



What Do Animals Eat?

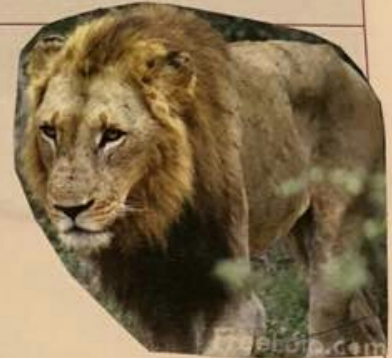
النشاط (1) طعام الحيوانات

صنّف الحيوانات حسب نوع الغذاء.

أكلة... آكل



أكلة... آكل



حصان

جمال

صقر

أسد

النشاط (2) لاحظ ثم ارسم

أكمل الناقص برسم نوع الغذاء في الجدول (أ)، ثم اكتب اسم الحيوان في الجدول (ب)

		(ب) 			(أ)
أسد	طيور	أرنب		○○○ ○○○	
نهر	بطه	جمل		↓↓↓	
صقر		خروف			

غير باستخدام الوجه المناسب (😊 ، 😞).



اكتب الكلمات الجديدة:

أَكَلَةُ لُحُومٍ

أَكَلَةُ لُحُومٍ

أَكَلَةُ أَعْشَابٍ

أَكَلَةُ أَعْشَابٍ

نشاط منزلي

فم زيارة حديقة الحيوانات مع أهلِكَ، وابحث عن حيوان ترغب في معرفة المزيد من المعلومات عنه بالاستعانة بالموسوعات العلمية أو الإنترنت.

الجمال
يأكل الأعشاب
الجمال
يأكل الأعشاب



حَيَوَانَاتٌ تَلِدُ وَحَيَوَانَاتٌ تَبِيضُ

النشاط (1)

Animals Giving Birth and Animals Laying Eggs

تَبِيضُ

تَلِدُ



النشاط (2)



تُغزى بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ () ()



اُكْتُبِ الْكَلِمَاتِ الْجَدِيدَةَ:

تَلِدُ

تَبْيِضُ

تَلِدُ

تَبْيِضُ

نشاط منزلي

نَمُّ بَرِّيَّةِ أَسْمَاكِ صَغِيرَةٍ فِي مَنْزِلِكَ، وَقَدِّمِ لَهَا الطَّعَامَ، ثُمَّ اِبْحَثْ مَعَ أَهْلِكَ عَنْ طُرُقِ تَكَاَثُرِ الْأَسْمَاكِ بِوَسَائِلِ التَّكْنُولُوجِيَا أَوْ الْمَوْسُوعَاتِ الْعِلْمِيَّةِ فِي الْمَكْتَبَةِ.

تَبْيِضُ

يُغْطِي جَسْمَهَا الْعَشْرُور

تَسْبِحُ



أرسم ما تعلمته.



نل



آلة لحوم



لحير



تبيهن



آلة أكشاب



رهيبة

تسيح



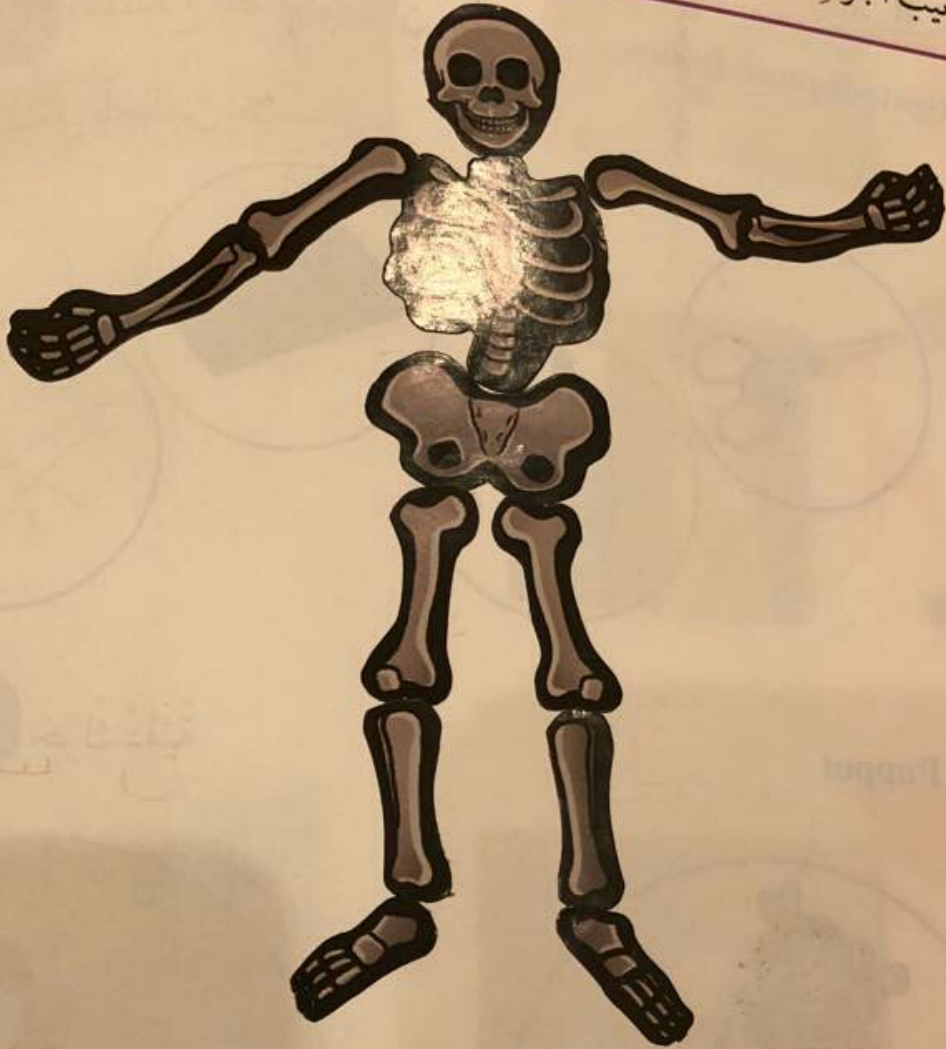
النشاط
اصنع نموذ

النش

Human Skeleton

النشاط (3) الهيكل العظمي للإنسان

أعد ترتيب أجزاء الهيكل العظمي.



عَبَّرَ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



اَكْتُبِ الْكَلِمَاتِ الْجَدِيدَةَ:

يُوجَدُ فِي جِسْمِي عِظَامٌ

يُوجَدُ فِي جِسْمِي عِظَامٌ



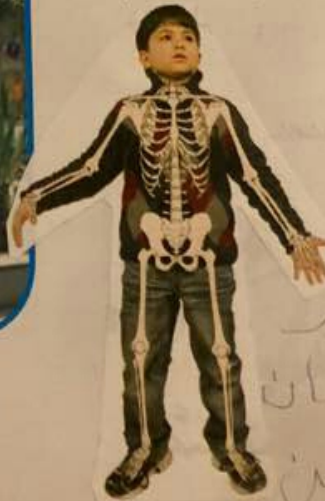
نشاط منزلي



اسْتَعِزْ بِالْإِنْتَرْنِتِ وَابْحَثْ مَعَ أُسْرَتِكَ

لِيَجْمَعَ مَعْلُومَاتٍ حَوْلَ قِسْمِ الْعِظَامِ فِي

أَقْرَبِ مَرَكَزٍ صِحِّيٍّ.



قِسْمِ الْعِظَامِ بِاسْتِخْدَامِ

الْمَسْتَشْفِيَّاتِ وَمَع

تَدْرِيهِ يَخَالِجِ الْكُتُبِ

الَّتِي تُكْرِمُ لِلْإِنْسَانِ

بِصِحَّةٍ كَالَّذِي هُوَ

هَلْ لِلْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ هَيْكَلٌ عَظْمِيٌّ؟

Do Living Things Have a Skeleton?





Investigate Animal Bones

النشاط (1) اسْتَطْلِعْ عِظَامَ الْحَيَوَانَاتِ



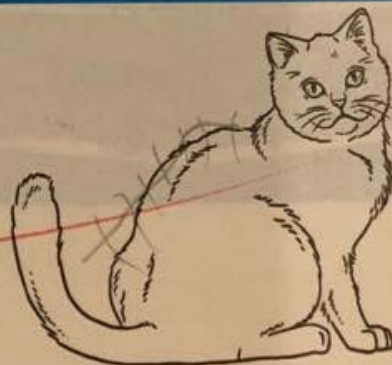
ضَعْ عِلَامَةً ✓ أَوْ ✗

لَيْسَ لَهَا عِظَامٌ	لَهَا عِظَامٌ	العِيْنَةُ
X	✓	
✓	X	

Animal Skeleton

النشاط (2) الهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ لِلْحَيَوَانَاتِ

ارْسُمِ الهَيْكَلَ الْعَظْمِيَّ (إِنْ وُجِدَ).





اكتب الكلمات الجديدة:

هيكل عظمي

هيكل عظمي



منع صوراً الحيوانات لها هيكل عظمي وحيوانات ليس لها هيكل عظمي وأصقها.

حيوانات ليس لها

حيوانات



هيكل عظمي

لا هيكل



دولفين



حشرة



كسكوت



كسفو



ديناصور

Investigate Animals

نظام

Animal S

تغير باستخدام الوجه المناسب (😊، 😞).



اكتب الكلمات الجديدة:

سلسلة غذائية

سلسلة غذائية

سائط منزلي

تكون سلسلة غذائية أنت أحد أجزائها.



رأسان



خروف



نبات

أرسم ما تعلمته.

العظام



في جسمك العديد من العظام
أيضًا. **العظام** bones تجعل جسمك
متماسكًا ومُنْتَصِبًا. تحسّس العظام
الطويلة في ساقيك. تحسّس العظام
الصغيرة في أصابعك. تعمل
عظامك وعضلاتك معًا
لُساعدك على الحركة.



السلسلة الغذائية



ما السلسلة الغذائية؟

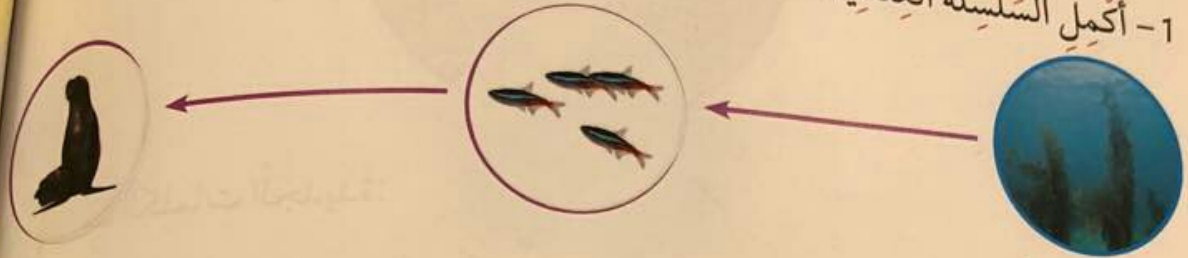
What Is a Food Chain?



Food Chain

النشاط (1) السلسلة الغذائية

1- أكمل السلسلة الغذائية.



طحالب بحرية

2- رتب السلسلة الغذائية



Design a Food Chain

النشاط (2) صمم سلسلة غذائية

صمم سلسلة غذائية وارسمها.



كَيْفَ تَعْتَنِي بِالنباتاتِ وَالحيواناتِ وَالبيئَةِ مِنْ حَوْلِكَ؟

How Do You Take Care of Plants, Animals and Environment Around You?



الدَّرْسُ

A

Planting a Plant

النشاط (1) زِرَاعَةُ نَبَاتٍ



Growth Stages of a Plant

النشاط (2) مَرَاكِحُ نُمُو النَّبَاتِ

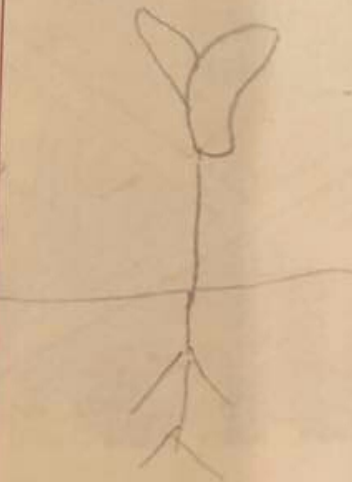
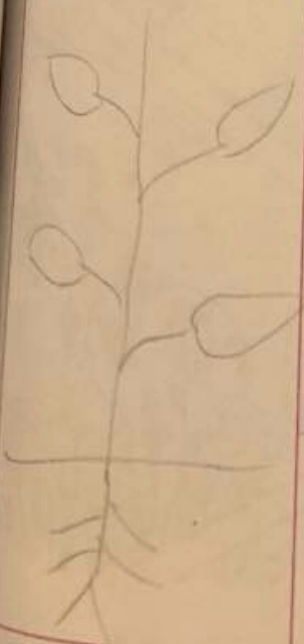
ارْسُم مَرَاكِحَ نُمُو النَّبَاتِ خِلَالَ شَهْرٍ.

الْأُسْبُوعُ الرَّابِعُ

الْأُسْبُوعُ الثَّلَاثُ

الْأُسْبُوعُ الثَّانِي

الْأُسْبُوعُ الْأَوَّلُ



بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



اكتب الكلمات الجديدة:

أنا أعتني بالنباتات

أنا أعتني بالنباتات



أشأ في حديقة المنزل، ثم اعتن بها.



كَيْفَ تَعْتَنِي بِالنباتاتِ وَالحيواناتِ وَالبيئَةِ مِنْ حَوْلِكَ؟

How Do You Take Care of Plants,
Animals and Environment Around You?



Investigation

النشاط (1) اسْتَطْلَعُ رَأْيِي

اسْتَطْلَعُ رَأْيِي مِنْ حَوْلِكَ بِوَضْعِ عِلَامَةٍ ✓ تَحْتَ الوَجْهِ المُناسِبِ.



مُديرُ المَدْرَسَةِ ✓

مُعَلِّمُ عُلُومٍ ✓

مُتَعَلِّمٌ مِنَ
الفَصْلِ ✓

عائِلَتِي ✓



كُتِبَ الْكَلِمَاتِ الْجَدِيدَةَ:

أنا أعتني بالحيوانات

نحن أعتني بالحيوانات

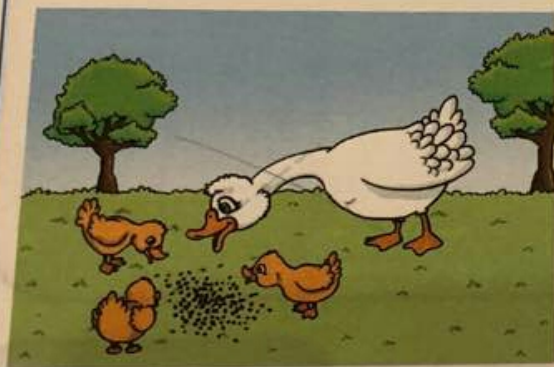


أعتني بحيوانك المفضل؟

Rhyme

أنشودة (حركة الحيوانات) (3) نشاط

عبر باستخدام الوجه المناسب (😊، 😞).



نشاط منزلي

كتب 3 جمل تعبر عن الصورة:

البطة تعيش في المزرعة

البطة تبيض

البطة يركب جسمها الريش

Animals' Covering

النشاط (1) غِطَاءُ الْحَيَوَانِ

أرْسِمُ صُورَةَ تُعَبِّرُ عَن نِهَائِيَةِ الْقِصَّةِ.



Movement of Animals

النشاط (2) حَرَكَةُ الْحَيَوَانَاتِ

صِلْ بَيْنَ كُلِّ حَيَوَانٍ وَحَرَكَتِهِ.



Crawling

Swimming

Hopping

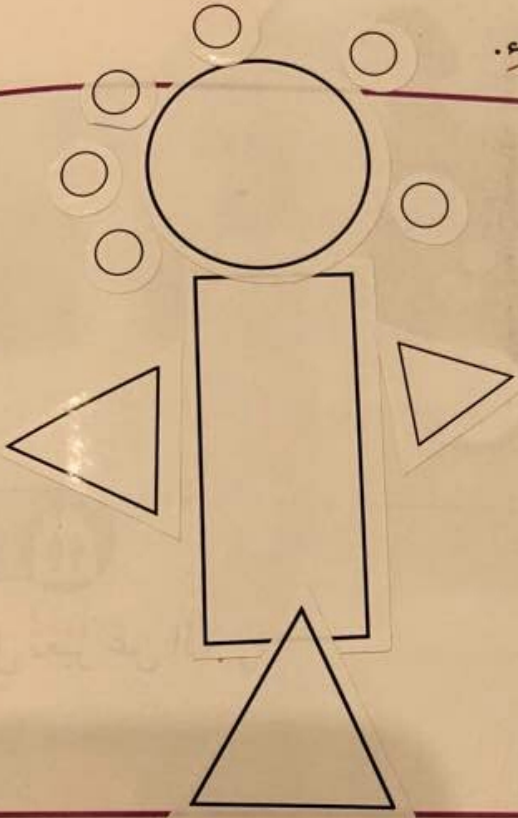
Flying

Walking/Running

Design a Plant

النشاط (1) صَمِّمِ نَبَاتًا

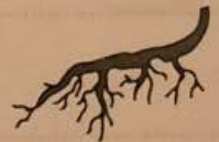
صَمِّمِ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ لِيَكُونَ مُكْتَمِلَ الْأَجْزَاءِ.



Parts of a Plant

النشاط (2) أَجْزَاءُ النَّبَاتِ

اَكْتُبِ اسْمَ جُزْءِ النَّبَاتِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.



ورقة

ساق

زهرة

جذور

بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



رُحَّةً بِاسْتِخْدَامِ الْآيَادِ أَوْ الْحَاسِبِ الْآلِيِّ لِكَيْفِيَّةِ الْإِعْتِنَاءِ بِالنَّبَاتِ
بِإِنَائَاتٍ وَأَلْصِقْهَا هُنَا.

بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



رُحَّةً بِاسْتِخْدَامِ الْآيَادِ أَوْ الْحَاسِبِ الْآلِيِّ لِكَيْفِيَّةِ الْإِعْتِنَاءِ بِالنَّبَاتَاتِ
بِإِنَائَاتٍ وَأَلْصِقْهَا هُنَا.



Fun with Science

إمْرَحْ مَعَ الْعُلُومِ

الدَّرْسُ

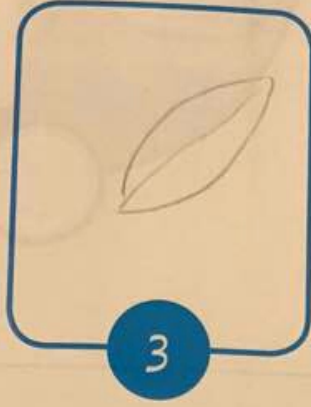
C



Who Am I?

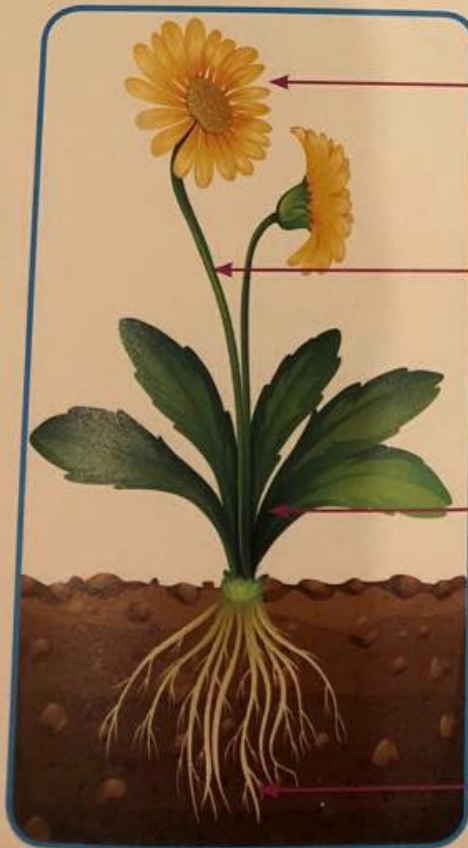
النشاط (1) مَنْ أَنَا؟

اسْتَمِعْ إِلَى زَمِيلِكَ حَوْلَ وَظِيْفَةِ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ، ثُمَّ ارْسُمْ الْجُزْءَ الْمَقْصُودَ.



النشاط (2)

اجْمَعِ النَّاتِجَ، وَضَعْهُ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.



تَتَحَوَّلُ إِلَى ثَمَرَةٍ

$$2 + 2 = ?$$

4

تَوْصِيلُ الْمَاءِ

$$1 + 1 = ?$$

2

صُنْعُ الْغِذَاءِ

$$1 + 2 = ?$$

3

تَثْبِيتُ النَّبَاتِ

$$1 + 0 = ?$$

1

Animals' Reproduction

النشاط (3) تكاثر الحيوانات

تُتَبَّأ أسماء حيوانات تتكاثر بالبيض وأخرى بالولادة.

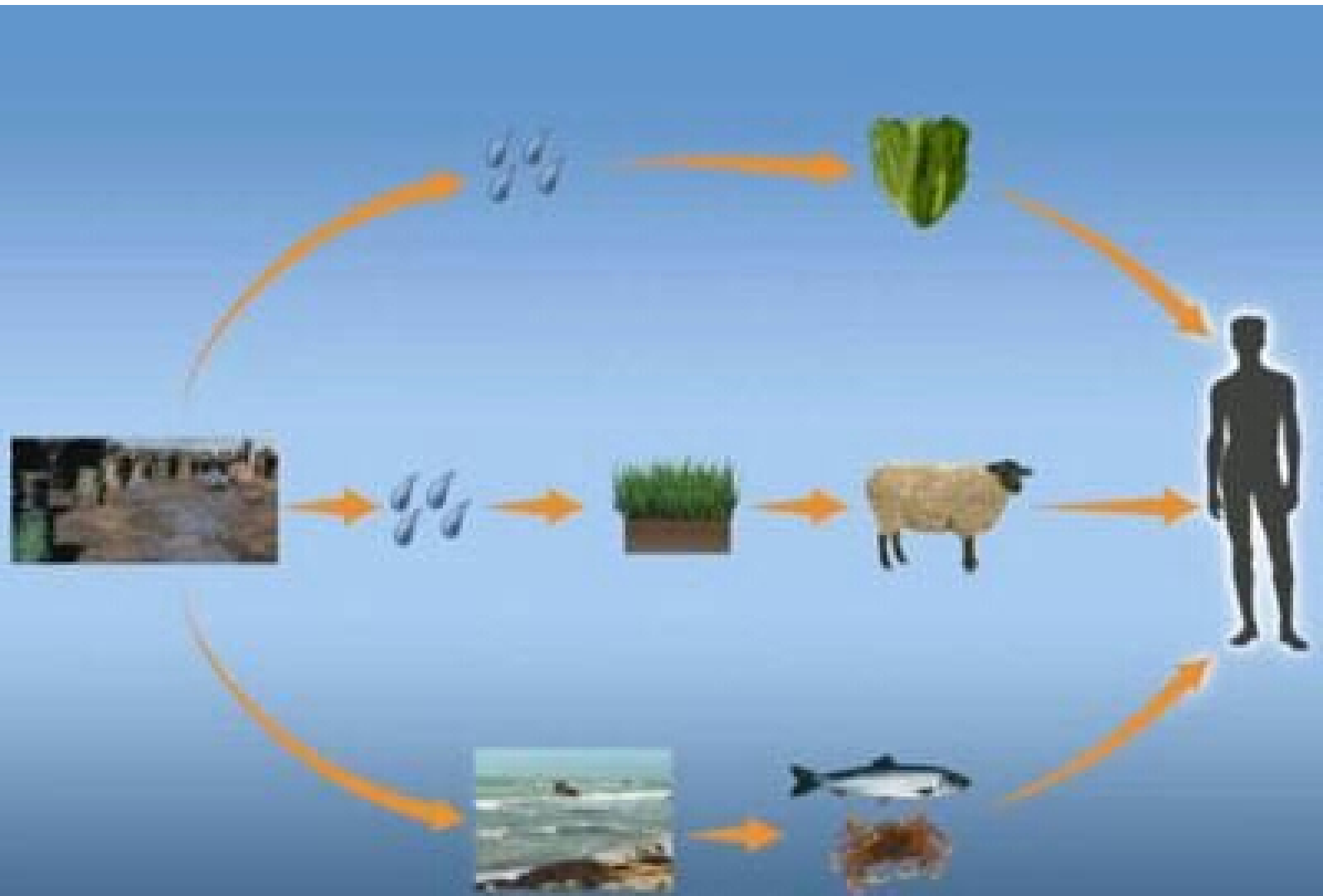
تَلِدُ	تَبِيضُ
..... القطة الدجاجة
..... الكمان حمامة

عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (☹️، 😊).



النشاط المنزلي

بَحْثْ عَنْ طَرِيقَةِ تَكَاتُرِ حَيَوَانِكَ الْمَفْضَلِ وَوُجُودِ الْهَيْكَلِ الْعَظْمِيِّ لَدَيْهِ، ثُمَّ كَوِّنْ سِلْسِلَةَ غِذَائِيَّةً يَكُونُ هَذَا الْحَيَوَانُ إِحْدَى حَلَقَاتِهَا.



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها: -

1- الجزء الذي يثبت النبات في التربة هو :



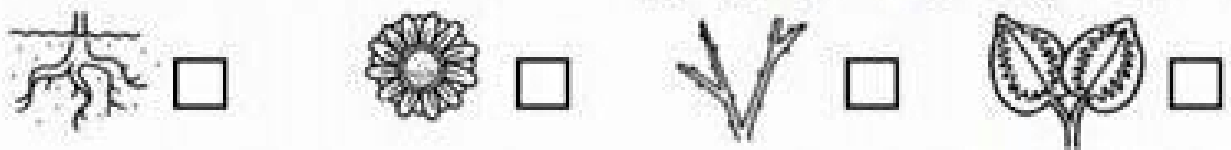
2- الجزء الذي ينقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى:



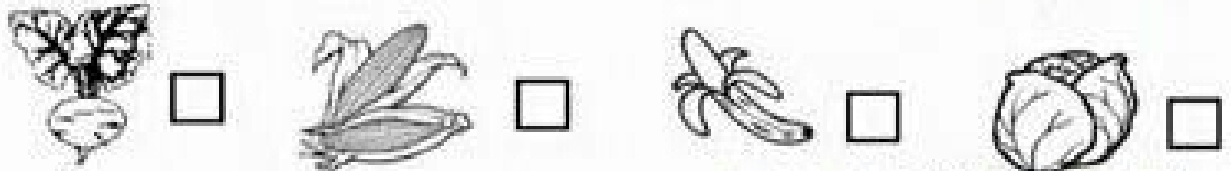
3- الجزء الذي يصنع الغذاء في النبات هو:



4- الجزء الذي يمتص الماء من التربة هو:



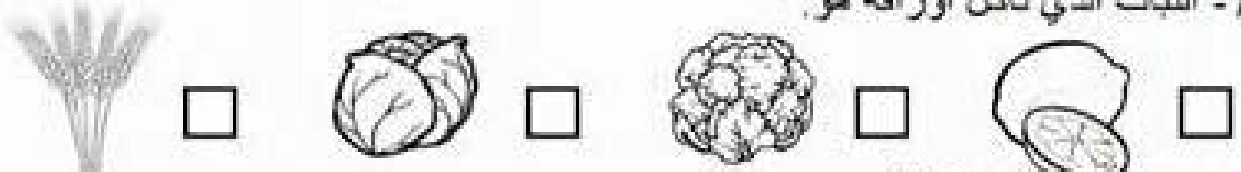
5- النبات الذي نأكل بذوره هو:



6- النباتات التالية نأكل ثمارها ما عدا:



7- النبات الذي نأكل أوراقه هو:



8- نأكل من الفجل :



السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

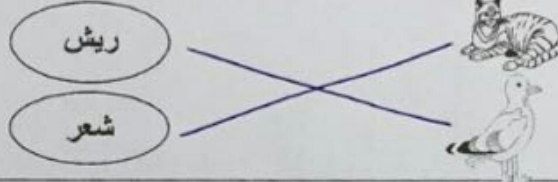
- 1- يصنع النبات غذاءه في الأوراق  ()
- 2- تقوم الجذور  بصنع الغذاء للنبات. ()
- 3- تتشابه أوراق النباتات في شكلها وحجمها. ()
- 4- عند وضع ساق البقدونس  في ماء ملون فإن لونه يتغير. ()
- 5- يحتاج النبات إلى الماء  والهواء  وضوء الشمس  كي ينمو. ()
- 6- نأكل من نبات البقدونس  ساقه. ()
- 7- من النباتات التي نأكل جذورها  و . ()
- 8- الكتب والجراند  مصدرها نباتي. ()
- 9- يستخدم الناس الأخشاب في صناعة الأثاث . ()
- 10- يستخدم الإنسان نبات القطن  في صنع الملابس . ()
- 11- أوراق النباتات  لها نفس الحجم. ()
- 12- الفاصوليا  من النباتات التي نأكل ثمارها. ()
- 13- يوجد داخل التفاحة  بذور. ()
- 14- الخس  من النباتات التي نأكل جذورها. ()
- 15- تنمو الثمرة طوال فصل الصيف. ()
- 16- تنضج الثمار في فصل الخريف. ()



مؤسسة الجهراء الأهلية التعليمية
مدرسة الرفعة النموذجية (ابتدائي - بنون)

المادة : العلوم ورقة عمل اسم الطالب : الصف المشايخ

السؤال الأول : صل بخط بين صورة الحيوان والكلمة المناسبة لغطاء جسمه :



السؤال الثاني : ضع علامة () حول الإجابة الصحيحة

- الحيوان الذي يطير هو :



- غذاء الأرنب هو :



الولادة

العظام

هيكل عظمي

السؤال الثالث : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

- معظم الحيوانات لها هيكل عظمي. مثل الاسماك .
- العظام تساعد الجسم على الحركة والوقوف .
- الكثير من الحيوانات تتكاثر بـ الولادة..... مثل القطة .

السؤال الرابع : أكمل السلسلة الغذائية التالية



السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

- 1- يصنع النبات غذاءه في الأوراق  ()
- 2- تقوم الجذور  بصنع الغذاء للنبات. ()
- 3- تتشابه أوراق النباتات في شكلها وحجمها. ()
- 4- عند وضع ساق البقدونس  في ماء ملون فإن لونه يتغير. ()
- 5- يحتاج النبات إلى الماء  والهواء  وضوء الشمس  كي ينمو. ()
- 6- نأكل من نبات البقدونس  ساقه. ()
- 7- من النباتات التي نأكل جذورها  و . ()
- 8- الكتب والجراند  مصدرها نباتي. ()
- 9- يستخدم الناس الأخشاب في صناعة الأثاث . ()
- 10- يستخدم الإنسان نبات القطن  في صنع الملابس . ()
- 11- أوراق النباتات  لها نفس الحجم. ()
- 12- الفاصوليا  من النباتات التي نأكل ثمارها. ()
- 13- يوجد داخل التفاحة  بذور. ()
- 14- الخس  من النباتات التي نأكل جذورها. ()
- 15- تنمو الثمرة طوال فصل الصيف. ()
- 16- تنضج الثمار في فصل الخريف. ()

- 1- تمتص الماء من التربة. (الساق - الجذور) 
- 2- أوراق النباتات  (متشابهة - مختلفة)
- 3- يصنع النبات غذاءه في (الأوراق - الأزهار) 
- 4- من النباتات التي تأكل أوراقها (الخس - البنق) 
- 5- النبات الذي تأكل ساقه هو (الذرة - الهليون) 
- 6- تثبت النبات في التربة. (الأوراق - الجذور) 
- 7- يحتاج النبات إلى الماء والهواء و..... كي ينمو. (ضوء الشمس - ضوء القمر) 
- 8- تأكل من الجزر  (الجذور - البذور)
- 9- تكسو الأوراق الخضراء والأزهار شجرة التفاح في فصل (الصيف - الربيع) 
- 10- يوجد داخل الثمرة (بذور - جنور) 
- 11- يحتاج النبات كي يعيش إلى، هواء، ضوء شمس، (ماء - عصير) 
- 12- التفاح والبرتقال والخوخ (ثمار - جنور) 
- 13- الجزء الذي ينقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات (الساق - الأزهار) 
- 14- سلال القش مصدرها (حيواني - نباتي) 

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

()

تنتج الثمار في النبات



١- الأزهار

٢- البذور توجد في



()

٣- لكي نزرع نبات جديد نحتاج الي البذور

()

٤- بدون الأزهار لن تتكون الثمار

()

٥- بذور نبات الفاصوليا تنتج نبات الفول

()

٧- الثمرة تحتوي على البذرة وتعطينا نباتا جديدا

()

٨- عند فحص الزهرة يجب ارتداء قفازات وكمام

السؤال الثاني: صل الكلمات بالصورة المناسبة :

زهرة



ورقة



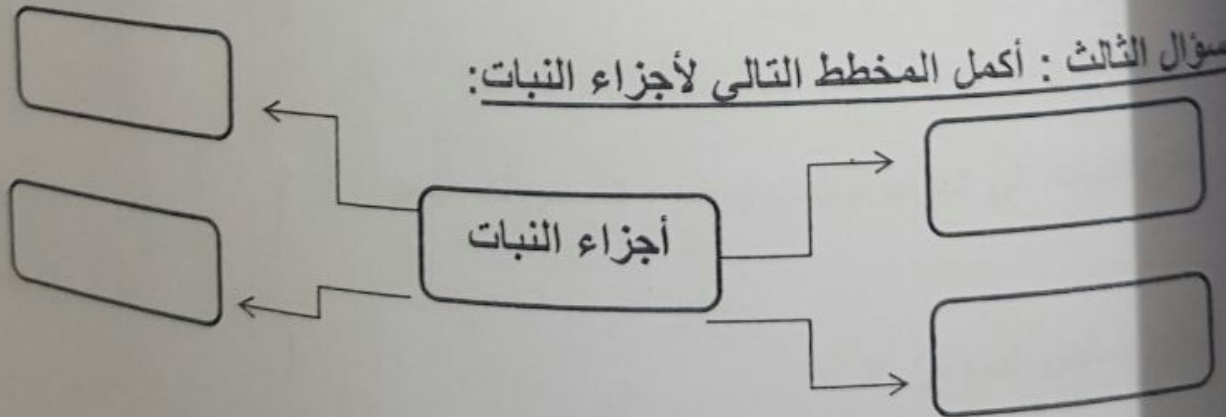
ساق



جنور



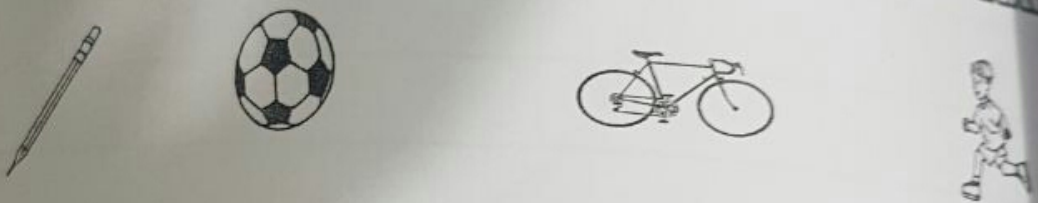
السؤال الثالث : أكمل المخطط التالي لأجزاء النبات:



الشيء الذي ينمو ويتغير مع مرور الوقت
الشيء الذي يمتدح الإجابة الصحيحة وذلك بوضع ○ حولها



الشيء الذي يتحرك
الشيء الذي ينمو ويتغير مع مرور الوقت
الشيء الذي يمتدح الإجابة الصحيحة وذلك بوضع ○ حولها

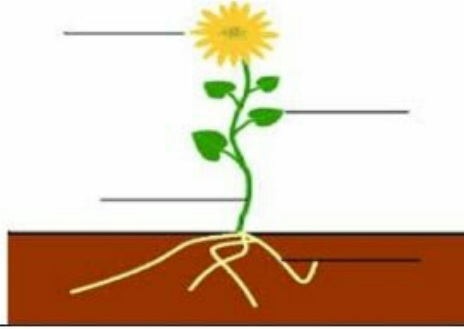


الشيء الذي ينمو ويتغير مع مرور الوقت
الشيء الذي يمتدح الإجابة الصحيحة وذلك بوضع ○ حولها



الشيء الذي ينمو ويتغير مع مرور الوقت
الشيء الذي يمتدح الإجابة الصحيحة وذلك بوضع ○ حولها





السؤال الأول : أكمل البيانات على الرسم؟السؤال الثاني: اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ):

2

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
	جزء من النبات يثبت النبتة	<u>1</u> الأزهار
	جزء من النبات ينقل الماء الى الأوراق والأزهار	<u>2</u> الأوراق
	جزء من النبات يصنع الغذاء	<u>3</u> الجذور
	جزء من النبات يتحول إلى ثمرة	<u>4</u> الساق

السؤال الثالث: ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة علميا وعلامة (×) امام العبارة الغير صحيحة

- 1- يصنع الساق الغذاء للنبته. ()
- 2- يحتاج النبات لينمو الى الهواء والماء فقط. ()
- 3- تنمو الجذور  أعلى التربة. ()
- 4- الثمرة تحتوي على بذرة وتعطينا نباتا جديدا. ()
- 5-  تمثل الزهرة في النبات. ()

السؤال الرابع : ضع علامة (√) للكائنات الحية وعلامة (×) للأشياء الغير حية:

1- انتقال الماء في النبات:



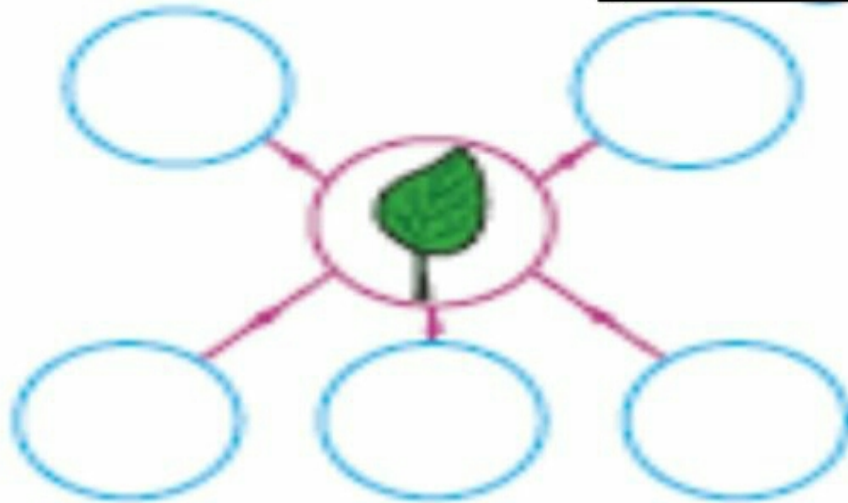
2- النبتة التي تثبت مع وجود الريح :



3 - الجزء من النبات الذي ينتج مادة سكرية وهواء :



السؤال السادس: أكمل المخطط التالي:



٣
٤



السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل مما يأتي وذلك بوضع علامة (✓) في الفراغ
لها (١×٤) = ٤ درجة :-
١- الاتجاه الصحيح لنمو جذور النبات :-

٢ جزء من النبات يصنع الغذاء :-



٣) شيء غير حي :-

٤) سلوك غير صحيح :-



السؤال الثاني: اكتب بين القوسين العدد الصحيح في كل مما يأتي: (1×4) = 4 درجة:

- (1) الأشياء غير الحية تنمو وتكبر وتتلفس مثل .
- (2) الساق يوصل الماء الى جميع اجزاء النبات .
- (3) الشجرة تحتوي على بذرة وتعطينا نباتا جديدا
- (4) النباتات اشياء غير حية لا تنمو ولا تكبر ولا تحتاج الى ماء

السؤال الثالث: من خلال التجارب التي اجريتها في مختبر العلوم لاحظ الصورتين ثم اجب عن المطلوب:-
 ماذا يحدث للنبات في كل من الحالات التالية:- (2=1×2) درجة





(2)



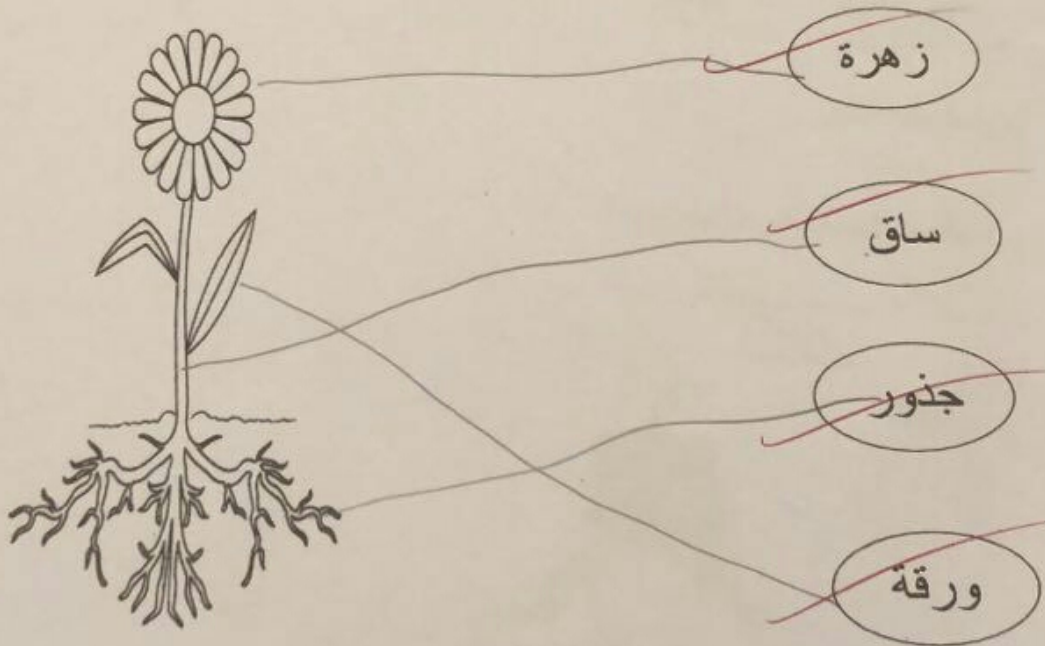
(1)

- (1) النبتة التي تنمو وتكبر هي رقم
- (2) النبتة التي تذبل وتموت هي رقم

السؤال الأول : ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- يساعد الساق على نقل الماء والغذاء من الجذور إلى الأوراق. 
- ٢- تعتبر النباتات كائنات حية تنمو وتكبر، تتنفس وتتغذى. 

السؤال الثاني: صل الكلمة بالجزء الدال عليها:



1 - يغطي جسم الدجاجة شعر . (X)



2- الحمار الوحشي من اكلات اللحوم . (X)



3 - السلحفاة من الحيوانات التي تتكاثر بالبيض . (X)





4 - الثعبان لديه هيكل عظمي . (X)



2
2

السؤال الثالث : قام احمد باجراء نشاط داخل مختبر العلوم لتفحص وجود الهيكل العظمي للاسماك و الروبيان من خلال ما درسته ضع علامة (√) او (x) فيما يلي :

ليس لها عظام	لها عظام	العينة
X	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	سمكة 
<input checked="" type="checkbox"/> (X)	X	روبيان 

السؤال الأول : ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة () أمام العبارة الخاطئة:



هيكل عظمي



يوجد للأمد

حراشف



يغطي جسم النمر

السؤال الثاني: اكتب الرقم المناسب أمام كل مجموعة:



(٤)



(٣)



(٢)



(١)

حيوانات تتكاثر بالبيض

٤ ٣

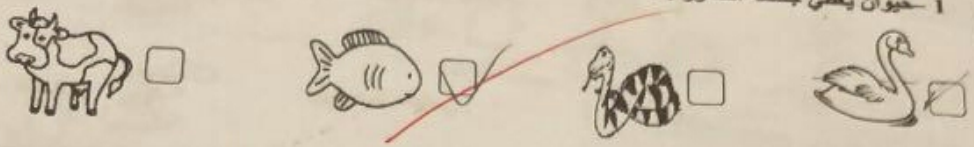
حيوانات تتكاثر بالولادة

٤ ١

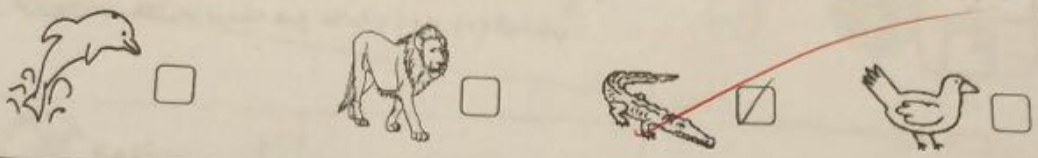
4

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (4 = 1 × 4 درجة)

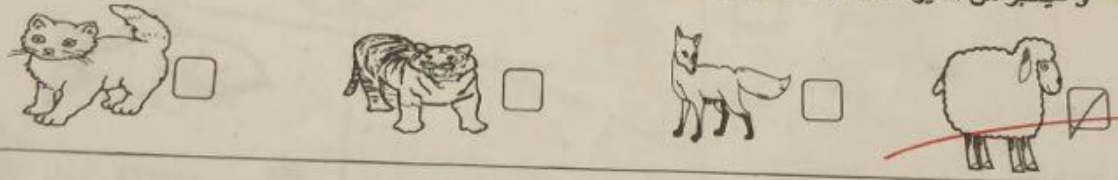
1- حيوان يغطي جسمه القشور :-



2- يعتبر من الحيوانات التي تزحف :-



3- يعتبر من الحيوانات اكلة الاعشاب :-



4- حيوان يتكاثر بالولادة :-

