

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## مراجعة شاملة لوحة حواسنا الخمس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:11:42 2024-03-13 | اسم المدرس: مزون الشكيلية

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة الوحدة الرابعة الحواس</a>	1
<a href="#">اختبار قصير ثالث نموذج اول</a>	2
<a href="#">اختبار قصير في وحدة حواسنا الخمس</a>	3
<a href="#">اختبار علوم ثالث</a>	4
<a href="#">اختبار في الوحدة الرابعة حواسنا الخمس</a>	5

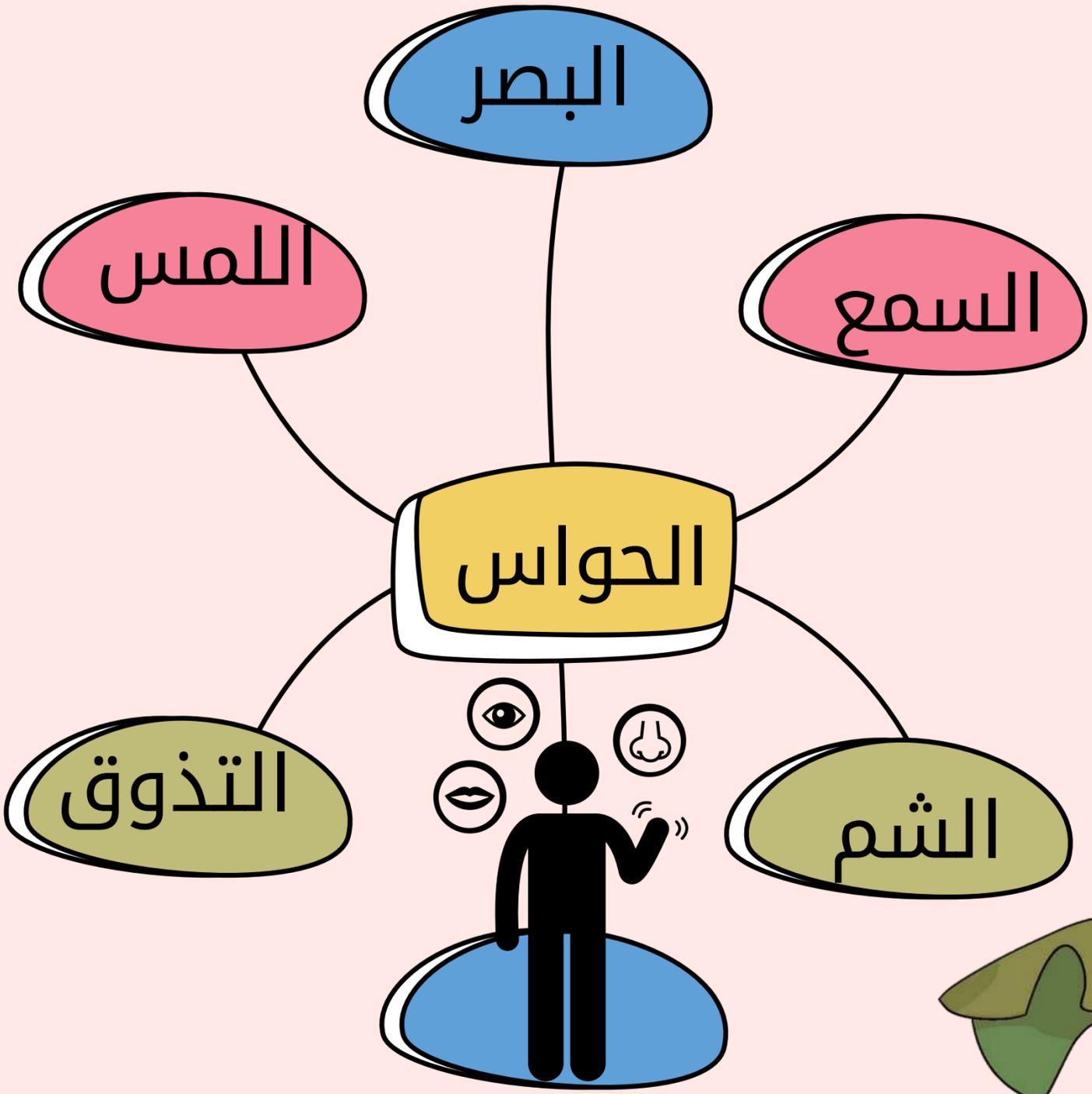


# وحدة: حواسنا الخمس

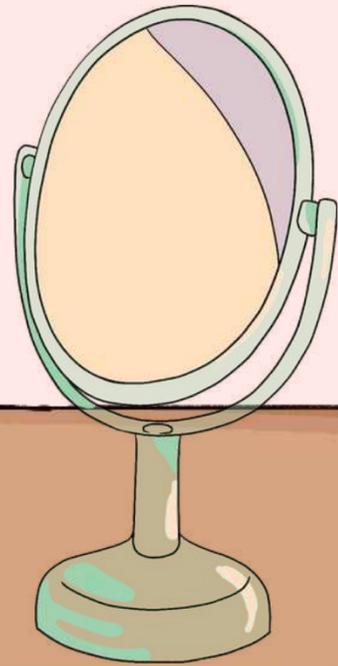
تصميم وإعداد  
أ. مزون الشكيلية  
معلمة مجال ثاني

# الحاسة

هنا وسيلة لاكتشاف العالم الخارجي:



تعمل الحواس معاً لمساعدة  
الإنسان في معرفة العالم  
من حوله





# حاسة السمع

حاسة نستطيع من خلالها تمييز الأصوات المختلفة  
ومعرفة مصدرها وشدتها

العضو المسؤول عن  
حاسة السمع:

الاذن

شدة الصوت

صوت قوي

صوت الصاروخ

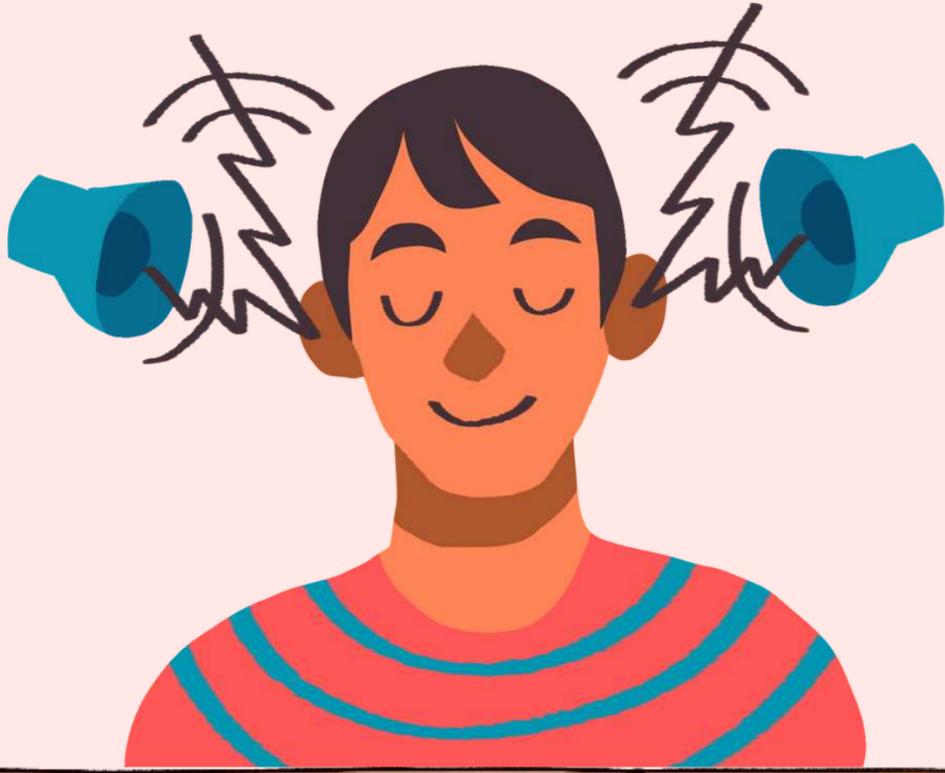
صوت ضعيف

صوت حفيف  
أوراق الشجر



# كيف نحافظ على الأذن؟

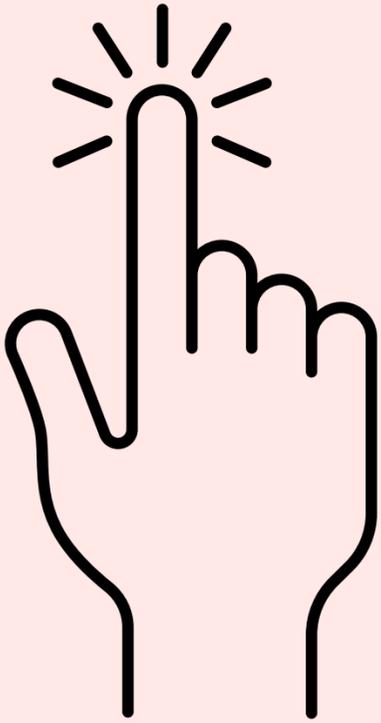
تجنب الضوضاء  
الوقوف بعيدا عن مصادر الصوت المرتفعة  
مثل مكبر الصوت -التلفاز  
تجنب تنظيف الأذن بالادوات الحادة  
تجنب سماعات الأذن لفترات طويلة  
تنظيفها بلطف



# حاسة اللمس

حاسة نستطيع من خلالها معرفة ملمس الأشياء المختلفة وتمييزها (ناعم-خشن أو ساخن-بارد أو جاف أو مبلل )  
العضو المسؤول عن حاسة اللمس:

الجلد



إذا كان الانسان كفيفا  
(فقد حاسة البصر) فما مدى  
أهمية حواسه الاخرى؟



يعتمد على حواسه الاخرى كالسمع واللمس.  
دائما اذا فقد الحيوان أو الانسان حاسة ما، فإن  
الحواس الاخرى تعوض عن الخلل  
فتصبح أكثر دقة وحدة

# كيف نحافظ على حاسة اللمس؟

غسيل اليدين جيدا لتجنب الأمراض  
استخدام الواقي الشمس لتجنب حروق  
الجلد.

الوضوء وسيلة للحفاظ على الجلد  
استعمال القفازات في حمل الاواني  
الساخنة

التغذية السليمة للحصول على جلد صحي  
استعمال الفوط الخاصة وعدم استعمال  
فوط الغير

تجنب الوقوف لفترات طويلة في الشمس





## حاسة التذوق

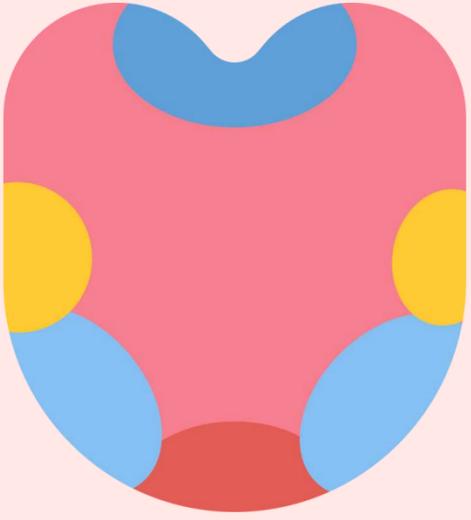
حاسة نستطيع من خلالها تذوق الاطعمة المختلفة  
الحلوة، المرة، المالحة، الحامضة وتمييزها.

العضو المسؤول عن حاسة  
التذوق:

اللسان



هل فكرت يوما يا عبقرى العلوم كيف يستطيع  
اللسان تذوق الاطعمة وتمييز طعمها؟



نعم يا صغيري الرائع، يستطيع اللسان  
تمييز مذاق الاطعمة بسبب  
وجود براعم خاصة وتسمى ب :

**براعم التذوق**

من خلالها نميز الطعام الحلو  
والمالح والحامض والمر والحار

# أمثلة لأطعمة حسب المذاق

الليمون والبرتقال والفراولة



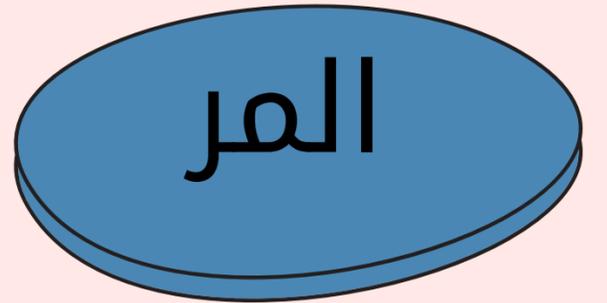
الفلفل



الشوكولاته والعسل والتفاح



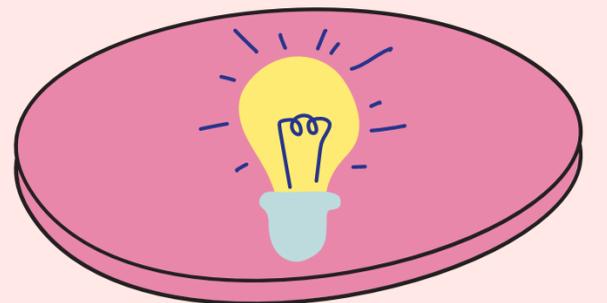
القهوة- وبعض الادوية



الملح- البيتزا- السمك



يعمل التذوق مع الشم معا



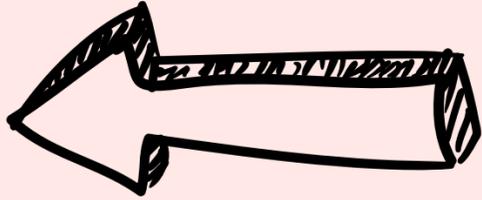
وذلك لمنعنا من تناول الطعام الذي  
قد يجعلنا مرضى

# حاسة الشم

حاسة نستطيع من خلالها شم الروائح المختلفة  
والتمييز بين الروائح الجميلة والكريهة.

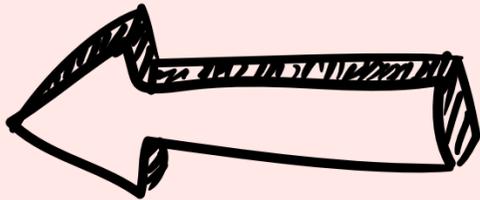
العضو المسؤول عن حاسة  
الشم:

الأنف



روائح  
كريهة

كرائحة النفايات  
الطعام الفاسد  
المبيدات والدخان والغاز



روائح  
جميلة

كرائحة الورد -العطور  
الاطعمة اللذيذة

# أُمُورٌ مَلِيمةٌ يَجِبُ مَعْرِفَتُهَا :

غالبًا تعمل حاستا التذوق  
والشم معا



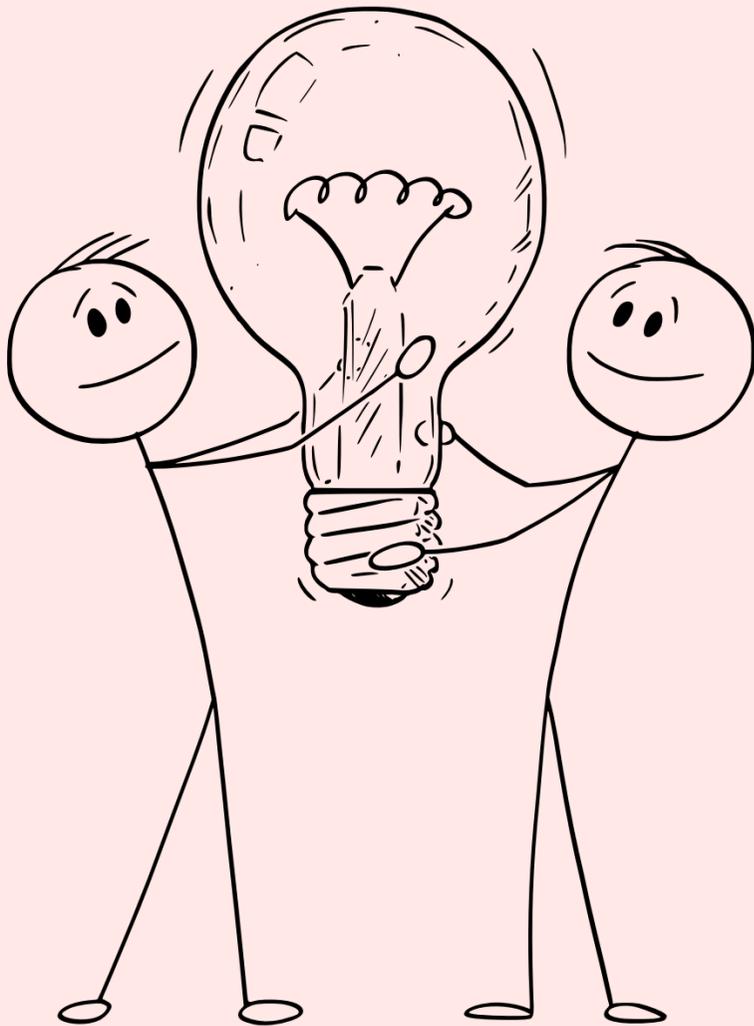
إذا كل شيء رائحته كريهة  
فعموما سيكون مذاقه سيئًا



إذا كان أنفك مسدودا فلا يمكنك  
التذوق بشكل جيد..



إذا أصيب احدهم بوعكة صحية  
كالزكام فإنه لن يستطيع شم  
الاطعمة وكذلك لن يستطيع  
تمييز مذاق الاطعمة



# حاسة الشم لدى الحيوانات

توجد حيوانات بها أنف كبير وأخرى  
ذات أنف صغير..

حيوانات التي تشم بصورة أفضل مثل:

الفيل-الدب-الاسد-الفأر-الفراشة

حيوانات التي لديها حاسة شم أقل

مثل:

العصافير -القرد-الماعز-البومة

تشم الافاعي بواسطة

ألسنتها



تمتلك الدببة حاسة شم

قوية فهي تشم الطعام

من بعيد



**لماذا تمتلك بعض الحيوانات حاسة شم  
جيدة جدا؟**

لصيد الفريسه  
للبحث عن الطعام  
لتحديد الاتجاهات  
لمعرفة صغارها

**لماذا تستخدم الشرطة الكلاب في القبض  
على المجرمين والبحث عن المفقودين؟**

لان الكلاب تمتلك حاسة شم قوية جدا

**كيف تشم الحشرات؟**

تعتمد الحشرات على قرون الاستشعار في الشم

# حاسة البصر

حاسة نستطيع من خلالها التعرف على الالوان  
والأشكال والاحجام

العضو المسؤول عن حاسة  
البصر:

العين

بني / عسلي

أسود

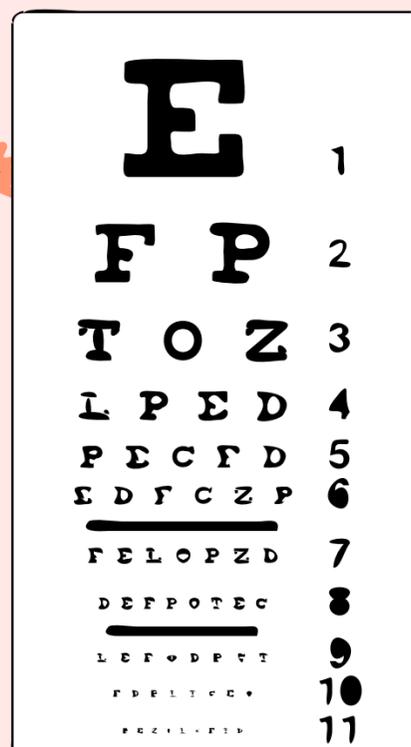
الأكثر شيوعا

رمادي

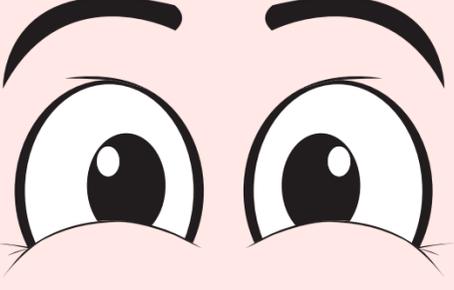
لون العيون بين  
البشر

أزرق

أخضر

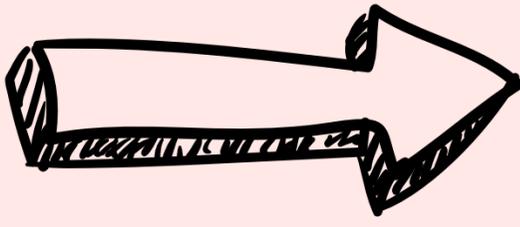


عن طريق العين نستطيع رؤية الأشياء  
القريبة منا والبعيدة

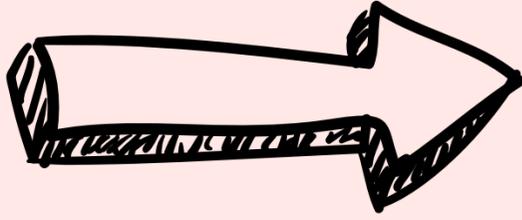


لكن في بعض الأحيان  
لا نستطيع أن نرى من  
حولنا بوضوح  
فندحتاج إلى بعض  
الأدوات لمساعدتك  
في الرؤية

العدسة

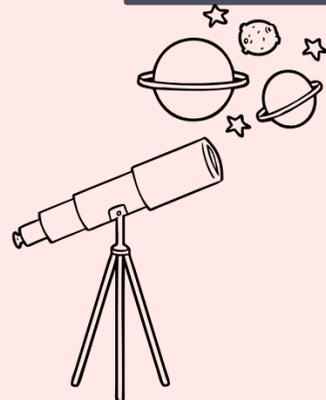


المكبرة

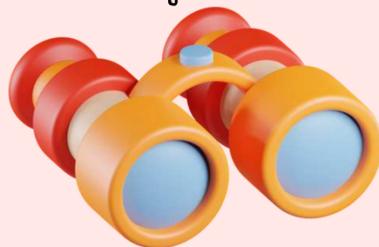
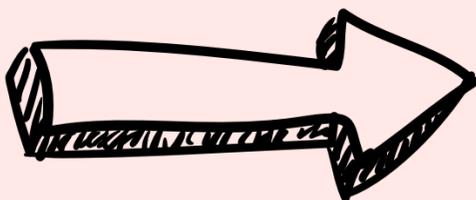


المجهر

التلسكوب



المنظار



## حاسة البصر لدى الحيوانات

تملك بعض الحيوانات حاسة بصر جيدا  
وبعض الحيوانات تملك حاسة بصر ضعيفة

حيوانات تمتلك حاسة بصر قوية:  
البومة-النمر  
لصيد الفريسة

لا يملك الخلد حاسة بصر جيدة  
فيستخدم أنفه للعثور  
على الطريق  
من حوله

# كيف تستكشف الحيوانات التي لا تمتلك حاسة بصر جيدة عالمها؟

غالبًا ما تكون حاستا الشم والسمع  
قوية جدًا مع الحيوانات ذات البصر الضعيف  
مما يساعدها في معرفة العالم  
حولها..

كذلك تعزز حاسة اللمس لديها



# علل تتميز القطط والفهود والبوم بحدة البصر؟؟



لتمكن من رؤية الأشياء  
ليلا وتتمكن  
من تحديد موقع  
فريستها

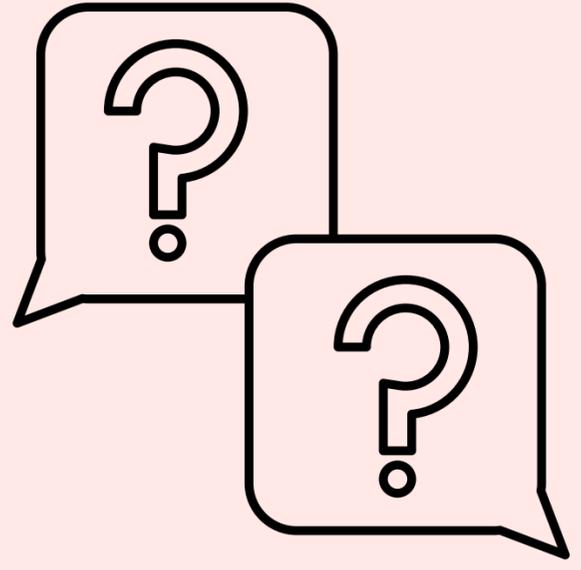
## طرق المحافظة على العينين

المحافظة على نظافة العينين  
تناول الاطعمة الصحية التي تقوي النظر  
تجنب النظر لشاشة الهاتف والتلفزيون لفترات طويلة  
أبعاد الأشياء الحادة عن العين  
حمايتها من الغبار  
فحص النظر بشكل دوري  
ارتداء النظارة في حال نقص  
النظر لتصحيح النظر

## طرق المحافظة على الانف

المحافظة على نظافة الانف  
الإبتعاد عن الروائح الكريهة كرائحة الغاز والنظارات  
تجنب استنشاق المواد الكيميائية  
ابتعاد الأشياء الحادة عن الانف  
حمايته من الغبار  
تناول الاطعمة التي تساعد في تقوية الشم

# أسئلة اثرائية



١- أكمل العبارة بما هو مناسب

(أ) الحاسة التي نستخدمها لتذوق الطعام هي.....والعضو المسنول عنها هو.....

(ب) هناك حاسة تعمل مع حاسة التذوق وهي حاسة.....

(ج) العضو المسنول عن حاسة الشم هو.....

(د) الحيوان الذي يشم بواسطة اللسان.....

٢- كيف يمكنك الأهتمام بأنفك ؟

.....،.....،.....

٣-فسر يمكن للذب أن يشم رائحة الطعام من بعيد؟

**لأنها تمتلك حاسة شم قوية**

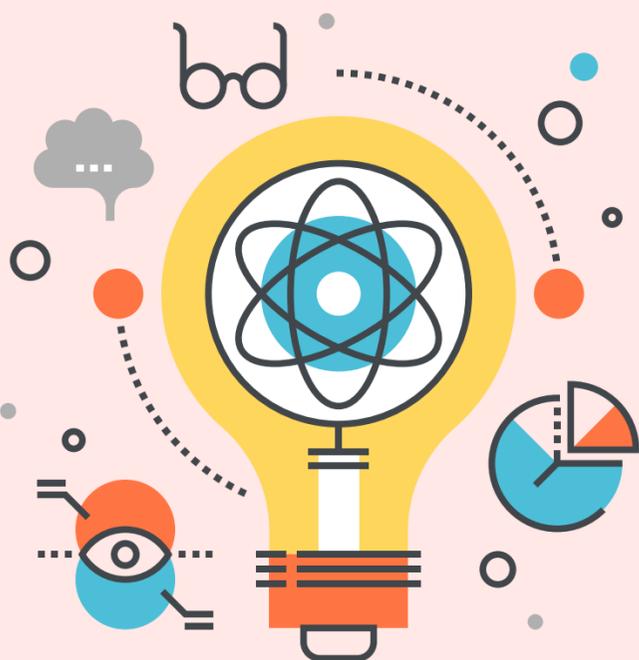
٤- صل كل طعام بالمذاق المناسب له

حلو	قهوة
حار	سكر
ملح	فلفل
مر	بيتزا
حامض	ليمون

٥- أي من هذه الحيوانات يستطيع الشم بشكل أفضل ؟ فسر إجابتك



الكلب لانه يمتلك حاسة شم قوية  
وذلك لاصطياد الفريسه  
والبحت عن صغاره  
لمعرفة الاتجاهات



# أسئلة اثرائية



١- اذكر الحواس الخمسة التي وهبها الله سبحانه وتعالى للإنسان

.....،.....،.....،.....،.....،.....



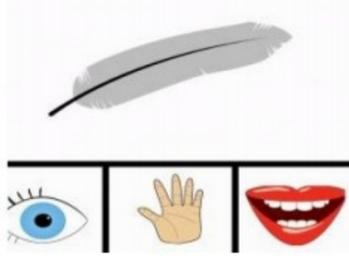
٢- أمل الجدول التالي

الحواسة	العضو المسنول عن هذه الحواسة
السمع	
البصر	
الجلد	
الأنف	
التذوق	

٣- رتبة شدة الأصوات الآتية من الصوت المنخفض إلى الصوت الأعلى  
تساقط أوراق ، صوت طفل ، هبوط طائرة نفاثة ، دقات ساعة حائط ، رنين هاتف

.....،.....،.....،.....،.....،.....

٤- ماهي الحواسة التي تستخدمها لمعرفة ما إذا كانت الريشة ناعمة أم خشنة.....  
وما هو العضو المسنول عن ذلك.....



٥- كيف يمكنك الاهتمام بأذنك ؟

.....،.....،.....،.....،.....،.....

٦- يقف أحمد بجوار مكبر الصوت بماذا تنصحه ؟ فسر إجابتك

.....،.....،.....،.....،.....،.....

٧- حدد ايها منخفض في درجة حرارته وايها مرتفع؟

الكوب (أ) ..... الكوب (ب) .....

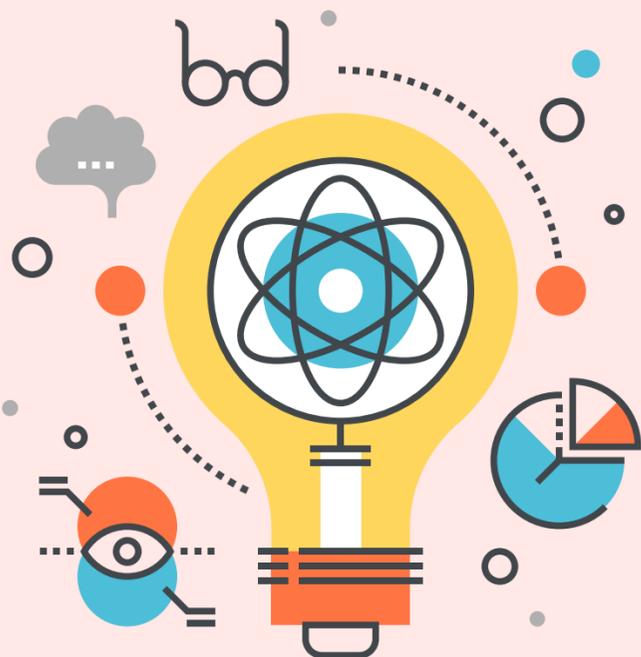
ماهي الحواسة التي تساعدك على ذلك؟

.....**اللمس**.....

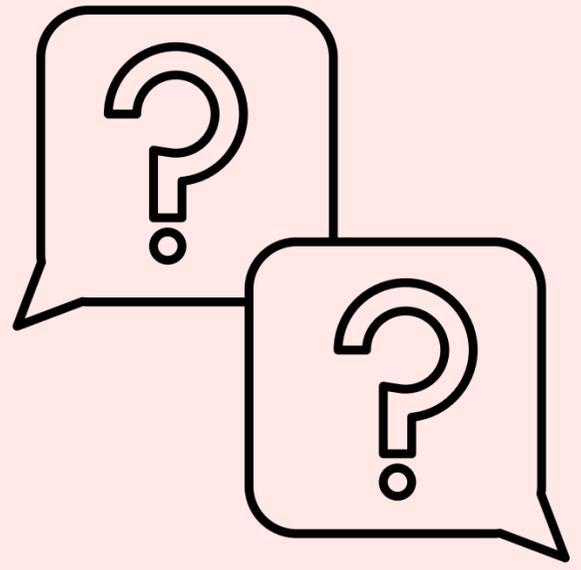


(أ) / أ.هناك حمى (ب)

٤



# أسئلة اثرائية



١- ظلل الدائره على يمين الإجابة الصحيحه

(أ) العضو المسنول عن حاسة البصر .....

اللسان  العين  الأذن  اليد

(ب) لون العين الأكثر شيوعا بين البشر .....

الأخضر  الأزرق  الأسود  البني

(ج) الحيوانات الذي لايمكك حاسة بصر جيده جدا .....

الصقر  الخلد  النمر  القط

٢- اكتب اسم الحاسة التي تستخدمها في الحالات الآتية



التذوق



السمع



البصر

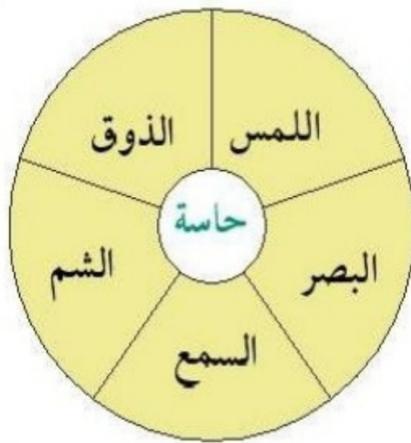
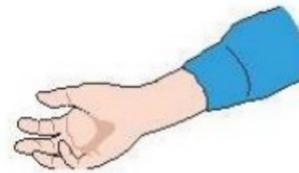


اللمس

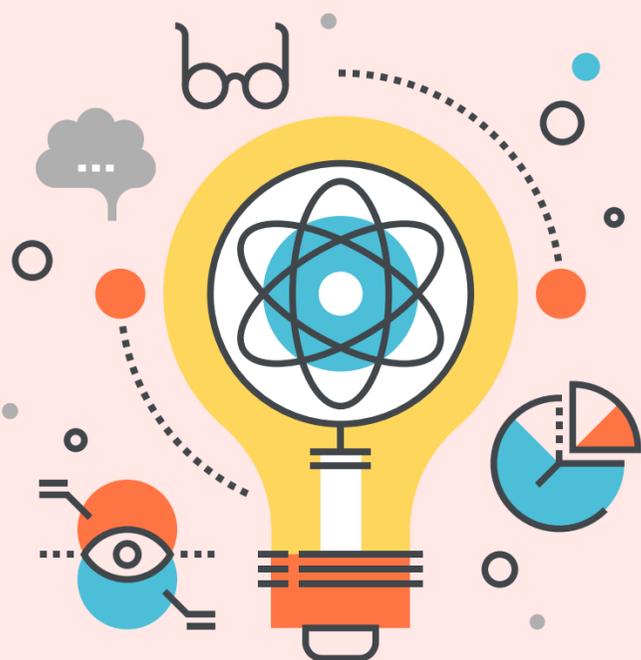


الشم

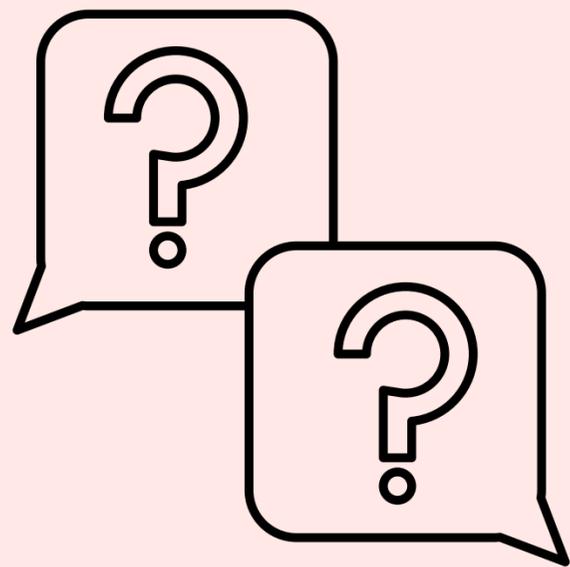
٣- صل كل عضو بالحاسه التي يقوم بها



يوجد لي ..... حواس



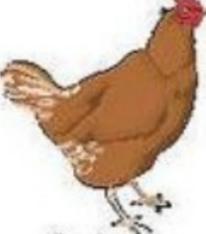
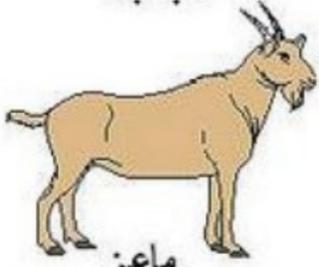
# أسئلة اثرائية

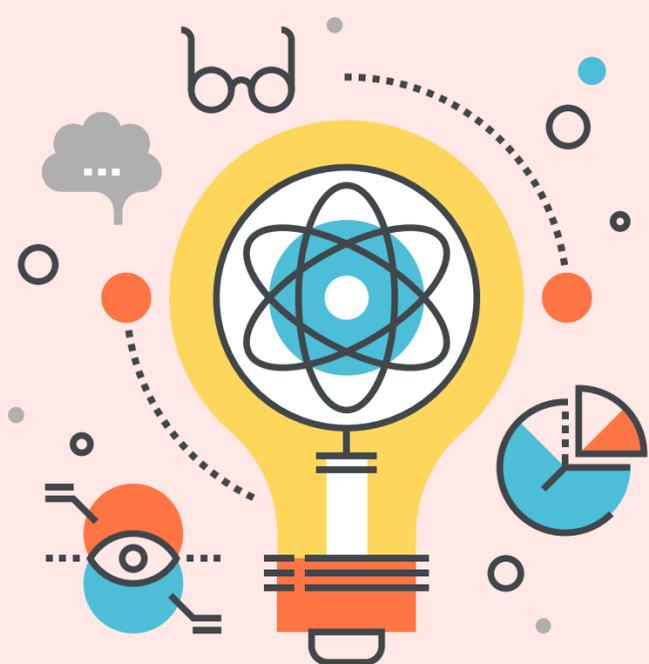


١- صل بالحاسة المناسبة

	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

٤- - ضع دائرة حول الحيوانات التي ترى بعيونها

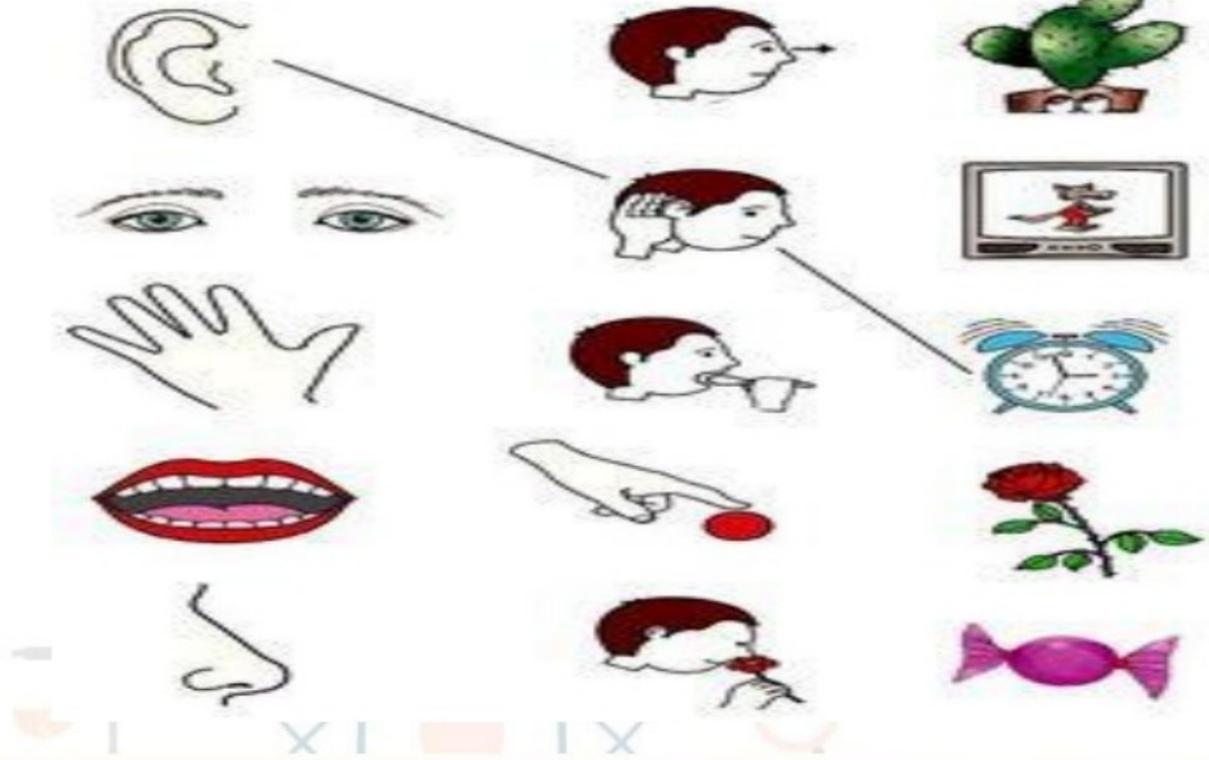
		
دجاجة	خلد	قط
		
ماعز	خفاش	سمكة



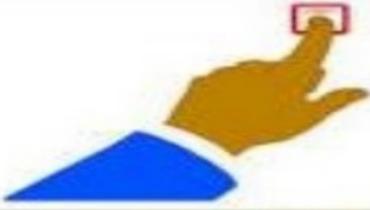
# أسئلة اثرائية



١- صل كما بالشكل



اكتب الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب



حاسة .....



حاسة .....



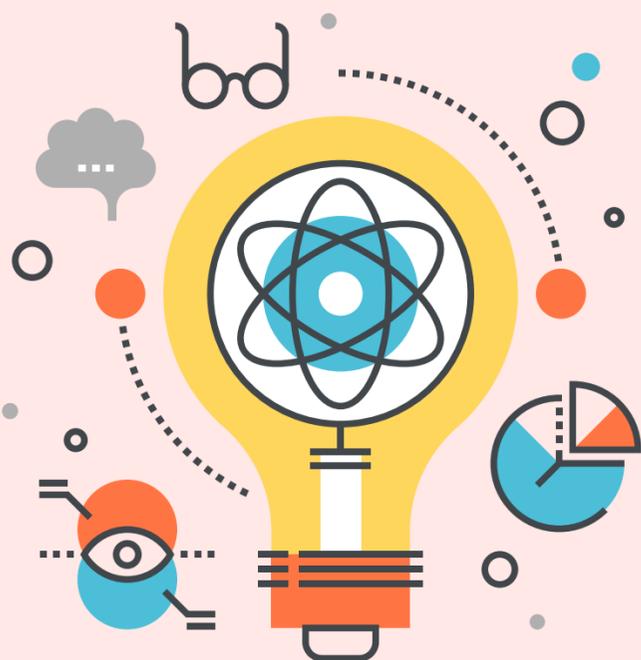
حاسة .....



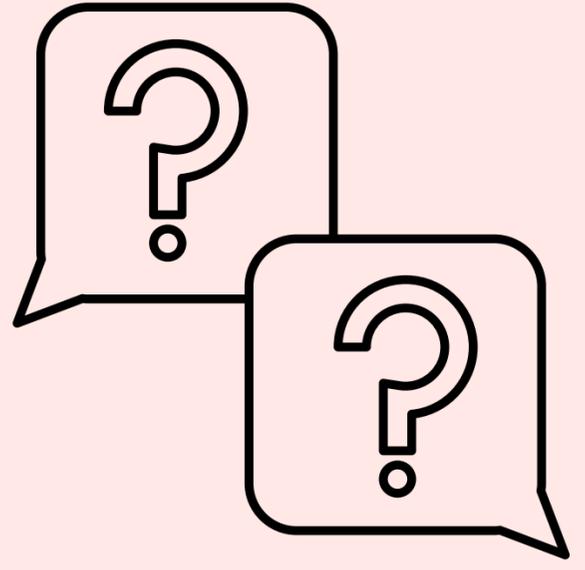
حاسة .....



حاسة .....



# أسئلة اثرائية



سجلت المعلمة ألوان عيون بعض  
تلاميذ الصف الثالث

ودونها في جدول .ادرس الجدول جيدا ثم اجب  
على الاسئلة:

لون العين	عدد التلاميذ
أخضر	٦
أسود	٧
بني	٣

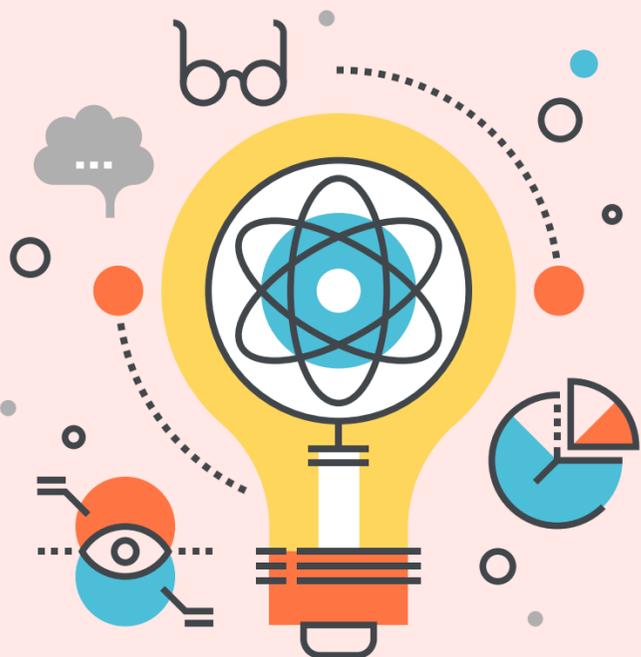
١. لون العين الأكثر شيوعا هو.....

٢. لون العين الأقل شيوعا هو.....

٣. أكمل تمثيل البيانات

باستخدام

التمثيل بالاعمدة



## عدد الطلاب



## لون العين



دثروني بدعواتكم  
الخفية لي ولوالدي