

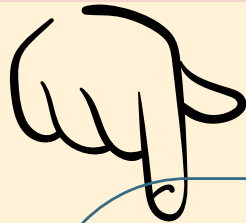
تم رفع الملف

عبر

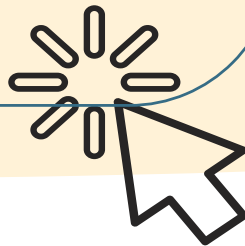
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online





دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وِزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ اللَّيْطَانِيَّةِ وَالتَّحْقِيقِ الْعِلْمِيِّ

الْعِلْمُ

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الْجُزْءُ الْأَوَّلُ





الصف الثالث صفحة (1)
علوم

التنوع

أكمل

1 التنوع هو [الاختلاف في الأشياء التي تحيط بنا]

2 الأشياء في البيئة تكون [مخلوقات حية أو أشياء غير حية]

3 المخلوقات الحية مثل

[الإنسان والحيوان والنبات]

4 أشياء غير حية مثل [الكتاب والسبورة والنافذة]

مقارنة بين المخلوقات الحية
والأشياء غير الحية

الأشياء غير الحية	المخلوقات الحية
لا تحتاج إلى الماء والغذاء والهواء	تحتاج إلى الماء والغذاء والهواء
لا تنمو	تنمو
لا تتحرك من تلقاء نفسها	تتحرك من تلقاء نفسها
لا تستجيب للتغيرات في البيئة	تستجيب للتغيرات في البيئة
لا تتكاثر - لا تموت	تتكاثر وتموت

س / ضع علامة (✓) أو (x) ..

- 1 [x] تتحرك الأشياء غير الحية من تلقاء نفسها
- 2 [✓] تتحرك معظم الحيوانات للحصول على الطاقة
- 3 [x] من خصائص الأشياء غير الحية أنها تنمو
- 4 [✓] تستجيب المخلوقات الحية للتغيرات حولها
- 5 [✓] من خصائص الأشياء غير الحية أنها لا تنمو
- 6 [x] تتحرك الحيوانات للحصول على الماء والعذاء
والذخيرة من الخطر

س / اختار

- 1 يوجد للحيوانات صفار لونها أبيض - تأكل
- 2 تزيد المخلوقات الحية في الطول والوزن والحجم
ويسمى ذلك النمو - التكاثر
- 3 تتجه بعض النباتات أثناء نموها إلى أعلى - أسفل
- 4 الأشياء غير الحية لا تتحرك - تتحرك من تلقاء نفسها

نوع التكاثر	الحيوان	عضو الحركة	الحيوان
تضع البيض وتَحضنه	الدجاجة	يتحرك بالأرجل	التمر
تضع البيض ولا تحضنه	السلحفاة	الزعانف	عجل البحر سلحفاة البحر
الأنثى تلد	الحمل البقر الحيتان	الأجنحة	الخفاش الحمام
		يتحرك بجسمه	دورة الأرض الشعبان
		الأذرع والأرجل	القرود

المعلمة / مبروكة الهادي
صفحة (5)
الصف الثالث علوم تابع / التنوع الأسئلة

ضع علامة (✓) أو (X) :-

- 1 النباتات يصنع الغذاء بنفسه (✓)
- 2 الحيوانات تصنع الغذاء بنفسها (X)
- 3 يغطي جسم الأسد و إنسان الغاب شعر (✓)
- 4 البجعة والبيغاء يغطي جسمها الصوف (X)
- 5 الأرنب يقوم في الماء (X)
- 6 الثعبان يزحف (✓)
- 7 الضفدع يتحرك بالأرجل (✓)
- 8 الحوت يكثر بوضع البيض (X)
- 9 السلحفاة تبيض وتحضن بيضها (X)
- 10 فرس النهر يفترس الحيوانات (X)
- 11 الفأر يأكل النباتات والحيوانات (✓)
- 12 يعيش القوقع في البر والماء (X)
- 13 الخفاش يحل برجلين (X)
- 14 الدجاجة تلد (X)
- 15 اليرقة تأكل العشب (✓)

اختر

- 1 يغطي جسم الحرياء والثعبان [جلد - قشور]
- 2 الفطريات تتغذى على [الحيوانات الأشياء المحتملة]
- 3 الحيوانات [تبحث عن - تصنع] الغذاء

المعلمة /
مبروكة
الحادي

صفحة (٤)

الصف الثالث
علوم

ضع (٧) أو (X)

- ١ وضع الأشياء في مجموعات [التصنيف - التنوع]
- ٢ شعبان البحر وعجل البحر [يعوم - يزحف]
- ٣ الشعبان ودودة الأرض [يزحف - يحجل]
- ٤ يغطي جسم السمكة [القشور - الجلد]
- ٥ الدجاجة تبيض و [تمضن - لاتحضن] بيضها
- ٦ السلحفاة تبيض و [تمضن - لاتحضن] بيضها
- ٧ الديك والإنسان يتغذى على [النبات - الحيوان - كل ما سبق]
- ٨ تعيش السمكة في [الماء - اليابس]
- ٩ يعيش الأرنب في [حفرة في الأرض - فوق الأشجار]
- ١٠ السلحفاة والضفدعة يعيش في [البر - الماء - كل ما سبق]
- ١١ الزرافة وفرس النهر واليرقة تتغذى على [الحيوان - النبات]
- ١٢ الكنغر [يحجل - يجري]
- ١٣ أسرع طائر هو [الحمام - الصقر]
- ١٤ أسرع حيوان يعيش في الماء [الدلفين - السمكة الشائعة]
- ١٥ حيوان يعيش في الماء [الفيل - الحوت الأزرق]
- و أسرع حيوان في اليابس [الفهد - الغزال]
- ١٦ أكبر حيوان هو [الفيل - الحوت الأزرق]
- ١٧ تستطيع الضفدعة أن تعيش في [البر - الماء - كل ما سبق]
- ١٨ الأشياء غير الحية [تتحرك - لاتتحرك] من تلقاء نفسها
- ١٩ بعض النباتات تنمو أثناء نموها إلى [أعلى - أسفل] لتمتلئ على [الفناء - الصنوء]

تصنيف الحيوانات

من أكل [...]

- ١ تصنف الحيوانات إلى مجموعات هي
[الثدييات - الطيور - الأسماك - الحشرات]
- ٢ الثدييات هي [حيوانات تلد وترضع صغارها
يغطي جسمها شعر]
- ٣ يوجد نوعان من الثدييات تضع إناثها البيض وهما
[آكل النمل و خلد الماء]
- ٤ معظم الثدييات يغطي جسمها شعر وتسمى
ثدييات ملساء مثل [القطة والأرنب]
- ٥ الثدييات غير ملساء [مثل الحوت]
- ٦ الطيور هي [حيوانات تبيض ويكسو أجسامها الريش ولها
منقار وجناحان ورجلان]
- ٧ كل الطيور [تبيض] ويحمي كل بيضة [قشرة صلبة]
- ٨ كل الطيور لها [أجنحة] ولكن لا تستطيع كل الطيور
[الطيران]
- ٩ طيور لا يمكنها الطيران مثل [النعام والبطريق]

الصف الثالث
علوم
صفحة (8)

10 أكبر الطيور هي [الدعامة] وهي [عداءة سريعة جداً]
11 الأسماك هي حيوانات تعيش في الماء يغطي
جسمها قشور ولها زعانف وتتنفس
بالخياشيم

12 تتكاثر بعض الأسماك بوضع البيض مثل
[السكة الذهبية والسكة الملائكية]

وتتكاثر أسماك أخرى [بولادة صغارها]
14 تستطيع سمكة [سمندل الطين] أن تعيش عدة أيام
خارج المياه

15 تتنفس الأسماك عن طريق الخياشيم
16 تستخدم الأسماك [زعانفها] لتساعد على الحركة

17 الحشرات هي [حيوانات تبيض وينقسم جسمها
إلى ثلاثة أجزاء ولها قرنا وأستشعار ولها ستة أرجل]

18 ينقسم جسم الحشرة إلى ثلاثة أجزاء
[الرأس والصدر والبطن] توحد قرون الإستشعار
[فوق رأس الحشرة] وتوحد الأجنحة والأرجل
[على الصدر]

19 جسم الحشرة يحميه [غطاء خارجي صلد]
20 تتكاثر الحشرات [بوضع البيض]

التقويم

اختر العبارة الصحيحة

- ١ يحس الحشرة غطاء خارجي [أملس - صلد - كل ماسبق]
 - ٢ كل الطيور لها رجلان و [جناحان - منقار - كل ماسبق]
 - ٣ من الثدييات التي تضع بيضاً [خلد الماء - أكل الخمل - كل ماسبق]
 - ٤ بعض الأسماك يمكنها العيش فترة خارج الماء
 - ٥ السمكة الذهبية - السمكة الملائكية - سمندل الطين
 - ٦ يعتبر طائر النعامة في الجري [متكاسلاً بطيئاً - سريعاً جداً]
 - ٧ السمكة يغطي جسمها [قشور - حراشف - وبر]
 - ٨ البومة من [الطيور - الثدييات - الأسماك]
 - ٩ بيضة الطيور يحميها قشرة [لينية - صلبة - ملساء]
 - ١٠ أطول وأكبر الطيور [الإيمو - النعامة - البجعة]
 - ١١ طائر البطريق لا يستطيع [السباحة - المشي - الطيران]
- ضع علامة (✓) أو (x)

- ١ عدد أرجل الحشرات أربعة (x)
- ٢ تتكاثر جميع الأسماك بالولادة (x)
- ٣ أنثى بعض الثدييات لا تلد مثل خلد الماء (✓)
- ٤ البطريق طائر له أجنحة يطير بها (x)
- ٥ تسبح الأسماك وتتحرك عن طريق الزعانف (✓)

- ١٦ أسرع الطيور في الجري وتساوى سرعة سيارة هي النعامة (✓)
١٧ الأوزة والبومة من الطيور التي لا تطير (x)
١٨ تتنفس الأسماك عن طريق الرئتين (x)
١٩ تتنفس الأسماك بواسطة الخياشيم (✓)
٢٠ تختلف الحيوانات في المجموعة الواحدة في الصفات (x)
س١ بدل كل عبارة من العبارات الآتية بكلمة :
٢١ بومة - بطريق - نعامة - حمامة [طيور
٢٢ تلد - ترضع صغارها - حبسها مغلي بشعر [ثدييات
٢٣ نعجة - موت - قطرة - شمبانزي [ثدييات
٢٤ جرادة - نحلة - ذبابة - فراشة [حشرات
س٢ اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ)

٢	(أ)	٢	(ب)
١	الطيور	أ	ترضع صغارها
٢	خلد الماء	ب	يتنفس بالخياشيم
٣	البطريق	ج	لها زوج واحد من الأجنحة
٤	السمة الذهبية	د	لا يستطيع الطيران
٥	فرس النهر	هـ	أسرع وأطول طائر
٦	النعامة	و	من الأسماك التي تبيض
٧	البعوضة	ز	لها منقار وحياتان ورحلان
٨	الثدييات	ح	من الثدييات التي تبيض

الصف الثالث
علوم
الحل
صفحة (11)

ب	5	ز	1
هـ	6	ح	2
ج	7	و	3
أ	8	و	4

أمامك أربع من الحيوانات أكتب أمام
كل صورة اسم المجموعة التي ينصنف لها
كل حيوان



[الثدييات]



[الحشرات]



[طيور]



[أسماك]



صفحة (12)
مبروكة الهادي
الصف الثالث
علوم

الحياة التي تحيط بنا تذكر أن:

- ١ النباتات مخلوقات حية تحتاج إلى [الماء والغذاء والهواء]
- ٢ تتميز النباتات عن الحيوانات أن لديها [كلوروفيل **يخضور**]
- ٣ تكتسب أوراق النبات لون أخضر لوجود [مادة اليخضورية]
- ٤ أهم أجزاء النبات [الساق والأوراق والأزهار والثمار الخبزور]
- ٥ الساق يحمل [الأغصان والأوراق] ويوجد [فوق الأرض]
- ٦ تسمى النباتات ذات السوق الخشبية العالية السمكية [الأشجار]
- ٧ تسمى النباتات القصيرة الكثيفة ذات الساق الأقل سمكاً [شجيرات]
- ٨ سوق الشجيرات تكون ذات لون [بنى أو أخضر]
- ٩ الساق الرئيسية في النبات تسمى [الجذع]
- ١٠ يغطي الجذع غطاء خارجي يسمى [القف]

٤ البذور تساعد النبات على [التكاثر]

٥ أماكن النمو في النبات

• نباتات تنمو في أعماق الماء مثل (الهيدريلا)

• نباتات تنمو فوق المياه مثل (الخس المائي)

• نباتات برية تنمو على سطح الأرض وفوق المباني مثل

(حبل المساكين)

٦ توجد نباتات تأكل الحشرات

تصنيف النباتات

١ تصنف النباتات إلى [نباتات زهرية ونباتات لازهرية]

٢ النباتات الزهرية هي التي تنتج أزهاراً مثل نبات الطماطم

٣ النباتات اللازهرية لا تنتج أزهاراً مثل السراخس والطحالب

الأسئلة

السؤال الأول

بإمكانك التدرب على التذكيرات السابقة

في صيغة أسئلة أكمل الناقص []

الأوراق

- ١ تختلف الأوراق في الشكل والحجم واللون .
- ٢ من أشكال الورقة
 - على شكل قلب (ورقة البوت)
 - تشبه راحة اليد (الخروع)
 - بيضاوية الشكل سطحاً مغلي بطبقة من الشمع (ورقة الليمون)
 - بيضاوية الشكل سطحاً مغلي بالشعيرات (البسفيج الأفريقي)
 - كبيرة مستديرة ذات حافة مسنة (زنبق الماء)

الأزهار

- ١ أجمل جزء في النبات (الأزهار)
- ٢ الأزهار قد تكون ملونة بألوان زاهية أو ذات ألوان باهتة

الثمار

- ١ الثمرة (زهرة تطورت في نموها، إلى ثمرة)
- ٢ الثمار بعضها يؤكل ومنها لا يؤكل
- ٣ ثمار وحيدة البذرة مثل (الخوخ)
- ٤ ثمار متعددة البذور مثل (الطماطم)

السؤال الثاني / اختر الإجابة

- ١ النباتات التي تنمو فوق المباني تسمى [مائية. برية. هوائية]
- ٢ بعض النباتات يحكم أن [تأكل الحشرات. تفرز سمّاً. كل ما سبق]
- ٣ سوق الشجيرات ذات لون بني أو [مفراء. ملونة. خضراء]
- ٤ ينقسم الجذع في الأشجار إلى [أغصان. جذور. أوراق]
- ٥ النباتات القصيرة الكثيفة ساقها أقل سمكاً [الأشجار. شجيرات]
- ٦ نباتات لا تنتج أزهاراً [زهريّة. لازهريّة]
- ٧ تصنف من النباتات اللازهريّة سراخس و [اعشاب. طحالب]
- ٨ أزهار نباتات الأعشاب تكون [صغيرة. باهتة اللون. كل ما سبق]

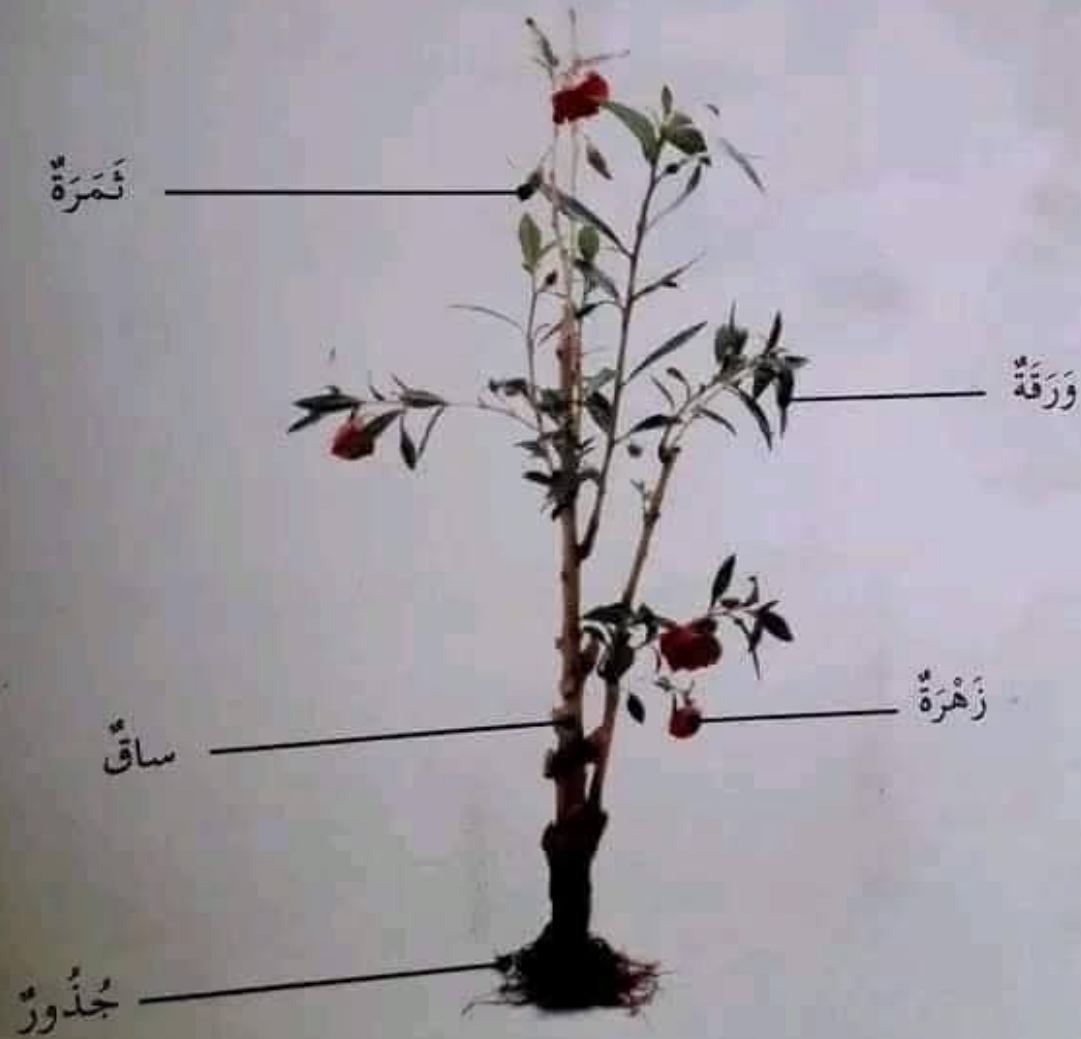
السؤال الثالث / صغ (ص) أو (خ)

- ١ تنقسم النباتات عموماً إلى زهريّة ولازهريّة (✓)
- ٢ الطحالب من النباتات اللازهريّة (✓)
- ٣ تصنف النباتات الزهريّة إلى طحالب (خ)
- ٤ يغطي ساق الأشجار نخاعاً (✓)
- ٥ بعض النباتات يصل طولها إلى 30 طابقاً (✓)
- ٦ نبات الخبز ورقته على شكل قلب (خ)
- ٧ الزهرة بعد أن تنضج تتحول إلى ثمرة (✓)
- ٨ بعض الحذور يمكن أن توجد فوق سطح التربة (✓)



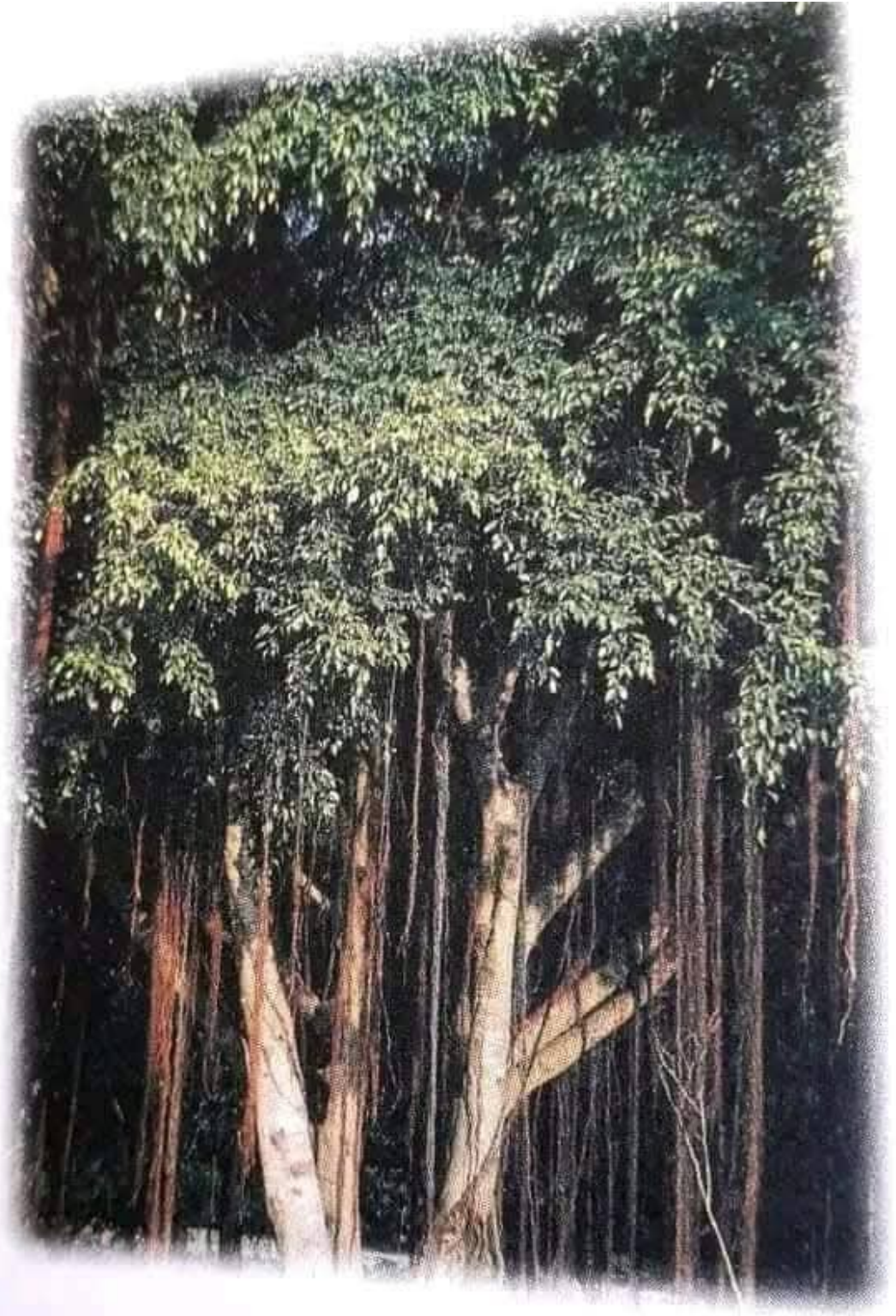
تُوقَّرُ الْأَشْجَارُ الضُّخْمَةُ بِأَغْصَانِهَا وَاسِعَةِ الْإِتِّشَارِ الظِّلِّ.

تتواجد الأجزاء التالية في معظم النباتات :

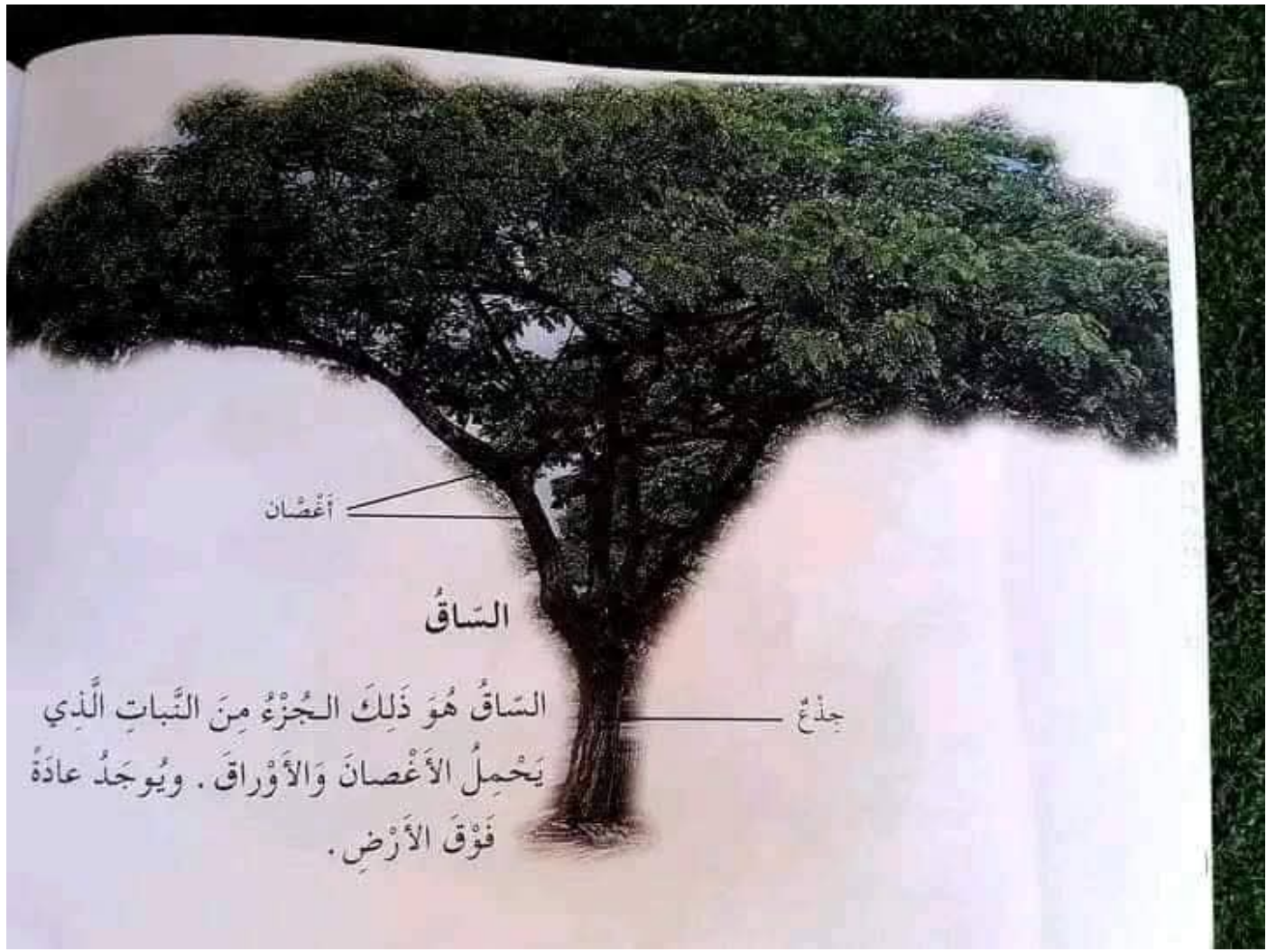




جذور تبرز من الطمّي .



جُذُورٌ مُّعَلَّقَةٌ فِي الْهَوَاءِ .



وَيُغَطِّي الْجَذْعَ غِطَاءً خَارِجِيٍّ يُسَمَّى الْقَلْفَ . وَقَدْ
لَوْنُ الْقَلْفِ فِي الْأَشْجَارِ الْمُخْتَلِفَةِ . وَقَدْ تَخْتَلِفُ كَذَلِكَ
أَنْسِجَةُ الشَّجَرَةِ .



الأوراق

يُمْكِنُكَ أحيانًا التَّعَرُّفُ عَلَى النَّبَاتِ بِالنَّظَرِ إِلَى أَوْرَاقِهِ.
تَخْتَلِفُ أَوْرَاقُ النَّبَاتَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ مِنْ حَيْثُ الْحَجْمُ،
وَالشَّكْلُ، وَاللَّوْنُ، وَنَسِيجُ الْوَرَقَةِ.

وَالْيَكْ أَمْثَلَةٌ لِأَوْرَاقِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ .

عمل جماعي ومشاركة
للأوراق استخدامات
عديدة، هل تعلم أن
الأوراق يمكن أكلها
أو استخدامها في
تغليف الأطعمة أو صنع
المشروبات
اذكر أسماء بعض الأوراق
التي يمكن استخدامها
في أي مما سبق.

هَذِهِ وَرَقَةُ نَبَاتِ اللَّيْمُونِ . وَهِيَ وَرَقَةٌ بَيضاوِيَّةُ الشَّكْلِ،
سَطْحُهَا مُعْطَى بِطَبَقَةٍ مِنَ الشَّمْعِ، وَحَافَّتُهَا مُكْتَمَلَةٌ.



وَهَذِهِ وَرَقَةُ نَبَاتِ الْبَنْفَسَجِ الْأَفْرِيقِيِّ . وَهِيَ وَرَقَةٌ
بَيضاوِيَّةُ الشَّكْلِ، سَطْحُهَا مُعْطَى بِالشَّعِيرَاتِ،
وَحَافَّتُهَا مُكْتَمَلَةٌ.



هَذِهِ وَرَقَةُ نَبَاتِ الْخَرْوَعِ . وَهِيَ وَرَقَةٌ تُشَبِّهُ
رَاحَةَ الْيَدِ، وَسَطْحُهَا أَمْلَسُ نَاعِمٍ، وَحَوَافُّهَا
عَلَى شَكْلِ فُصُوصٍ . أَلَا تَعْتَقِدُ أَنَّ تِلْكَ
الْوَرَقَةَ تُشَبِّهُ رَاحَةَ يَدِكَ؟



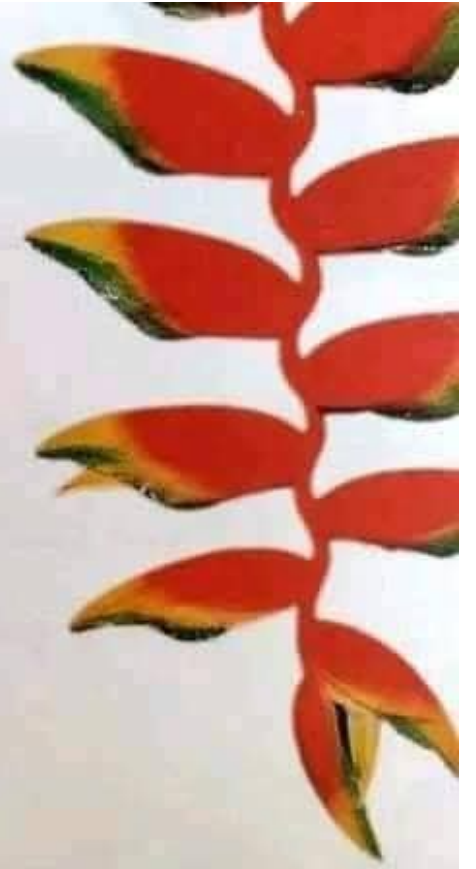


هَذِهِ وَرَقَةٌ نَبَاتِ زَنْبَقِ الْمَاءِ وَهِيَ
وَرَقَةٌ كَبِيرَةٌ مُسْتَدِيرَةٌ ذَاتُ حَافَةٍ
مُشْرِشَةٍ أَوْ مُسَنَّةٍ.



هَذِهِ وَرَقَةٌ نَبَاتِ الثُّوتِ . وَهِيَ عَلَى شَكْلِ
قَلْبٍ ، وَحَافَتُهَا مُسَنَّةٌ .

وَتَكُونُ كَثِيرٌ مِنَ الْأَزْهَارِ مُلَوَّنَةٌ بِأَلْوَانٍ زَاهِيَةٍ.



وَتَكُونُ - مَعَ هَذَا - أَلْوَانُ بَعْضِ الْأَزْهَارِ بَاهِتَةً، مِثْلَ أَزْهَارِ
بَعْضِ الْأَغْشَابِ .



بَعْضُ الْبَعْضِ الْأَزْهَارِ جَمِيلَةٌ . وَتَكُونُ رَائِحَةُ الْبَعْضِ الْآخَرِ

إِنَّمَا ذَاتُ رَائِحَةٍ ذَكِيَّةٌ

تُطْلِقُ زَهْرَةً نَبَاتِ الرَّافِلَتِيَا
رَائِحَةً لَحْمِ عَقِينِ!



الْوَرْدُ



الْيَاسْمِينُ

لِي الْأَزْهَارِ مُنْفَرِدَةً .

زَهْرَةُ الْخُبَّازِ



زَنْبَقُ الْمَاءِ



شُ الْأَزْهَارِ فِي عَنَاقِيدَ .

زَهْرَةُ الْإِكْسُورِ



زَهْرَةُ الْبَنْفُسِجِ



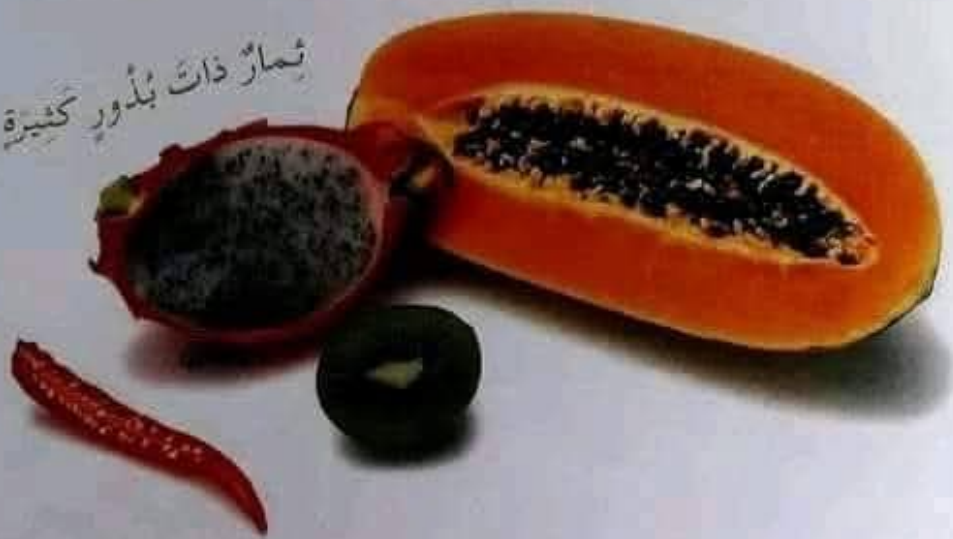
عَلَى مَقْرَبَةٍ مِنَ الْأَرْضِ،



فَوْقَ الْمَبَانِي.



ثَمَارٌ ذَاتُ بُذُورٍ كَثِيرَةٍ

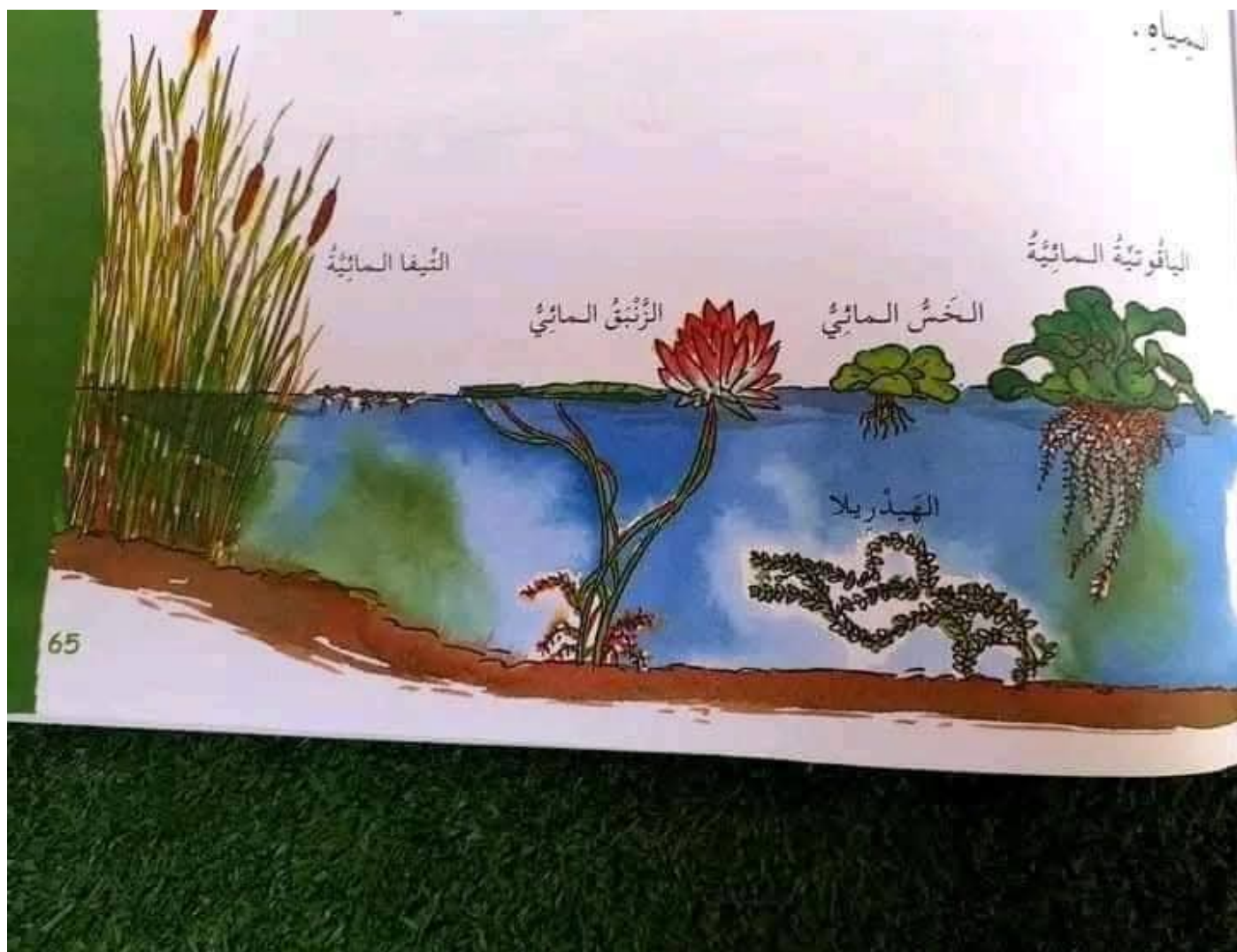


ثَمَارٌ بَعْدَ بُذُورٍ



ثَمَارٌ وَحِيدَةُ الْبَذْرِ







هذه النباتات تأكلُ حشرات.



نَبَاتَاتٌ لَا زَهْرِيَّةٌ



سَرْخَسُ عُشِّ الطَّائِرِ



طُحْلُبٌ عَلَى صَخْرَةٍ



سَرْخَسُ قَرْنِ الْأَيْلِ



سَرْخَسْ كُزْبَرَةِ الْبِئْرِ

تَتَكَاثَرُ .

سَوْفَ تُوجَدُ دَائِمًا بِهَذِهِ الطَّرِيقَةِ مَخْلُوقَات
حَيَّةٌ تُشَبِّهُ تَمَامًا تِلْكَ الْمَوْجُودَةَ حَوْلَنَا .



نباتٌ وِبادُورُهُ



طائرٌ وصِغارُهُ

لَا تَتَكَاثَرُ الْأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ .

لا تتحرك الأشياء غير الحية من تلقاء نفسها.



يُمكن للسيارة التحرك من

مكان لآخر

تَسْتَجِيبُ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةُ لِلتَّغْيِيرَاتِ الَّتِي تَحْدُثُ

هَلْ حَدَثَ أَنْ قَفَزْتَ مِنَ الْهَلَعِ، أَوْ تَصَبَّبْتَ عَرَقًا تَحْتَ
الشَّمْسِ الْمُحْرِقَةِ، أَوْ ارْتَعَدْتَ مِنَ الْبَرْدِ؟



وَمُشَارَكَةٌ

حَوْلَكَ
لِنَفْسٍ

عِنْدَمَا

انظري يا هند، دُمِيَّةُ الذَّبِّ تِلْكَ مَوْجُودَةٌ عِنْدَنَا مُنْذُ
وَقْتٍ طَوِيلٍ. فَلَقَدْ كَانَتْ لَدَى جَدَّتِي، وَأَعْطَتْني إِثَّامَا
وَأَنَا صَغِيرَةً، وَالْآنَ هِيَ مِلْكُكَ.



لَا تَمُوتُ الْأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ.



تَتَحَرَّكُ بَعْضُ أَجْزَاءِ النَّبَاتَاتِ بِبُطْءٍ صَوَّبَ ضَوْءَ الشَّمْسِ



يَتَحَرَّكُ الْفَهْدُ لِقَتْلِ الْفَرَسَةِ، وَ يَتَحَرَّكُ الْجَمَارُ الْوَحْشِيُّ لِلنَّجَاةِ مِنَ الْخَطَرِ
تَسْتَطِيعُ الْحَيَوَانَاتُ تَحْرِيكَ بَعْضِ أَعْضَاءِهَا

نَظُّ! دَعِ تِلْكَ الدَّجَاةَ
وَسَازِمًا

وَسَحْتِيف فِي الْحَجْم وَالشَّكْلِ
مَعَ مُرُورِ الزَّمَنِ.



تَنْمُو الْأَرَانِبُ حَدِيثَةً الْوِلَادَةِ لِتُصْبِحَ كَبِيرَةً.



تَنْمُو الثُّبُورُ لِتُصْبِحَ نَبَاتَاتٍ كَبِيرَةً.



مِنْ هُنَا وَهُنَاكَ

يَسْتَمِرُّ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ
النَّبَاتَاتِ فِي التَّنْمُو حَتَّى
يَمُوتَ. سَيَتَوَقَّفُ مَعَ
ذَلِكَ طُولُ جَسْمِكَ عَنِ
التَّنْمُو عِنْدَمَا تُصْبِحُ فِي
الثَّامِنَةِ عَشْرَةِ مِنْ عُمرِكَ
هَلْ يُمَكِّنُكَ تَخَيُّلُ مَا
طُولُكَ إِذَا اسْتَمَرَ نُمُوًا
حَتَّى تَصِلَ إِلَى سِنِّ



لَا تَنْمُو الْأَشْيَاءُ غَيْرَ الْحَيَّةِ.



تَحْتَاجُ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ إِلَى الْهَوَاءِ،
وَالْمَاءِ، وَالْغِذَاءِ، لِكَيْ تَظِلَّ عَلَى قَيْدِ
الْحَيَاةِ.

تَمُوتُ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ بِسُرْعَةٍ إِنْ لَمْ تَحْصُلْ عَلَى الْهَوَاءِ أَوْ الْمَاءِ
تَسْتَطِيعُ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ الْعَيْشَ دُونَ طَعَامٍ، وَلَكِنْ لَيْسَ لِفَتْرَةٍ
طَوِيلَةٍ حَيْثُ تَمُوتُ.

لَا تَحْتَاجُ الْأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ إِلَى هَوَاءٍ، أَوْ مَاءٍ، أَوْ طَعَامٍ.



أَشْيَاءٌ غَيْرُ حَيَّةٍ



حولك



مخلوقات حيّة

الأشياء من

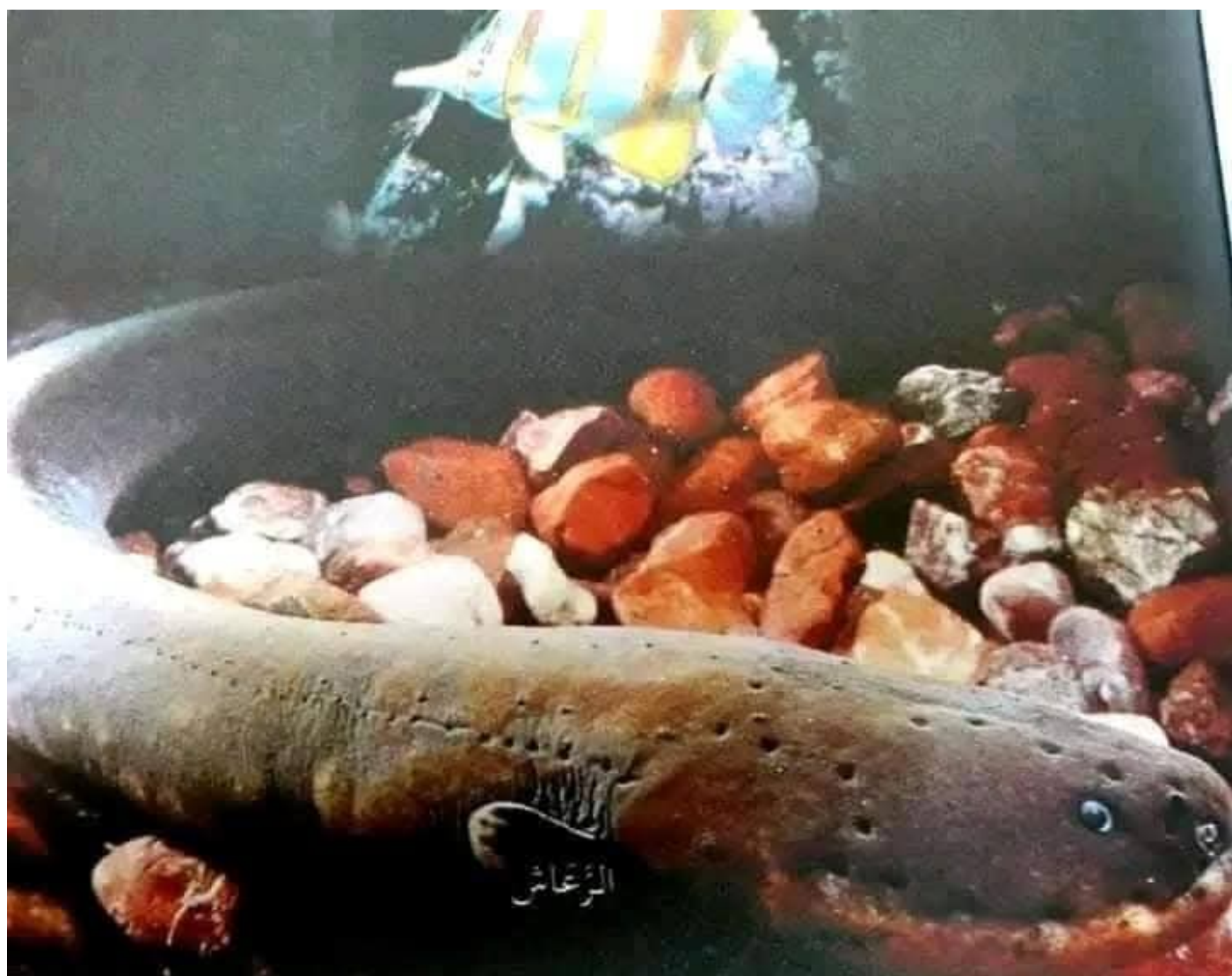


يُمْكِنُ التَّعَرُّفُ بِسُهُولَةٍ عَلَى الْحَشَرَاتِ بِعَدَدِ أَرْجُلِهَا . يَكُونُ
حَشَرَاتٍ وَحَدَهَا دُونَ الْكَائِنَاتِ الْأُخْرَى سِتَّةَ أَرْجُلٍ .



سَمَنْدَلُ الطِّينِ هِيَ
سَمَكَةٌ تَسْتَطِيعُ
التَّحَرُّكَ فِي الطِّينِ
مُسْتَخْدِمَةً زَعَانِفَهَا
الْمُمَيَّزَةَ . يُمَكِّنُهَا
الْبَقَاءُ خَارِجَ الْمِيَاهِ
لِمُدَّةٍ أَطْوَلَ (عِدَّةُ
أَيَّامٍ) مِنْ مُعْظَمِ
الْأَسْمَاكِ الْآخَرَى .





الأسماك

تَعِيشُ جَمِيعُ الْأَسْمَاقِ
الْمِيَاهِ الْعَذْبَةَ، وَيَعِيشُ
لِجَمِيعِ الْأَسْمَاقِ زَعْفَرَانٌ
لَهَا خَيَاشِيمٌ تُسَاعِدُهَا

فَرَسُ الْبَحْرِ تَعِيشُ خَارِجَ الْمِيَاهِ



وَتَحْمِي كُلِّ بَيْضَةٍ قِشْرَةً



كُلُّ الطُّيُورِ تَبِيضُ،
صُلْبَةً.

يَكُونُ لِكُلِّ الطُّيُورِ أَجْنَحَةٌ، وَلَكِنْ لَا تَسْتَطِيعُ كُلُّ الطُّيُورِ الطَّيْرَانِ

الذي يَكْسُو أجسامها، وهي
الوحيدة التي يَكْسُوها ريشٌ.
الطيور منقارٌ، وجناحان، ورجلان.





خُلْدُ الْمَاءِ



أَكِلُ الثَّمَلِ

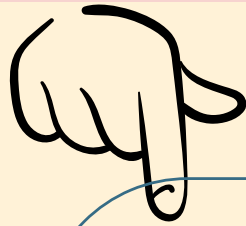
تم رفع الملف

عبر

موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online

