

الحيوان	الهواء	الكرة
---------	--------	-------

- 1- تحتاج الكائنات الحية لكي تعيش إلى
- 2- يحتاج الإنسان والنبات وإلى الماء .

النمو	تكاثر	الإخراج	حاجات أساسية
-------	-------	---------	--------------

- 1- تتخلص الكائنات الحية من الفضلات بعملية تسمى
- 2- الماء والهواء والغذاء لجميع الكائنات الحية.
- 3- الكائنات الحية لإنتاج أفراد جديدة.

أبو ذنبية	البيض	البذرة	الولادة
-----------	-------	--------	---------

- 1- تبدأ بعض النباتات حياتها من
- 2- تتكاثر الأسماك بـ
- 3- لا يشبه أبويه .

A - صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (2)

أبويه

السباحة

بالبيض

بالولادة

العمود (1)

(6) صغار الأسماك قادرة على

(7) تتكاثر الخراف

(8) يتكاثر العصفور

(9) لا يشبه أبو ذئبية

B - رتب دورة حياة السمكة باستخدام الأرقام من (1-4)



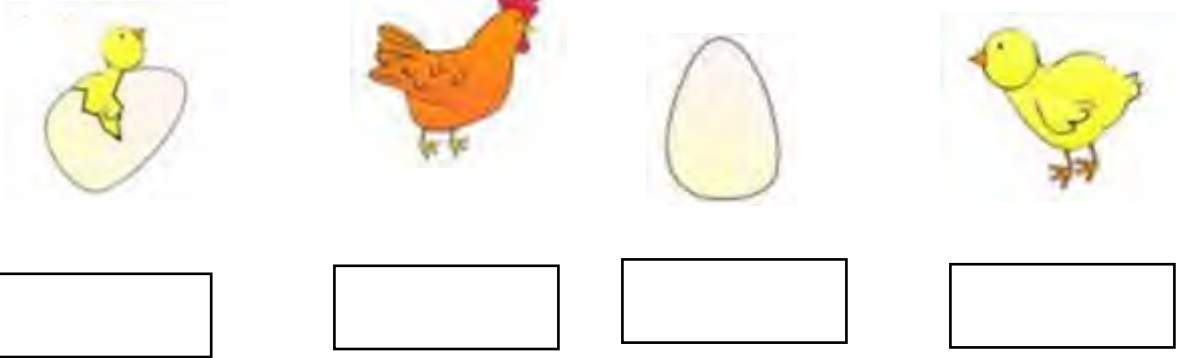
C. رتب دورة حياة الضفدع باستخدام الأرقام من (1-4)



D. رتب دورة حياة النبات باستخدام الأرقام من (1-5)



E - رتب دورة حياة الدجاجة باستخدام الأرقام من (1-4)



اكتب اسم المفردة المناسبة ؟

(a) حيث تكون الكائنات الحية صغيرة في بداية حياتها ،وتصبح أكبر مع مرور الزمن.

(b) هي كائنات تحتاج إلى الهواء والماء والغذاء ، كي تعيش وتنمو.

فسر ما سيحدث :

1-إذا توقفت الكائنات الحية عن التكاثر .

.....

2-إذا أصيب الإنسان بالزكام ما الحاسة التي تتأثر؟

.....

3-ما الخاصية التي تتميز بها الحيوانات عن النباتات؟

.....

4-هل تستطيع صغار الدجاج الاعتماد على نفسها منذ لحظة فقس البيض؟

.....

5-هل يستطيع أبوذئبية الاعتماد على نفسه منذ لحظة فقس البيض ؟

.....

6-إذا وجدت أرنباً حديث الولادة ماذا تقدم له؟

.....

7- كيف تتغير بذور العدس مع مرور الزمن؟

.....