

تدريبات إثرائية (مادة العلوم) نهاية الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي 2018-2019

الصف الأول الابتدائي

هذه التدريبات الإثرائية لا تغنى 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

3	أي الحاجات التالية توفرها هذه العبوة التي يحملها الغواص على ظهره ؟
A	الماء
B	الهواء
C	الغذاء

4	أي من التالي تحتاجه الكائنات الحية لكي تعيش ؟
A	الطاولة
B	الغذاء
C	الصخور

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

6	أي من العمليات التالية يزيد أعداد الأرناب ؟
A	النمو
B	التكاثر
C	الإخراج

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

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

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

10	أي الصور التالية تدل على السلوك الإيجابي في العناية بالكائنات الحية ؟
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 . (X)
- (f) يحتاج أبو ذئبية إلى رعاية والديه . (X)
- (g) تستطيع السمكة السباحة من لحظة خروجها من البيضة . (√)
- (h) تنمو البذرة لتصبح نباتاً صغيراً ، ثم يصبح لها جذور . (X)
- (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 إلىالهواء.....

2- يحتاج الإنسان والنبات والحيوان.....إلى الماء .

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

1-تتخلص الكائنات الحية من الفضلات بعملية تسمىالإخراج.....

2-الماء والهواء والغذاءحاجات أساسية..... لجميع الكائنات الحية.

3-الكائنات الحيةتتكاثر..... لإنتاج أفراد جديدة.

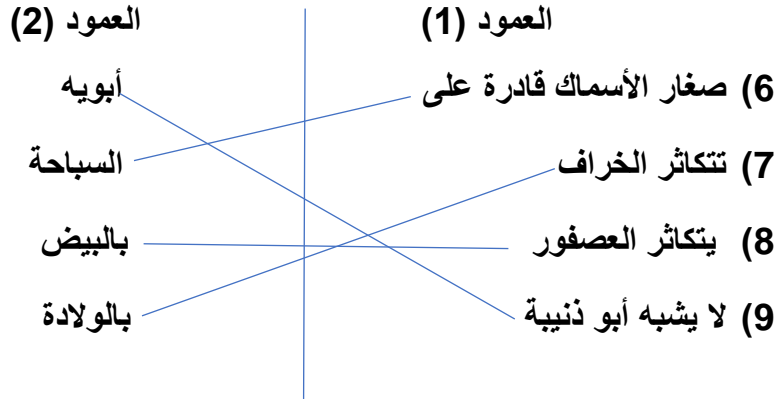
أبو ذنبية	البويض	البذرة	الولادة
-----------	--------	--------	---------

1- تبدأ بعض النباتات حياتها منالبذرة.....

2-تتكاثر الأسماك ب البويض.....

3-.....أبو ذنبية لا يشبه أبويه .

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



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



4

1

3

2

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



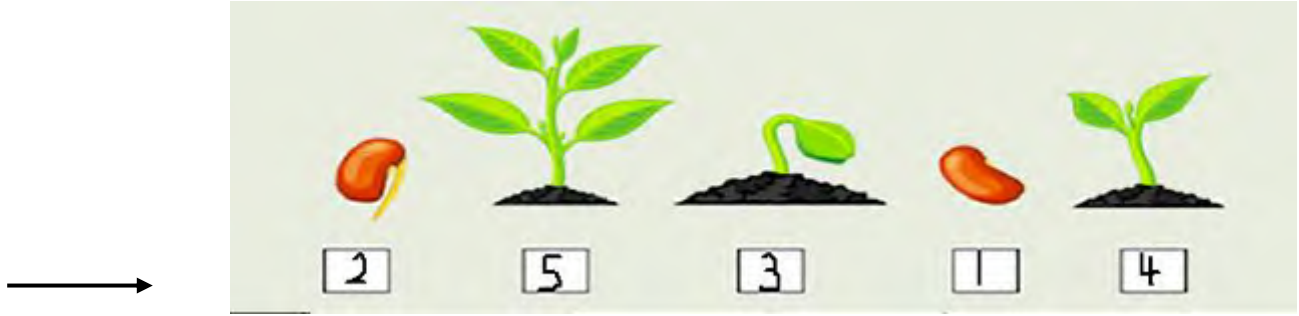
3

1

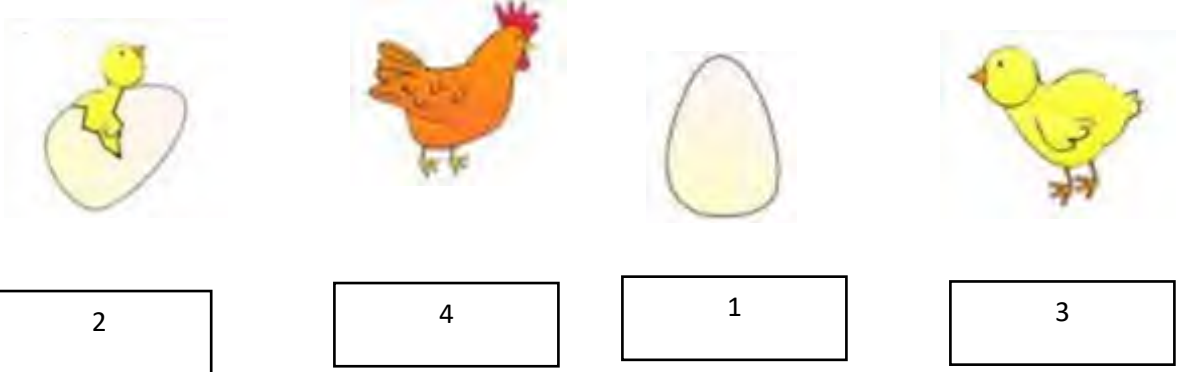
4

2

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



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



اكتب اسم المفردة المناسبة ؟

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

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

فسر ما يحدث :

1-إذا توقفت الكائنات الحية عن التكاثر .

.....تنقرض -لا يوجد كائنات حية

2-إذا أصيب الإنسان بالزكام ما الحاسة التي تتأثر؟

.....الشم

3-ما الخاصية التي تتميز بها الحيوانات عن النباتات؟

.....الحركة

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

.....لا

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

.....نعم

6-إذا وجدت أرنباً حديث الولادة ماذا تقدم له؟

.....الحليب- الطعام

7- كيف تتغير بذور العدس مع مرور الزمن؟

.....تصبح نبات مكتمل النمو