

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



موقع المناهج العُمانية

www.alManahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade1>

* لتحميل جميع ملفات المدرس فاطمة حمد الراسبية، ونعمـة المشـايـخـيـة، ونـافـجـةـ عـلـيـ الرـاسـبـيـةـ اـضـغـطـ هـنـا

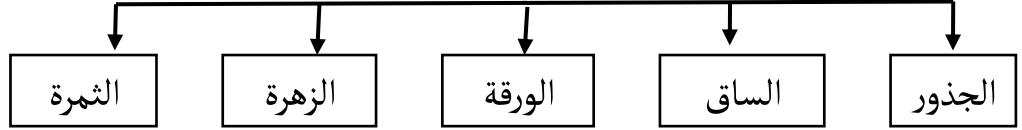
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

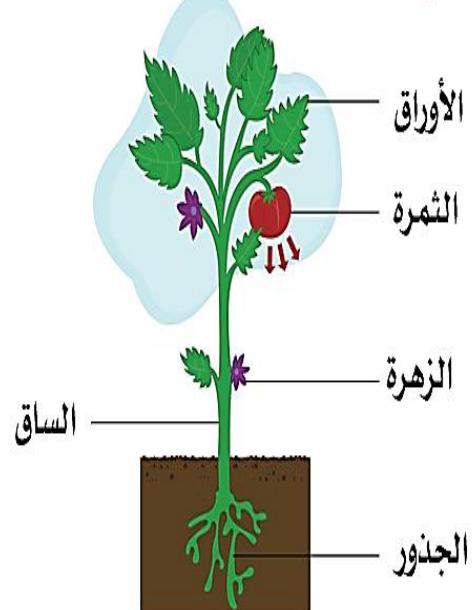
الوحدة الثانية النباتات

الدرس الاول أجزاء النبات

أجزاء النبات



أجزاء النبات



** معظم النباتات تمتلك الجذور والساق والأوراق ، ولكن بعضها فقط يزهر ويثمر

** العديد من النباتات لديه أزهار في أوقات معينة من السنة والبعض من هذه الأزهار تحول إلى ثمار.

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

مدرسة دوحة العلم للتعليم الأساسي



وحدة النباتات ، وحدة نحن

اسمي
صفي : أول ا

الدرس الاول أجزاء النبات

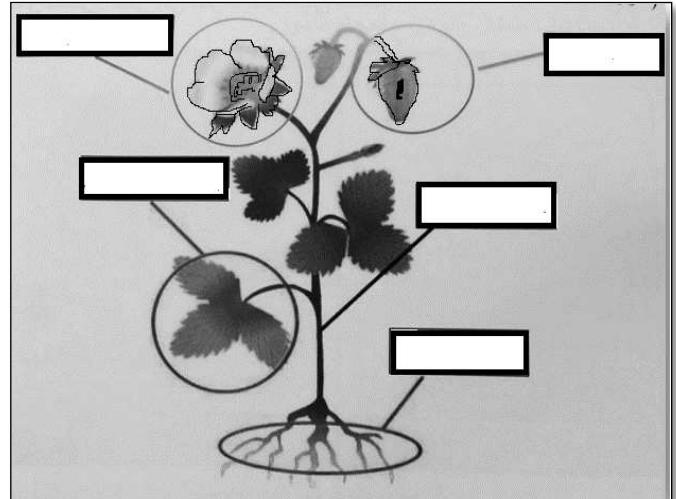


أجب عن الأسئلة التالية :

- و
١) ما هي فائدة الجذور ؟
.....
٢) أين موقعها في النبات ؟
.....

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

- ١) تتحول بعض أزهار النبات خلال فترة معينة من السنة إلى ثمار ()
٢) تكون جميع النباتات من جذور وساق و أوراق فقط ()
٣) تقوم الجذور بتجميع الماء من التربة ()



أكتب أجزاء النبات :

الساق الاوراق
الجذور الازهار
الثمرة

الدرس الاول أجزاء النبات



سؤال وجواب

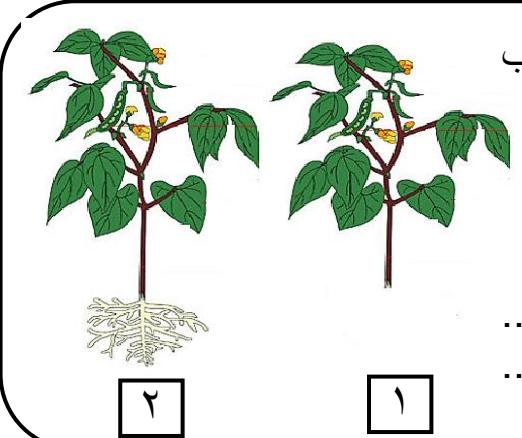
يريد سالم أن يزرع بعض النباتات في منزله. ساعده في معرفة طرق زراعة النباتات ؟ ((من خلال زراعة نبتة صغيرة أو زراعة بذور))

أجب عن الأسئلة التالية :



شاهد النبات رقم ١ والنبات رقم ٢ ثم أجب
عن الأسئلة التالية :
النبات الذي سينمو هو نبات رقم

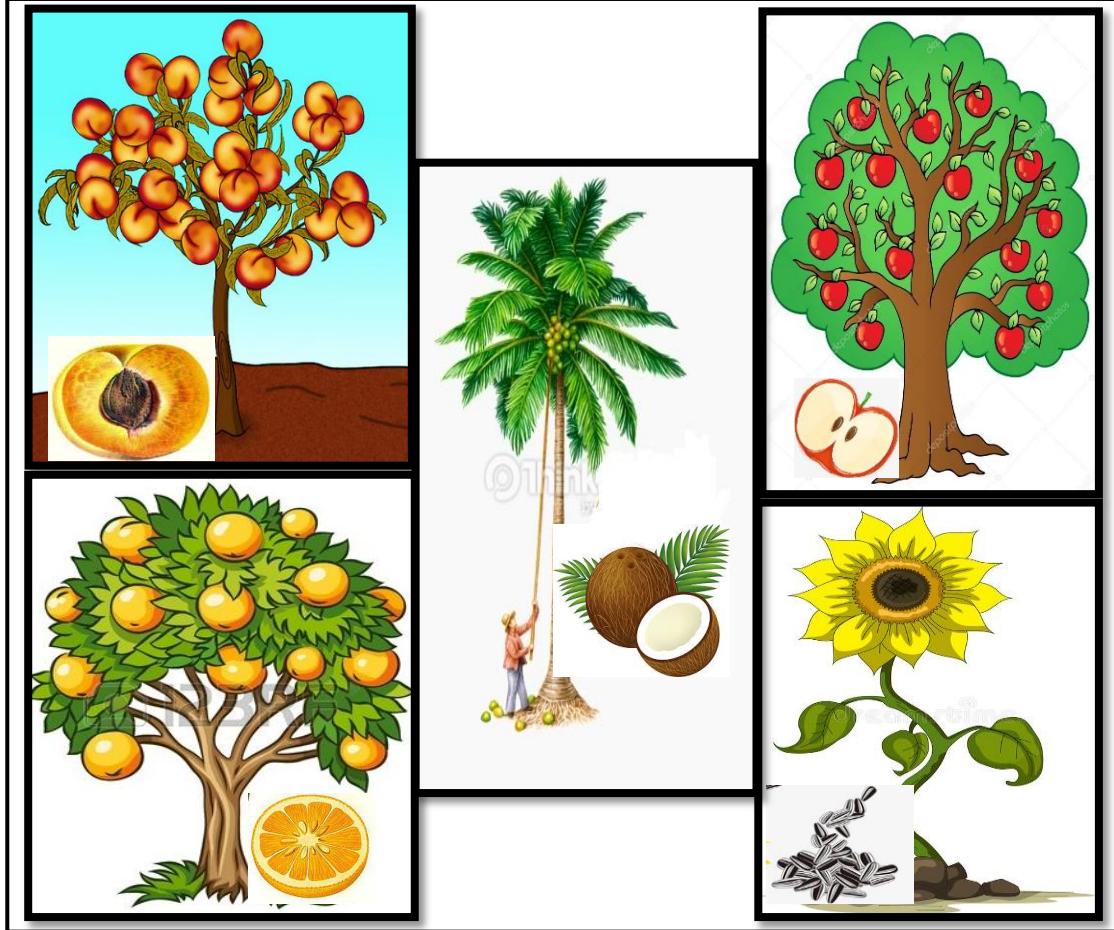
فسر إجابتك ؟



بعض النباتات لديها أزهار في فترة معينة من السنة؟ (فسر)
.....
.....

الدرس الثاني : زراعة البذور

معلومات مهمة:
ان البذور الكبيرة يجب الاتّي بالضرورة من
نباتات كبيرة ، حيث ان بعض النباتات تنتج بذورا صغيرة .

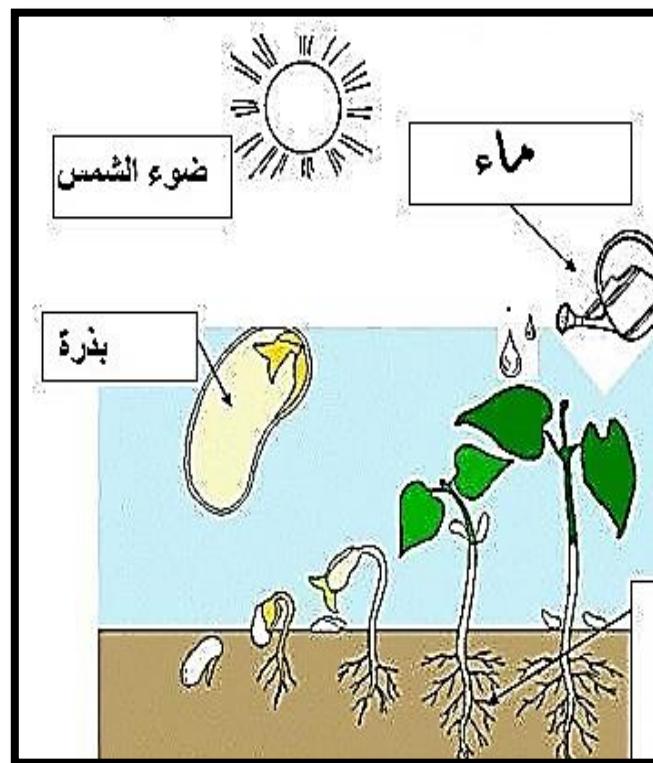


الدرس الثاني : زراعة البذور

الأشياء الأساسية التي تحتاجها البذرة لتنمو

ضوء الشمس

الماء



معلومات مهمة :

** معظم البذور يمكن أن
تنبت بدون الحاجة للتربة .

** معظم البذور تنمو في
الظلام تحت التربة وعندما
تنمو النبتة تحتاج عندئذ
إلى الضوء لاستكمال
نموها .

** تحتاج البذرة للماء
لتبدأ بالنمو .

الدرس الثاني : زراعة البذور

أجب عن الأسئلة التالية :



هل يمكن لبذرة أن تنبت من غير ضوء الشمس ؟

.....
.....

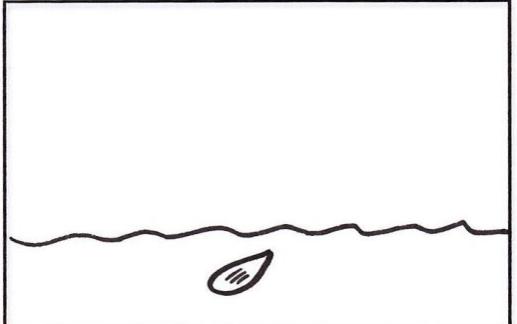
ظلل الاجابة الصحيحة :

ت الجذر

ب الأوراق

ت الضوء

الأشياء الأساسية التي تحتاجها البذرة لتنمو :
أ الماء ب الماء والضوء



أرسم الأشياء التي
تحتاجها البذرة حتى
تنمو؟

الدرس الثاني : زراعة البذور

معلومات مهمة

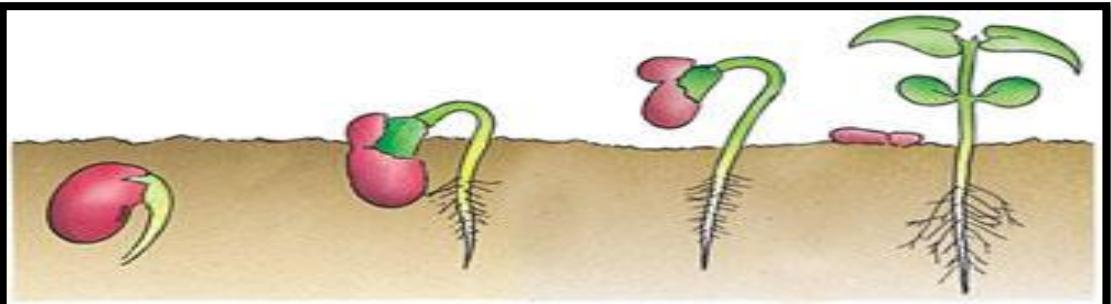


* يمر النباتات بعدة مراحل حتى ينمو ويكبر ويتكون نبات كبير.

* دورة حياة النبات تبدأ من زراعة البذور.

* عند زراعة أي بذرة يظهر بعد أيام أول جزء من أجزاء النبات وهو الجذر .

* تحتاج البذرة إلى الماء لتنمو .



بذرة في التربة
مع جذر صغير.

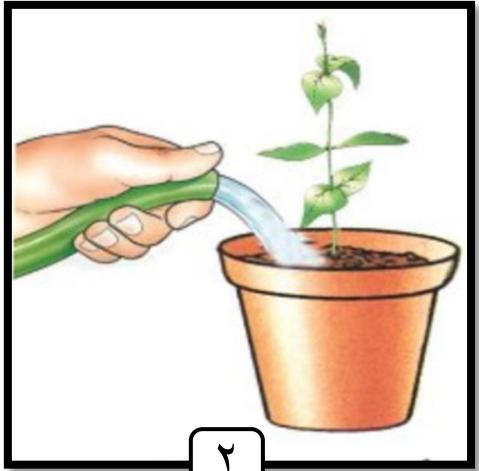
بذرة في التربة
مع جذر أكبر
بقليل .

بذرة في التربة مع
جذر أطول وساق
قصيرة تحتوي على
ورقين .

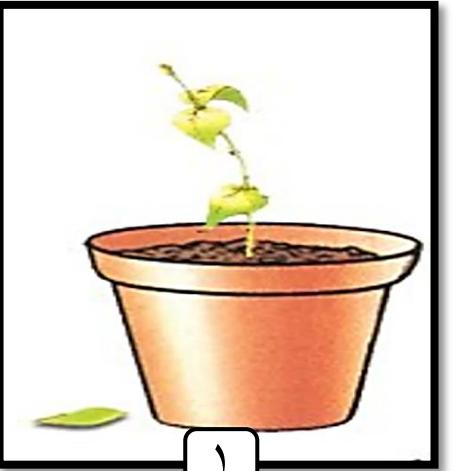
بذرة مع جذر
طويل وأوراق

الدرس الثاني : زراعة البذور

لاحظ النبات رقم ١ والنبات رقم ٢



سقي منتظم



سقي غير منتظم

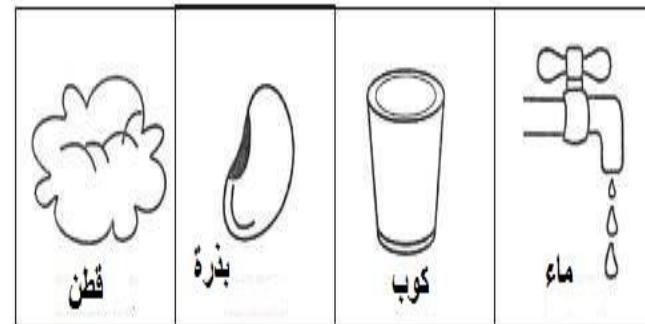
بعد مرور فترة من الزمن . ماذا سيحدث لكل من :-

- أ) النبتة رقم (١)
..... ب) النبتة رقم (٢)

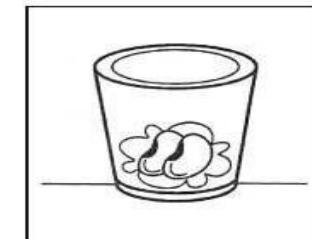
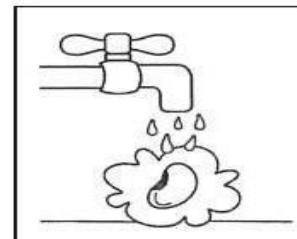
الدرس الثاني : زراعة البذور

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

- ١- لجميع البذور الحجم والشكل نفسه. ()
٢- تحتاج البذور للماء والضوء لتنمو. ()



المواد والادوات:

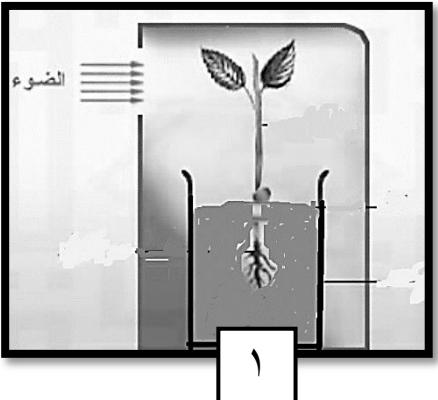


طريقة العمل :

ماذا سيحدث للبذرة بعد فترة ؟

الدرس الثالث : النبات والضوء

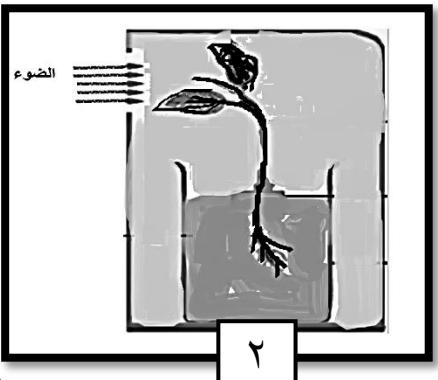
النباتات تحتاج لضوء لتنمو وتبث عنده .



وضع خالد النبتة داخل صندوق به فتحة صغيرة كما في الصورة (١) بعد عدة أيام لاحظ أن النبتة تتجه باتجاه الفتحة الصغيرة كما في الصورة (٢) .

فسر سبب اتجاه النبتة باتجاه الفتحة ؟

.....
.....
.....
.....



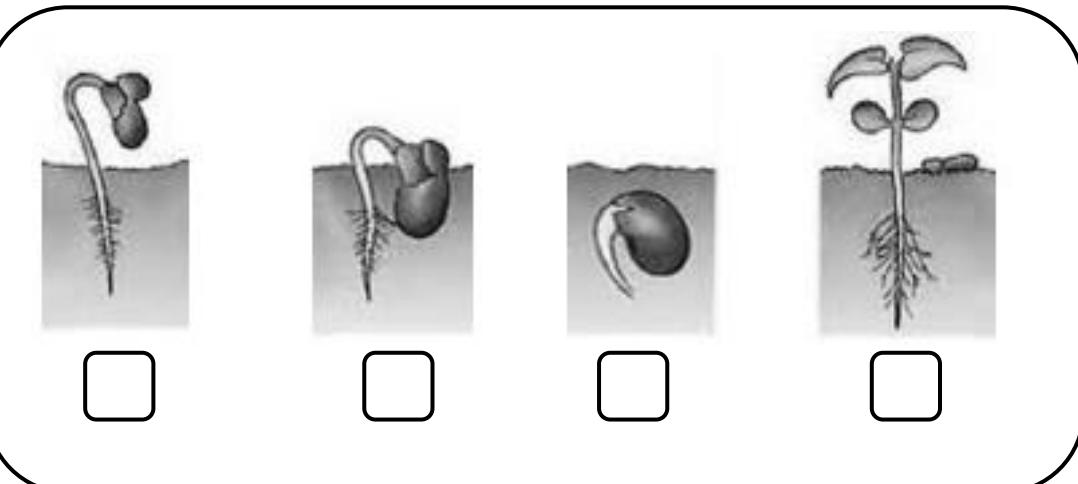
الدرس الثاني : زراعة البذور

ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة وعلامة () أمام العبارة الخاطئة :

* دورة حياة النبات تبدأ من الساق ()

* من أسباب جفاف النبات وموته قلة سقيه بالماء ()

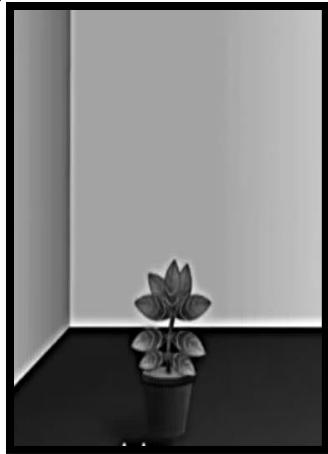
رتّب مراحل نمو النبات بكتابة رقم المرحلة أسفل كل منها :



الدرس الثالث : النبات والضوء



سؤال وجواب:



في الغرفة



في ضوء الشمس

سؤال :

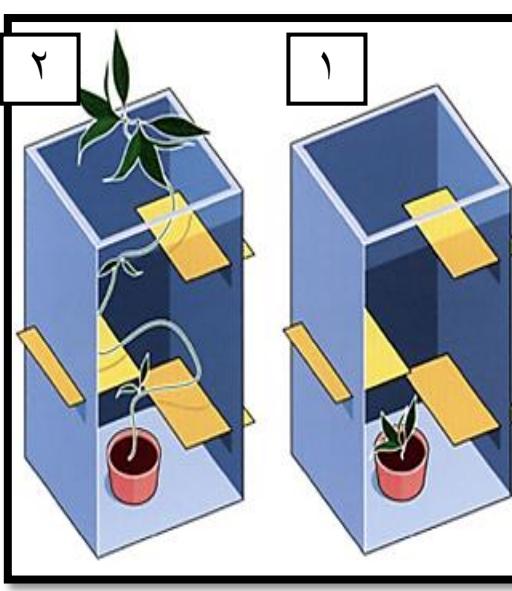
عند احضار نبتتين وضع واحدة في ضوء الشمس والأخرى في الغرفة .

ماذا تتوقع سيحدث لها؟

الجواب:

((أن النبتة الموجودة في الغرفة ستنمو بسرعة أكبر من تلك التي في الضوء وذلك لأنها كانت دائماً تبحث عن الضوء)).....

الدرس الثالث : النبات والضوء



قام طلاب الصف الأول بعمل التجربة التالية :

احضار نبتة ووضعت كما في الصندوق رقم (١) وتم فتح الصندوق بعد عدة أيام وتفاجأ الطلاب من مشكل النبات

١) كيف كان شكل النبات بعد عدة أيام؟

٢) وضح سبب تغيير شكل النبات ؟

سؤال وجواب:



لماذا تميل هذه النباتات جميعها الى الجهة نفسها ؟
((لأنها تحتاج إلى ضوء الشمس))

الوحدة الثالثة

نحن

الدرس الاول: نحن متشابهون

يتشابه الاشخاص في لون الشعر . ولكن هل يتشابهون في طول الشعر ؟

.....

ظلل الأجابة الصحيحة :

١) أوجه التشابه بيننا:

- أ - عدد الاصابع ب - لون العين ت - لون الشعر

٢) أوجه التشابه بينك وبين والدك

- أ - الشكل ب - عدد العيون ت - الطول



انظر الى الصورة :
أكمل اوجه التشابه بين البشر؟

- أ- عدد العيون ب- فم واحد
ج-
د-
ه-

الدرس الاول: نحن متشابهون

ماذا تعلمت ؟

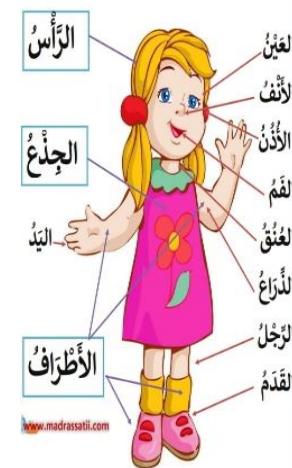
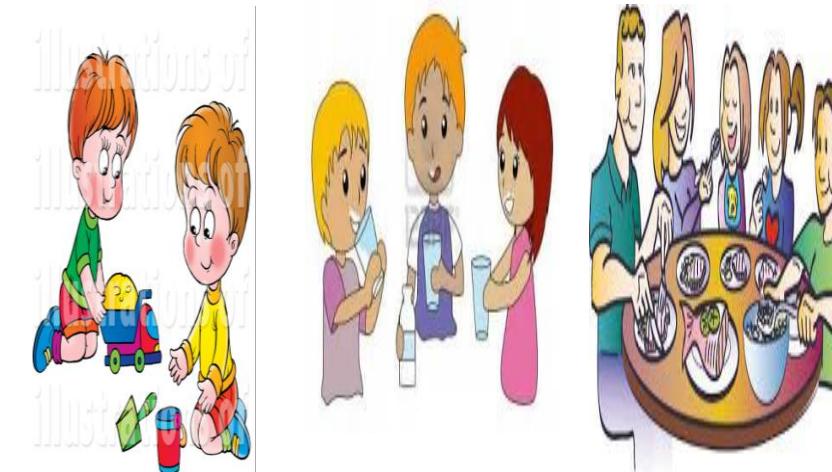
نحن متشابهون

جميعنا نحب
اللعب

جميعنا نشرب
الماء

جميعنا نأكل
الطعام

لدينا نفس
اجزاء الجسم



فكرة : كيف ستكون الحياة لو كنا جميعنا متشابهين تماماً ?
(ل كانت الحياة نفس الشيء لا جديد فيها لا يتغير فيها شيء)



الدرس الثاني : نحن مختلفون

معلومة مهمة (١) : تحديد أوجه الاختلاف أسهل من تحديد التشابه وعدها يكون أقل عدد من التشابه .



انظر الى الصورة :

اكمِل اوجه الاختلاف بين هؤلا الاصدقاء ؟

١ - لون البشرة

.....

.....

.....

معلومة مهمة (٢) : يختلف في الشكل الخارجي للجسم من حيث لون وشكل وطول الشعر كذلك لون البشرة وطول وحجم الجسم حيث ان بعضنا طويل والآخر قصير والبعض نحيف والآخر سمين ، كذلك الاشياء التي تفضلها والتي لا تفضلها .



الدرس الثاني : نحن مختلفون

ماذا تعلمت ؟

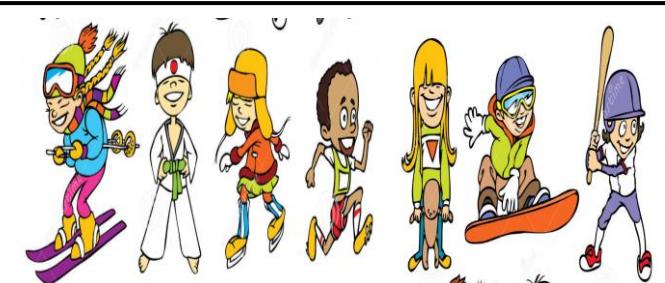
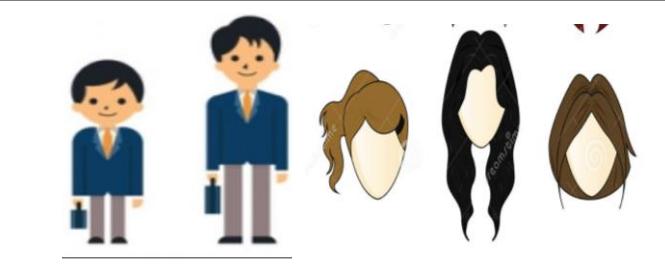
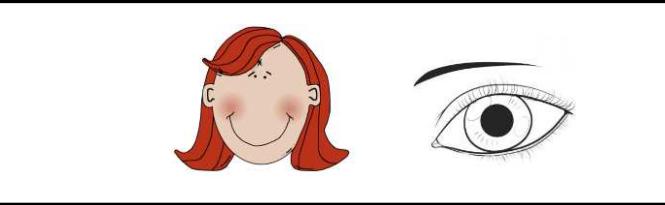
أوجه الاختلاف

اللون

الشكل والحجم

الطول

الألعاب المفضلة



الدرس الثالث: أجسامنا

أجب عن الأسئلة التالية :



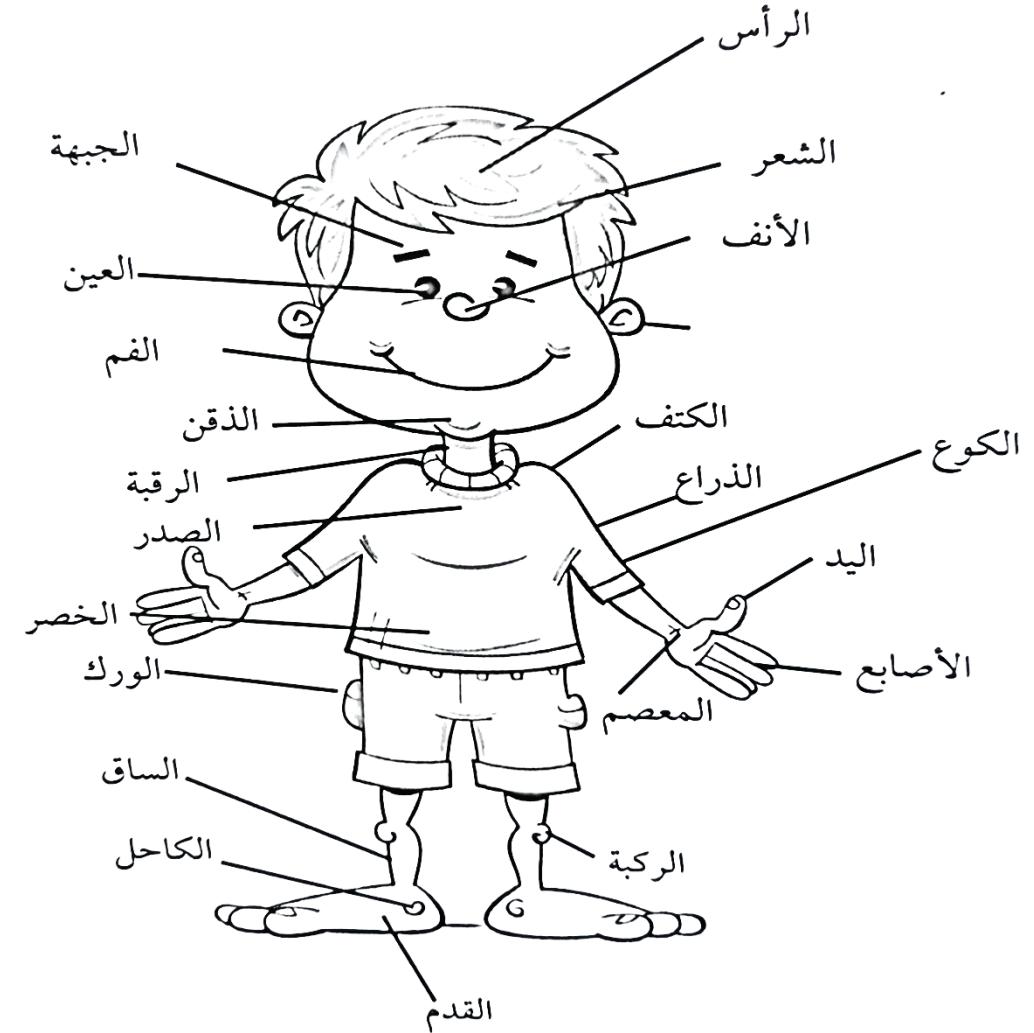
كم يداً لديك؟
كم أصبعاً لديك؟
كم فماً لديك؟
كم قدماً لديك؟



أكتب أسماء أجزاء الجسم التالية في الصورة المقابلة :
فم
أنف
عين
أذن
شعر

الدرس الثالث: أجسامنا

يتكون جسمك من الأجزاء التالية :

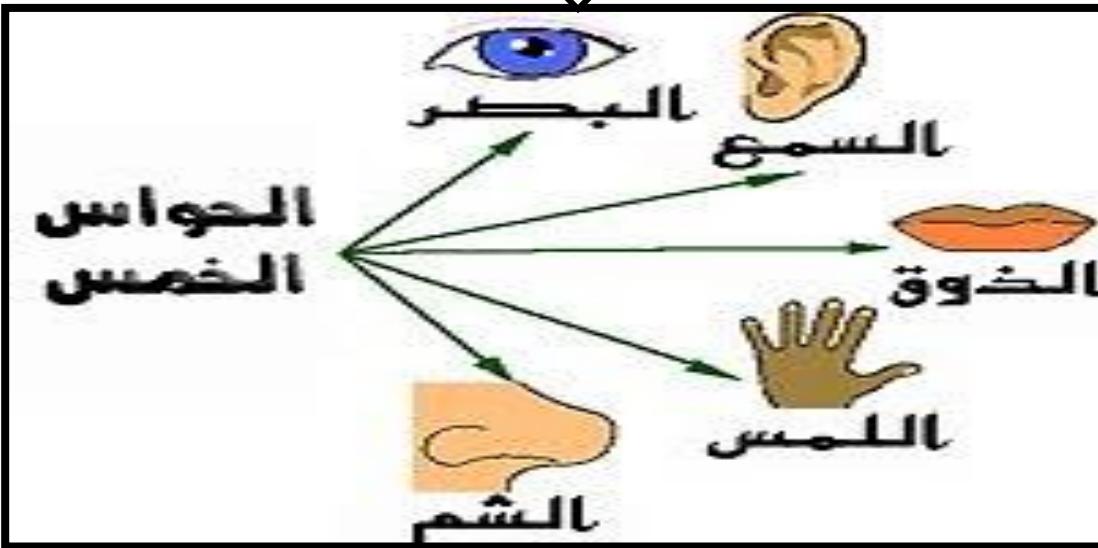


الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

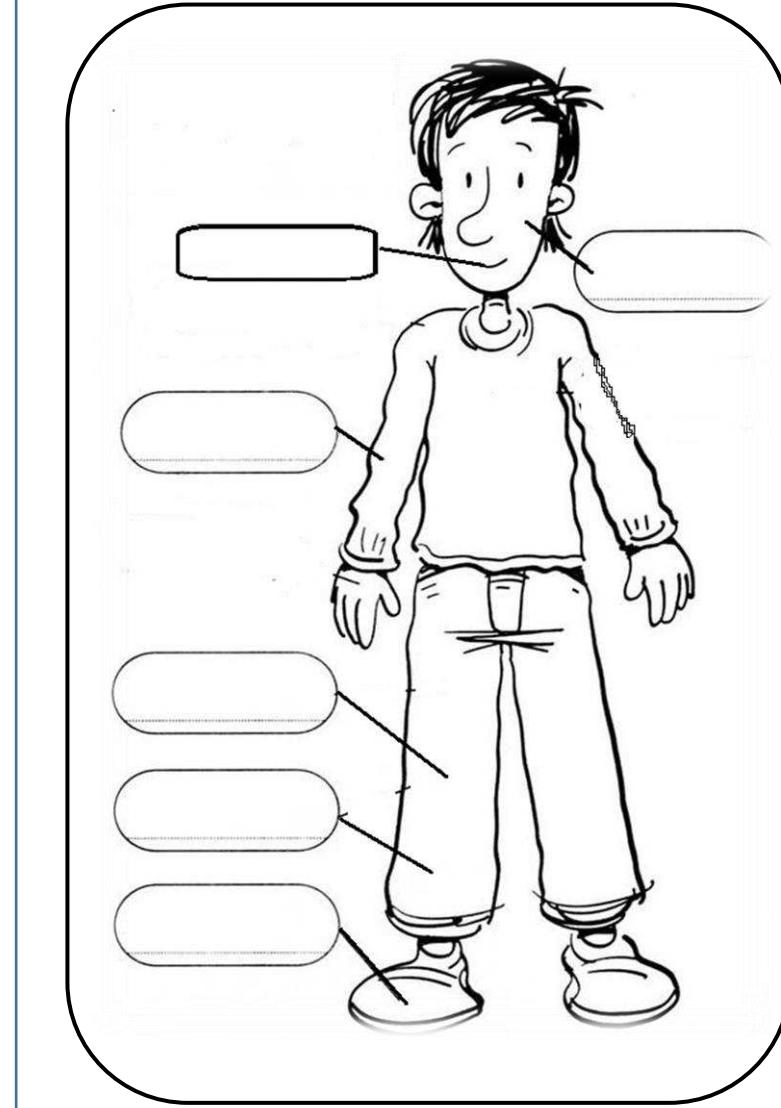
* الحواس هي الأشياء التي يستخدمها الإنسان والحيوان لاستكشاف العالم من حوله .



يوجد لدى الإنسان خمس حواس وهي ترتبط بأجزاء الجسم التالية :



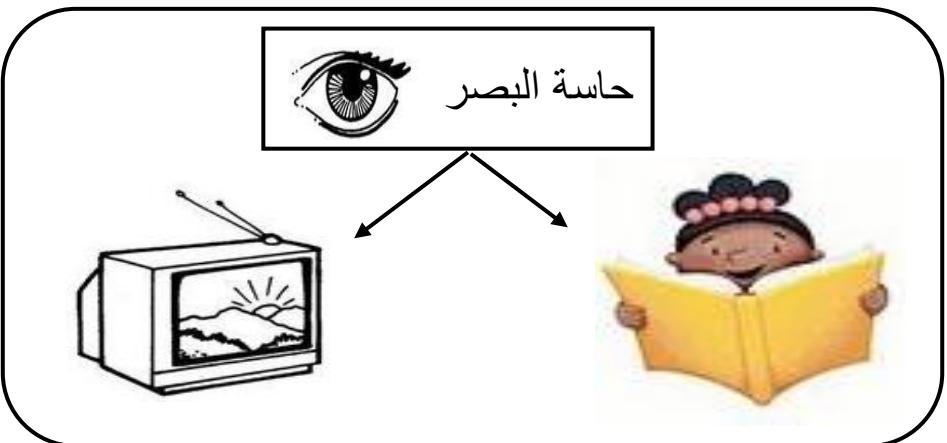
الدرس الثالث: أجسامنا



أنا صديق سعيد
قم بتسمية أجزاء
جسمي :
ذراع - ساق
قدم - رأس
فم - ركبة

الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

الحواس الخمس:



الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

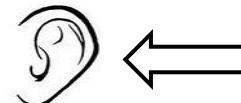
ماذا تعلمت؟

الحواس تقي الانسان من الوقوع في المخاطر

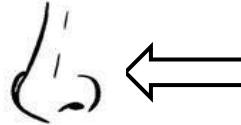
حسنة البصر تساعد على رؤية الاشياء الخطيرة ليبعد عنها مثل الحرائق والاماكن كثيرة الحفر.



حسنة السمع تبعد من الاماكن كثيرة الازعاج التي يمكن ان تؤثر في سمعة مثل موقع البناء والحفر.



حسنة الشم من خلال شمة لروائح الخطره والكرييده مثل رائحة البنزول ورائحة الدخان .



حسنة التذوق تقي من شرب الاشياء الساخنة جداً أو الباردة وكثيرة الحرارة مثل الفلفل.



حسنة اللمس تقي من لمس الاشياء الخطرة والساخنة والحادية مثل السكين والزجاج وغيرها .



الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

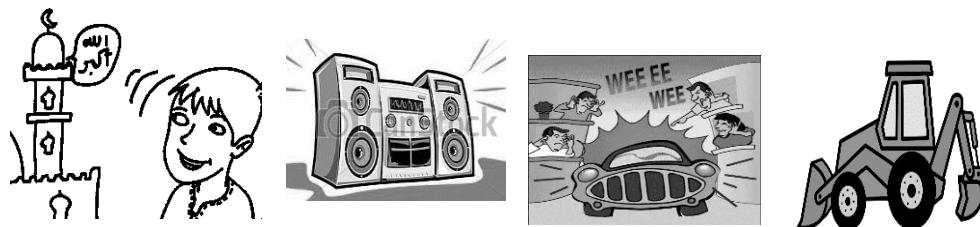
أجب عن الاسئلة التالية :



العضو الذي يساعدك على تلمس الاشياء :



الصوت الذي تفضل سماعه :



الاشياء من حولنا تختلف في الملمس
قد تكون لينة أو القاسية ، خشنة أو ناعمة .

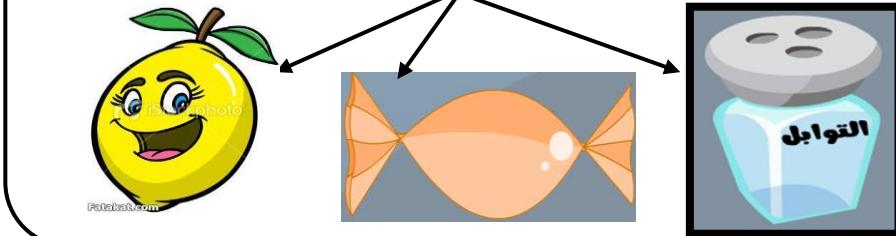


الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

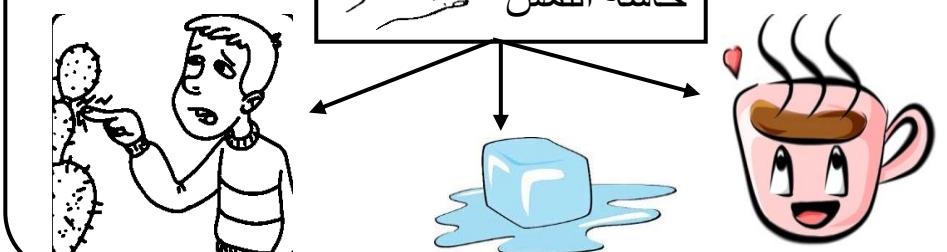
حاسة الشم



حاسة التذوق



حاسة اللمس



الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

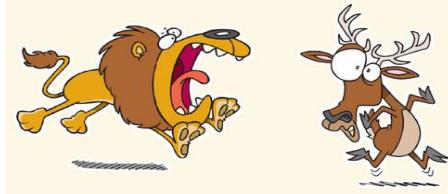


معلومات مهمة :

* تمتلك الحيوانات حواس مثل الانسان.



يستخدم حاسة الرؤية لاصطياد طعامها مثل الصقر .



تستخدم حاسة الشم لتحسس الخطر مثل مهاجمة الحيوانات المفترسة والبعض البحث عن غذائها .



حاسة اللمس تستخدم الحشرات قرون الاستشعار لتعرف على الاشياء المحيطة بها .

تمتلك بعض الحيوانات حاسة سمع قوية مثل البوomer والخفاف والقطط حيث أنها تستطيع تحريك أذنيها في كل الاتجاهات كما يمكنها تحريكهما معاً في اتجاهين مختلفين.



الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

معلومات مهمة :

معلومات مهمة :

* نتذوق الطعام باستخدام اللسان يختلف طعم كل نوع عن الآخر فمنها مالح والمر والحامض والحلو.



معلومات مهمة :

* ترتبط حاسة الشم مع حاسة التذوق فيمكنك التعرف على الاطعمة من خلال شمها .



معلومات مهمة :

* لا ترتبط حاسة اللمس باليد فقط انما هي لمس الاشياء باستخدام الجلد .



الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

أجب عن الأسئلة التالية :



١) لا يمكننا التعرف على التفاحة بحاسة السمع .

- أ لأن طعمها حلو
ب لأنها تصدر صوتاً



٢) الشيء الذي يمكننا تمييزه من رائحة ونحن مغمضي
الاعين هو:



ج



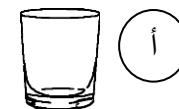
ب



: ماء البحر يعتبر محلول (٣)

- مالح ح حلو ب حامض أ

٤) الشي الذي ملمسه ساخن من بين الأشياء التالية هو:

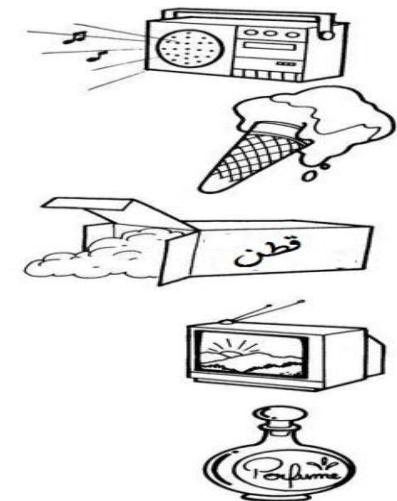
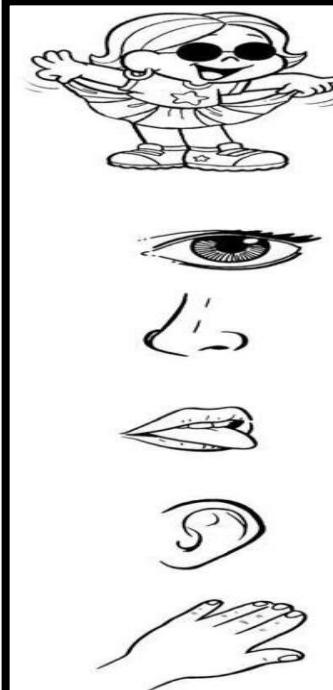


الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

أجب عن الأسئلة التالية :



صل بين الشي والعضو المستخدم لتعرف عليه :



ما هي حاجتنا للحواس ؟ *

* كم عدد الحواس التي لدينا.....