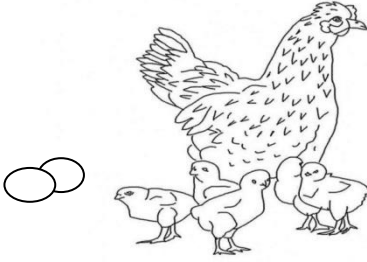


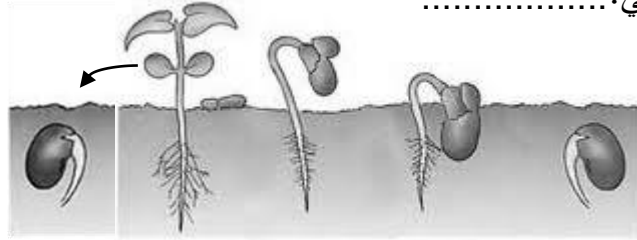
الكائنات الحية هي (الإنسان - الحيوان - النبات)
الكائن الحي (يتنفس ويتغذى ويتكاثر وينمو)

أمثلة تطبيقية :



هل الدجاجة تتكاثر (أي هل تنجب صغار تشبهها) ؟ الجواب
هل الدجاجة تتنفس (أي هل تسحب الهواء وتخرجه) ؟ الجواب
هل الدجاجة تتغذى (أي هل تأكل وتشرب الماء) ؟ الجواب
هل الدجاجة تنمو (أي هل تكون صغيرة وتكبر) ؟ الجواب
إذاً فهل الدجاجة (كائن حي - شيء غير حي)

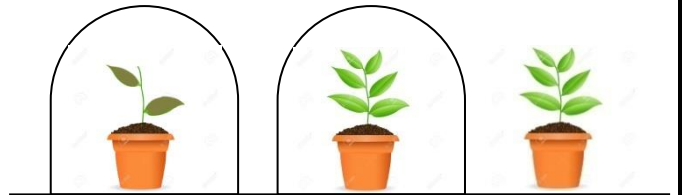
هل النباتات كائن حي؟.....



هل النبات يتكاثر و ينمو ؟.....

أنظر إلى الصورة

أنظر إلى التجربة في الأسف ستري أن النبات قد مات عندما منعنا الهواء عنه



هل النبات يتغذى و يتنفس ؟.....

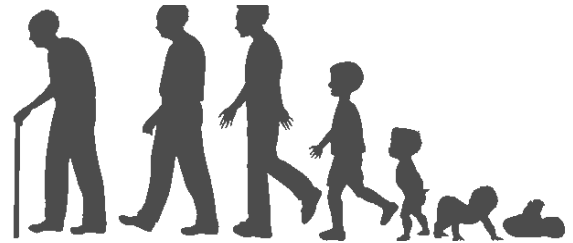
إذاً فهل الدجاجة (كائن حي - شيء غير حي)

هل الإنسان يتنفس؟.....

هل الإنسان يتغذى؟.....

هل الإنسان ينمو ؟.....

هل الإنسان يتكاثر؟.....

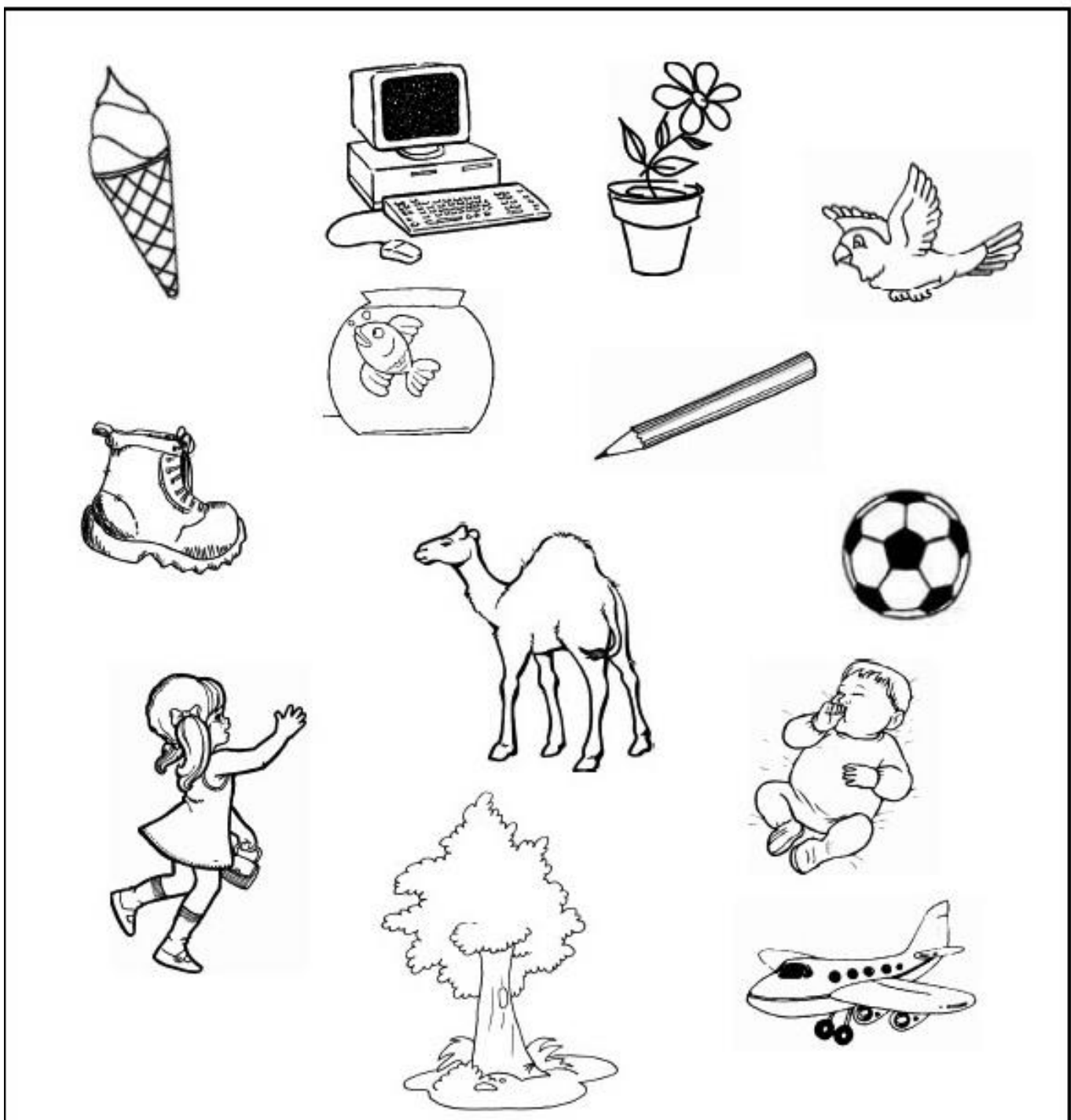


إذاً فهل الإنسان (كائن حي - شيء غير حي)

تمرين

في درس الكائنات الحية وأشياء غير حية

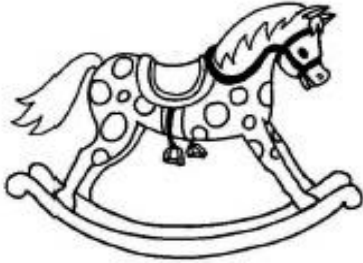
حوط يا بطل العلوم الكائنات الحية



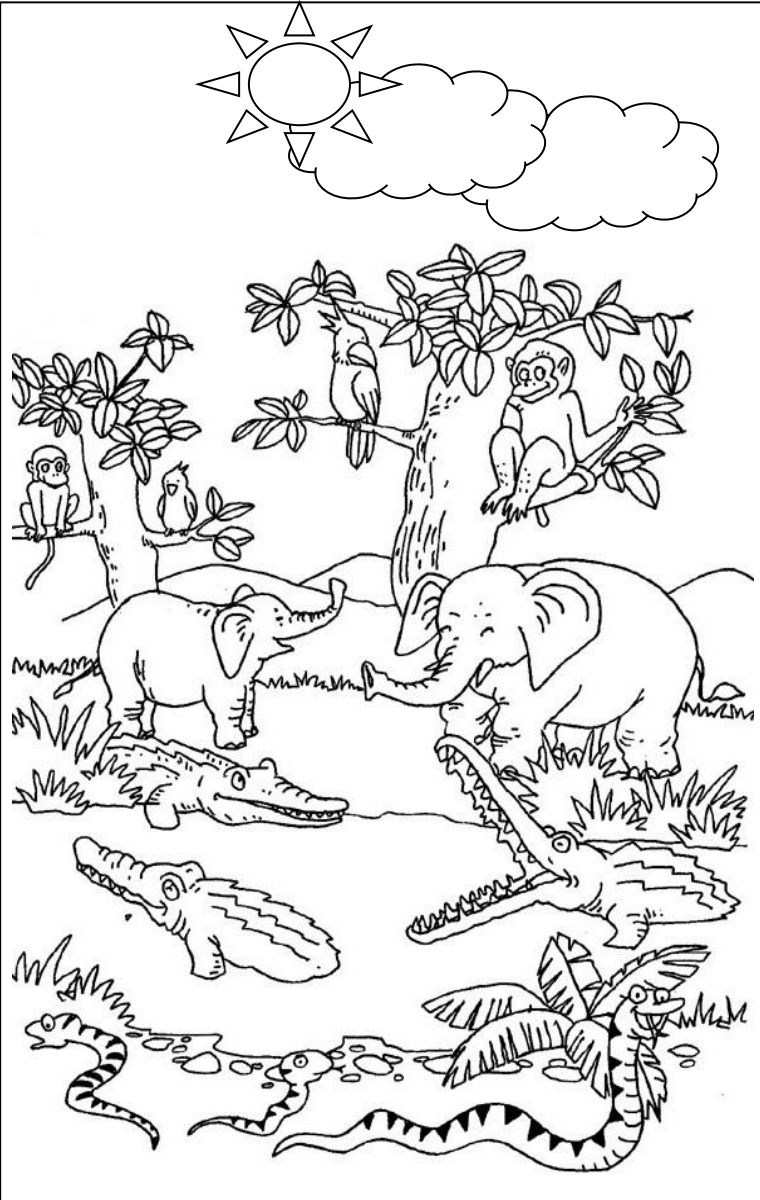
تمرين

في درس الكائنات الحية وأشياء غير حية

2. حوط الأشياء التي تنمو وتتغير:



الكائن الحي يحتاج الهواء والماء والغذاء والمأوى



ضع إشارة / بجانب الكائن الحي

- الشمس () - القرد ()
الشجرة () - الغيوم ()
الهواء () - الطير ()
التمساح () - الماء ()
العشب () - الحجر ()
التراب () - الثعبان ()

قارن بين الكائن الحي

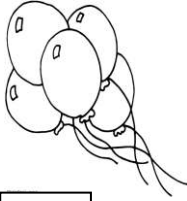
والشيء غير الحي باستخدام إشارة / أو X

المقارنة	الكائن الحي	شيء غير حي
يتغذى		
يتنفس		
ينمو ويتغير		
يتكاثر		

ضع إشارة / و X

- 1 - النباتات كائنات حية ()
2 - الصخور كائنات حية ()
3 - الكائنات الحية تنمو وتتغير ()
4 - الكرسي شيء غير حي ()
5 - الإنسان كائن حي ()
6 - الحيوانات كائنات حية ()
7 - الكائنات الحية تحتاج لغذاء ()
8 - الأزهار أشياء غير حية ()
9 - الهواء كائن حي ()
10 - السمك شيء غير حي ()

ضع إشارة / تحت الكائن الحي



اختر الإجابة الصحيحة

6 - الكتاب (كائن حي - شيء غير حي)

7 - الوردة (كائن حي - شيء غير حي)

8 - الطير (كائن حي - شيء غير حي)

9 - القطار (كائن حي - شيء غير حي)

10 - البنت (كائن حي - شيء غير حي)

1 - الفراشة (كائن حي - شيء غير حي)

2 - الحجر (كائن حي - شيء غير حي)

3 - القمر (كائن حي - شيء غير حي)

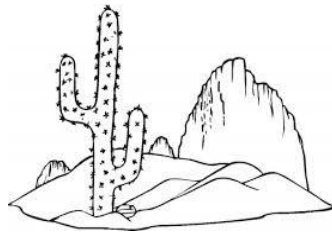
4 - الأزهار (كائن حي - شيء غير حي)

5 - الحليب (كائن حي - شيء غير حي)

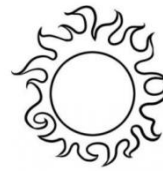
ضع دائرة حول احتياجات النباتات الموجودة في الصور التالية



قلم



التربة (المكان والمواد الغذائية)



ضوء الشمس



خزان



الماء



حقيرة



الهواء