

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص الوحدة الثانية النباتات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الأول](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

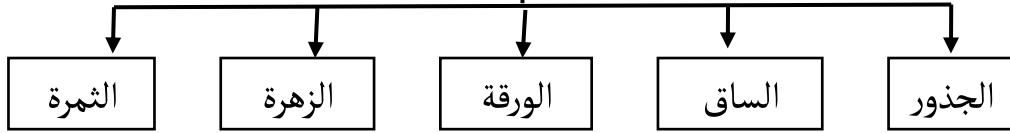
المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">ملخص الوحدة الأولى الكائنات الحية وغير الحية</a>	1
<a href="#">ملخص الوجدتين الثانية والثالثة</a>	2
<a href="#">ملخص دروس الفصل الأول</a>	3
<a href="#">الدروس المحذوفة والمطلوبة وفق الخطة الدراسية الجديدة وفق منهج كامبردج</a>	4
<a href="#">كراسة الأنشطة والتدريبات الشاملة للمنهج</a>	5

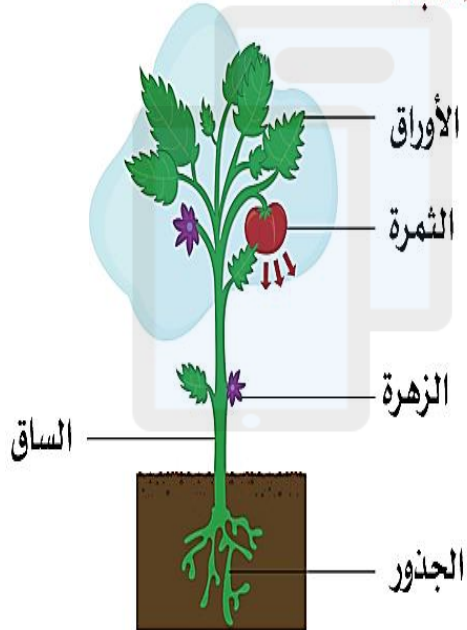
## الوحدة الثانية النباتات

### الدرس الاول أجزاء النبات

#### أجزاء النبات



#### أجزاء النبات



\*\* معظم النباتات تمتلك الجذور والساق و الأوراق ، ولكن بعضها فقط يزهر ويثمر .

\*\* العديد من النباتات لديها أزهار في اوقات معينة من السنة والبعض من هذه الازهار تتحول الى ثمار.

سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة دوحة العلم للتعليم الاساسي



اسمي : .....

صفي : أول ١ .....

اعداد الاستاذة : فاطمة حمد الراسبية  
مراجعة الاستاذة : نعمة المشايخية  
تعديل الاستاذة : نافجة علي الراسبية

## الدرس الاول أجزاء النبات

أجب عن الاسئلة التالية :



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

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

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

أكتب أجزاء النبات :

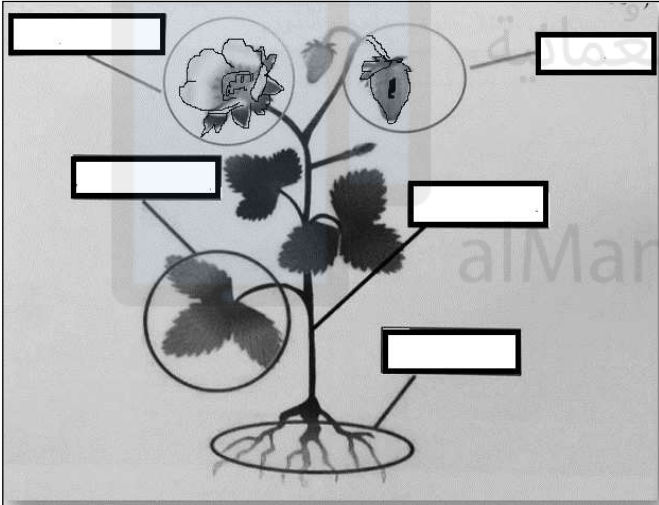
الساق

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 ))

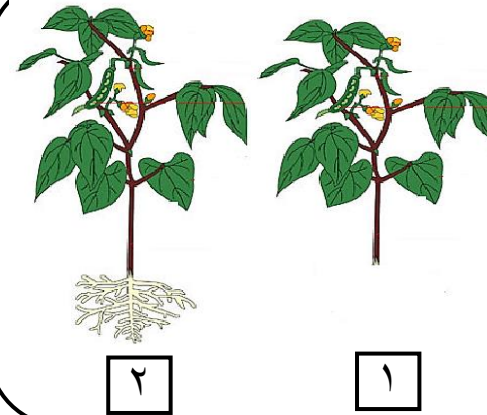
أجب عن الأسئلة التالية :



شاهد النبات رقم ١ والنبات رقم ٢ ثم أجب عن الاسئلة التالية :

# النبات الذي سينمو هو نبات رقم.....

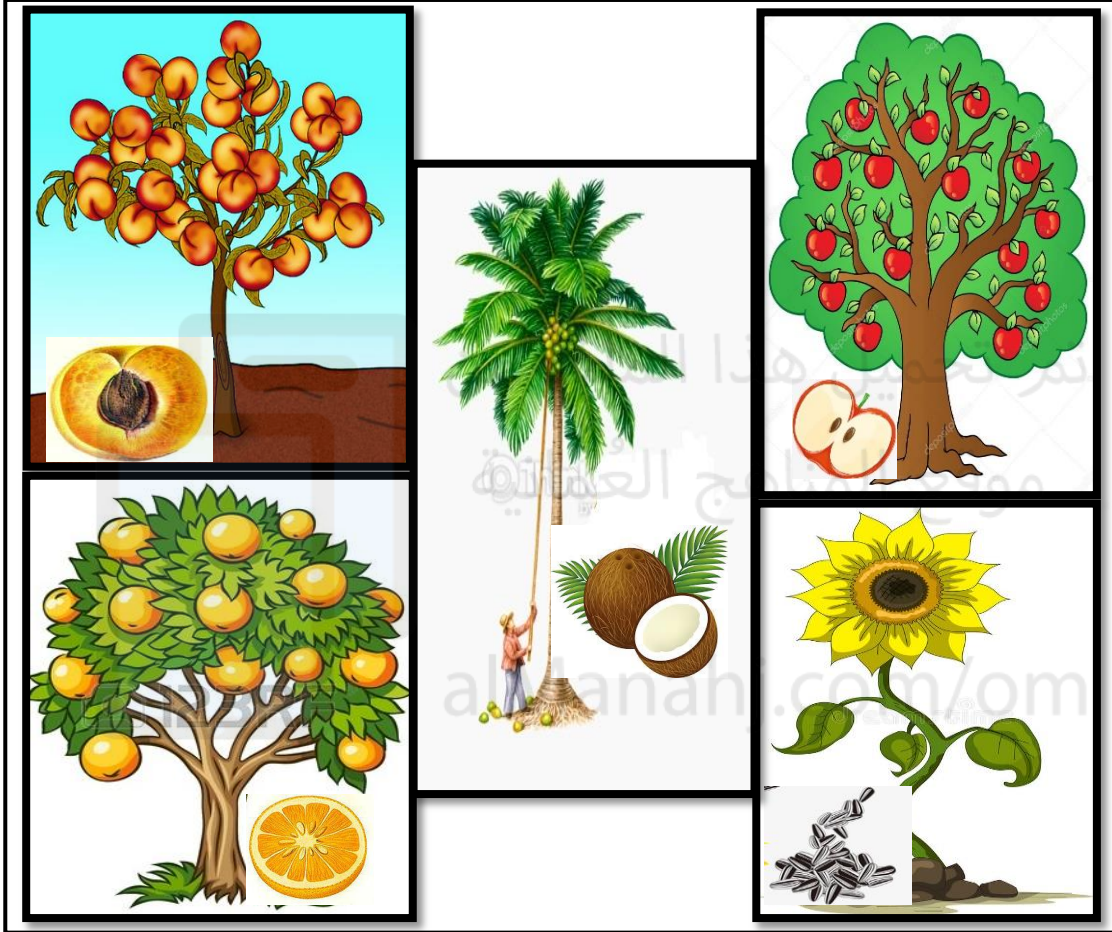
# فسر إجابتك ؟



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

## الدرس الثاني : زراعة البذور

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



## الدرس الثاني : زراعة البذور

الأشياء الأساسية التي تحتاجها البذرة لتنمو

ضوء الشمس

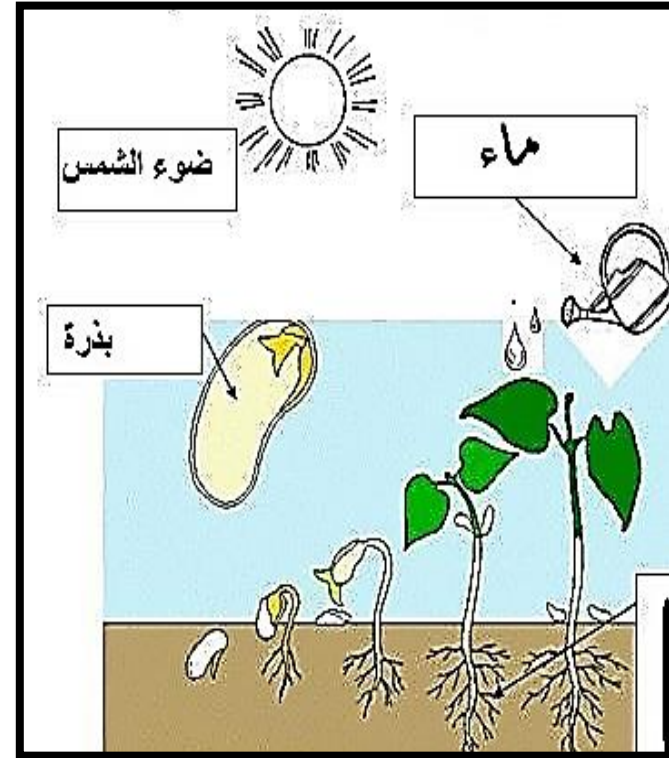
الماء

معلومات مهمة :

\*\* معظم البذور يمكن أن تنبت بدون الحاجة للتربة .

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

\*\* تحتاج البذرة للماء لتبدأ بالنمو .



## الدرس الثاني : زراعة البذور

أجب عن الاسئلة التالية :



هل يمكن لبذرة أن تنبت من غير ضوء الشمس ؟

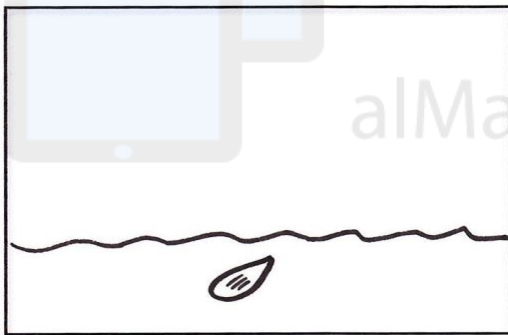
.....  
.....

ظلل الاجابة الصحيحة :

\* أول جزء يتكون عند نمو البذرة :

① الساق      ② الأوراق      ③ الجذر

الاشياء الاساسية التي تحتاجها البذرة لتنمو :  
① الماء      ② الماء والضوء      ③ الضوء



أرسم الاشياء التي  
تحتاجها البذرة حتى  
تنمو؟

## الدرس الثاني : زراعة البذور

معلومات مهمة

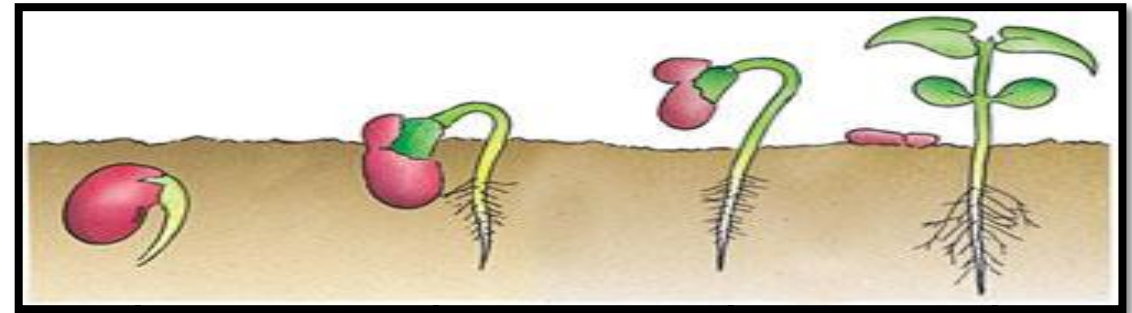


\* يمر النباتات بعدة مراحل حتى ينمو ويكبر ويتكون نبات كبير.

\* دورة حياة النبات تبدأ من زراعة البذور.

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

\* تحتاج البذرة الى 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  
ورقتين .

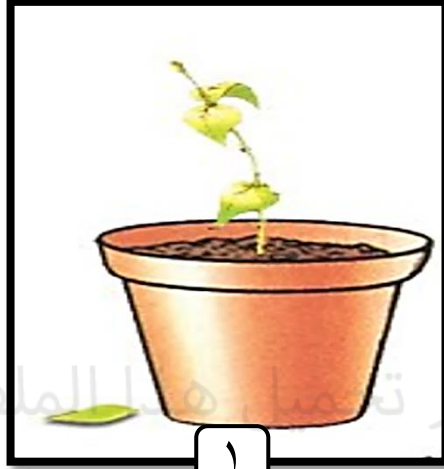
بذرة مع جذر  
طويل و أوراق

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) .....

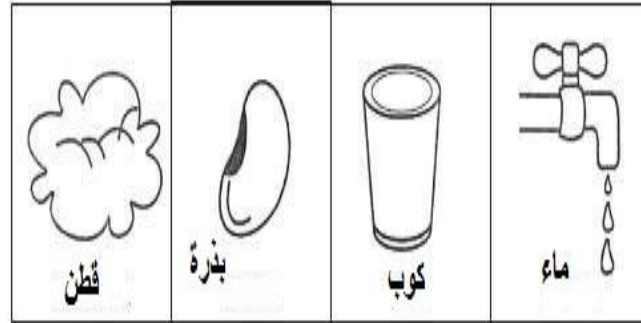
ب) النبتة رقم (٢) .....

الدرس الثاني : زراعة البذور

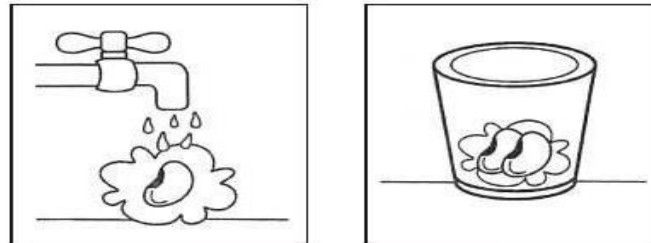
ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ) أمام العبارة الخاطئة :

١- لجميع البذور الحجم والشكل نفسة. ( )

٢- تحتاج البذور للماء والضوء لتنمو. ( )



المواد والادوات :

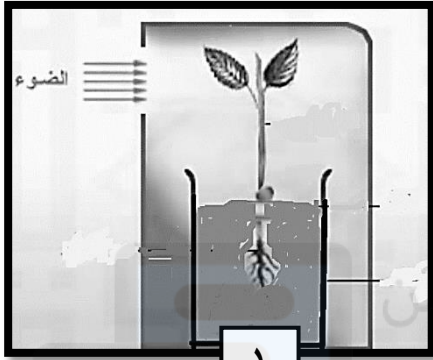


طريقة العمل :

ماذا سيحدث للبذرة بعد فترة ؟ .....

## الدرس الثالث : النبات والضوء

النباتات تحتاج لضوء لتنمو وتبحث عنه .

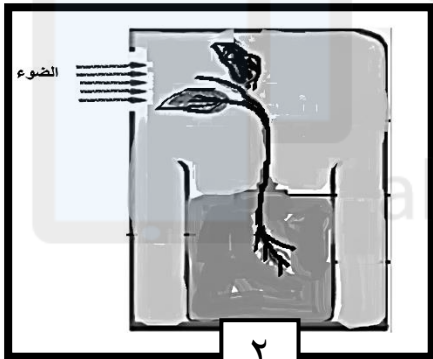


١

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

فسر سبب اتجاه البتة باتجاه الفتحة ؟

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



٢

## الدرس الثاني : زراعة البذور

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

\* دورة حياة النبات تبدأ من الساق ( )  
\* من أسباب جفاف النبات وموتة قلة سقيه بالماء ( )

رتب مراحل نمو النبات بكتابة رقم المرحلة أسفل كل منها :



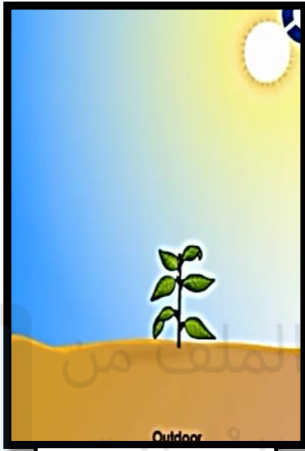
الدرس الثالث : النبات والضوء



سؤال وجواب:



في الغرفة



في ضوء الشمس

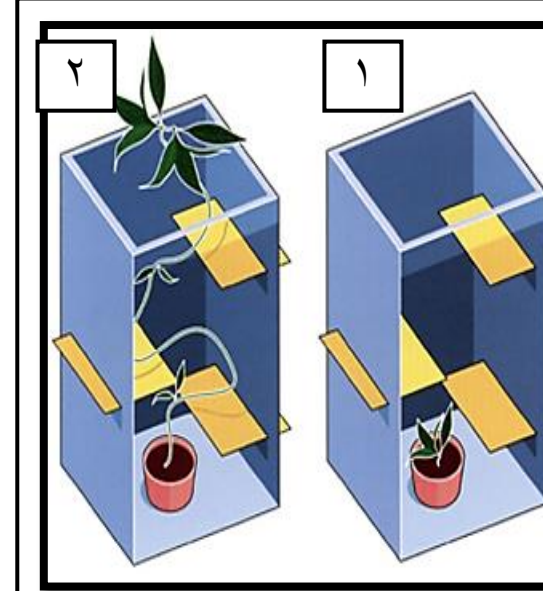
سؤال :

عند احضار نبتتين وضع واحدة في ضوء الشمس والأخرى في الغرفة. ماذا تتوقع سيحدث لهما؟

الجواب:

(( أن النبتة الموجودة في الغرفة ستتمو 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 ووضعها في الصندوق رقم (1) وتم فتح الصندوق بعد عدة أيام وتفاجأ الطلاب من شكل النبات

(1) كيف كان شكل النبات بعد عدة أيام؟

(2) وضح سبب تغيير شكل النبات؟

سؤال وجواب:



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

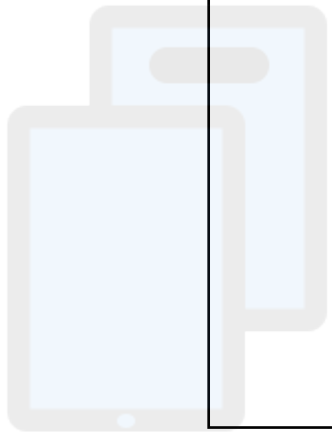


# الوحدة الثالثة

## نحن

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



## الدرس الاول: نحن متشابهون

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

ظلل الأجوبة الصحيحة :

(١) أوجه التشابه بيننا:

أ) لون الشعر      ب) لون العين      ت) عدد الأصابع

(٢) أوجه التشابه بينك وبين والدك:

أ) الطول      ب) عدد العيون      ت) الشكل



انظر الى الصورة :  
أكمل اوجه التشابه بين البشر؟

- أ- عدد العيون      ب- فم واحد  
ج- .....  
د- .....  
هـ- .....

## الدرس الاول: نحن متشابهون

ماذا تعلمت ؟

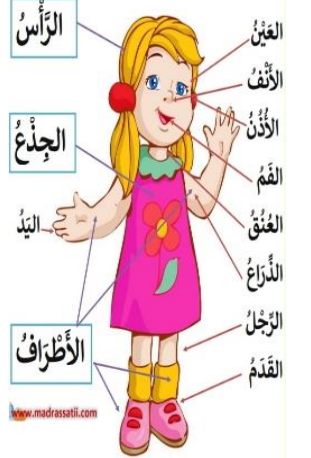
نحن متشابهون

جميعنا نحب  
اللعب

جميعنا نشرب  
الماء

جميعنا نأكل  
الطعام

لدينا نفس  
أجزاء الجسم



فكر : كيف ستكون الحياة لو كنا جميعنا متشابهين تماما ؟  
(لكانت الحياة نفس الشيء لا جديد فيها لا يتغير فيها شيء)



## الدرس الثاني : نحن مختلفون

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



انظر الى الصورة :



اكمل اوجه الاختلاف بين هؤلاء الاصدقاء ؟

١- لون البشرة

٢- .....

٣- .....

٤- .....

## الدرس الثاني : نحن مختلفون

ماذا تعلمت ؟

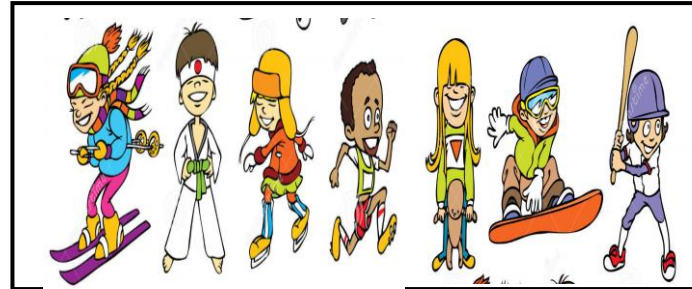
أوجه الاختلاف

اللون

الشكل والحجم

الطول

الالعاب  
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 :

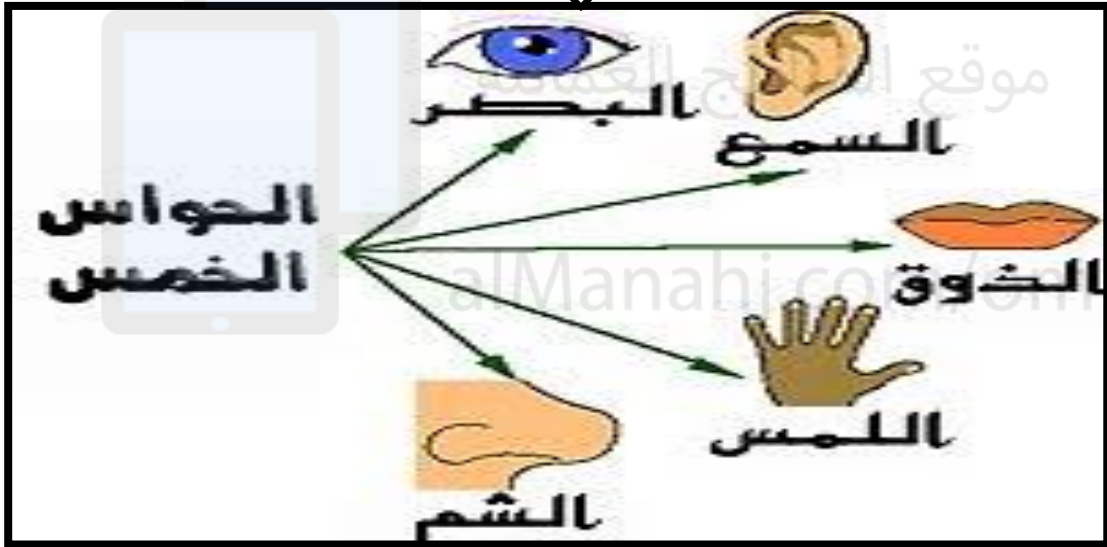


## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

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



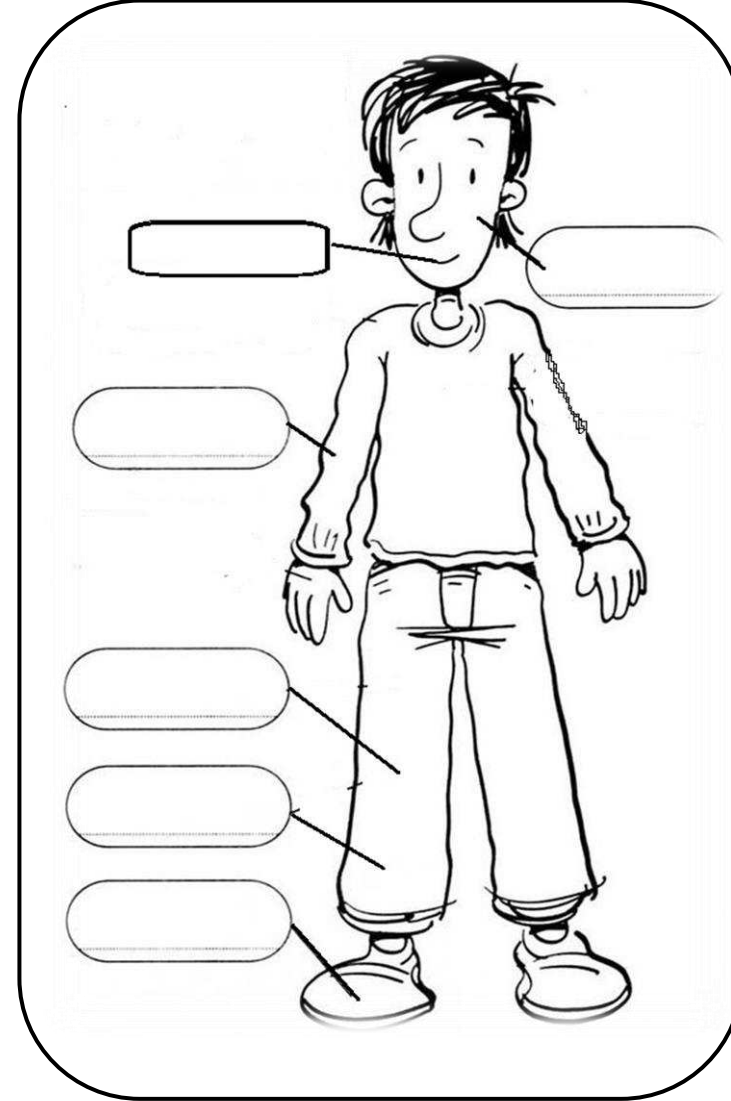
يوجد لدى الانسان خمس حواس وهي ترتبط بأجزاء الجسم التالية :



## الدرس الثالث: أجسامنا



أنا صديقك سعيد  
قم بتسمية اجزاء  
جسمي :  
ذراع - ساق  
قدم - رأس  
فم - ركلة



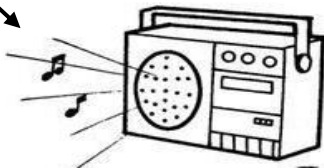
## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

### الحواس الخمس:

#### حاسة البصر



#### حاسة السمع



## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

### ماذا تعلمت؟

### الحواس تقي الانسان من الوقوع في المخاطر

حاسة البصر تساعد على رؤية الأشياء الخطيرة لابتعد عنها مثل الحرائق والاماكن كثيرة الحفر.



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



حاسة الشم من خلال شمة لروائح الخطره والكريهه مثل رائحة البترول ورائحة الدخان .



حاسة التذوق تقيه من شرب الاشياء الساخنة جداً أو الباردة وكثيرة الحرارة مثل الفلفل.



حاسة اللمس تقيه من لمس الاشياء الخطرة والساخنة والحادة مثل السكين والزجاج وغيرها .



## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

أجب عن الاسئلة التالية :



العضو الذي يساعدك على تلمس الاشياء :



الصوت الذي تفضل سماعه :



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

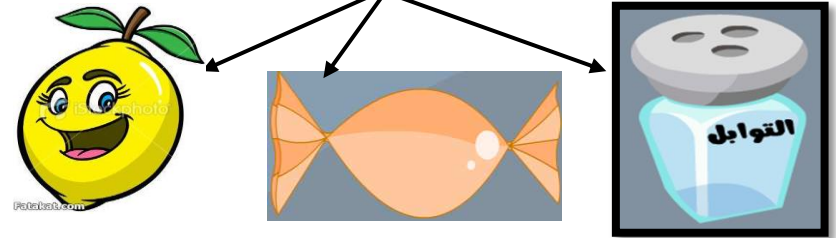


## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

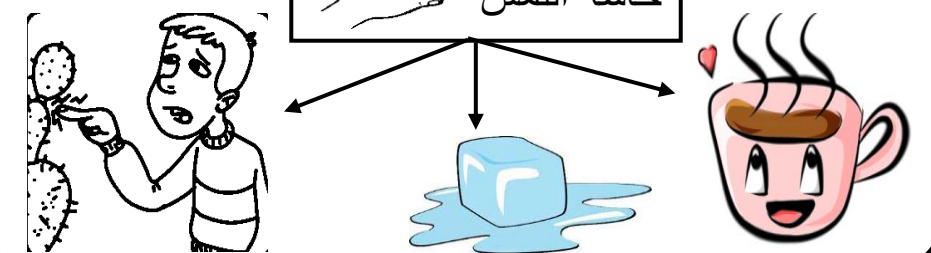
حاسة الشم



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 البومة والخفاش والقطط  
حيث أنها تستطيع تحريك أذنيها في كل الاتجاهات كما يمكنها تحريكهما  
معا في اتجاهين مختلفين.



## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

معلومات مهمة :

معلومة مهمة :

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



معلومة مهمة :

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



معلومة مهمة :

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





## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

أجب عن الاسئلة التالية :



\* فسر :

(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)



أ)

(٣) ماء البحر يعتبر محلول :

ج) ملح

ب) حلو

أ) حامض

(٤) الشيء الذي ملمسه ساخن من بين الأشياء التالية هو:



ج)



ب)



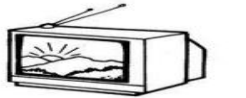
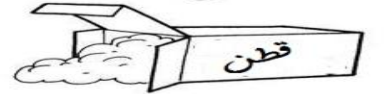
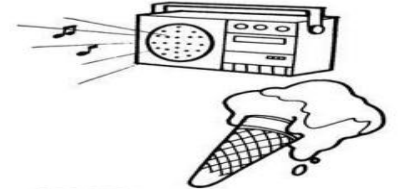
أ)

## الدرس الرابع: حواسنا الرائعة

أجب عن الاسئلة التالية :



صل بين الشيء والعضو المستخدم لتعرف عليه :



\* ما هي حاجتنا للحواس ؟

\* كم عدد الحواس التي لدينا.....

\* عدد أنواع الاطعمة ؟ حامض ، مر ، ..... ، .....