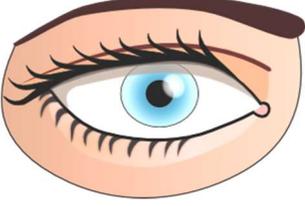


## الحواس الخمس

يمتلك الانسان خمسة حواس في غاية الأهمية حيث يؤدي كل واحد منها دورا هاما يمكنه من التواصل مع العالم الخارجي. إنها نوافذ طبيعية ، بل هي ثروات من الله سبحانه فلا يعرف قيمة البصر إلا الأعمى وهكذا بالنسبة لكل حاسة.



**البصر:** الرؤية أو البصر : بواسطة العين و قدرات دماغنا الخارقة نستطيع رؤية العالم من حولنا بكل تفاصيله من أشكال و ألوان . إنها حاسة عجيبة و يكفي أن تغمض عينيك لوقت ما حتى تعرف قيمة حاسة البصر التي بدونها نعيش في ظلام دامس و كأننا في أعماق البحار.



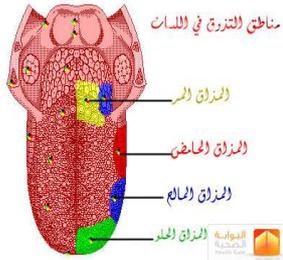
**السمع:** تنتقل الموجات الصوتية عبر الهواء فتلتقطها آذاننا ثم يقوم الدماغ بفهمها . بواسطة الأذن نعرف صوت زقزقة العصافير و خرير المياه و حفيف الشجر و يكفي أن تسد أذنيك و يتكلم أصدقاؤك من حولك حتى تعرف قيمة حاسة السمع و أن فقدانها عقبة كبيرة في حياة الانسان ..



**الشم:** بواسطة الأنف نستطيع تمييز مختلف الروائح المتنوعة.

كما يحتوي الأنف أيضا على شعيرات تمنع دخول الأتربة والغبار الى الجهاز التنفسي، ويحتوي على السائل المخاطي وذلك لترطيب الجو.

بواسطة الأنف نستطيع تمييز الروائح الكريهة و الروائح الطيبة الزكية ، إنها حاسة عجيبة و لها قيمة كبيرة أيضا في حياة الأنسان و كثيرا ما نتفادى وقوع كوارث تسرب الغاز بفضل حاسة الشم.



**التذوق:** بواسطة اللسان لنا القدرة على تمييز مذاق مختلف الأطعمة و المواد فنذكر الطعم الحلو و المر و المالح و الحار و البارد ، لذا فحاسة التذوق هي المعيار بين احساس التذوق وفقدان الحس على التذوق.

و كثيرا ما عرفنا فساد بعض الأطعمة فنجوننا مما تسببه من أمراض و ذلك يعود لفضل حاسة الذوق التي وهبها لنا الله تعالى مع غيرها من الحواس. و نحن نذكر قيمتها أيضا عند المرض بالزكام الذي يسبب فقداننا مؤقتا لهذه الحاسة فنفقد الشعور بتلذذ الطعام الطيب و الشهية للأكل.

**اللمس:** ينتشر الجلد على كامل جسم الانسان فيغلفه و يحميه من العوامل الخارجية كما يقوم بدور الوسيط مع العالم الخارجي بفضل حاسة اللمس التي تمكننا من تمييز سمات الأشياء والتعرف على خصائصها، كما يقوم بتفسيرها وإدراكها. فيميز الخشن عن الناعم كما يميز الاسطح الساخنة على الباردة وهكذا.



الذي يفقد حاسة اللمس يتعرض لمخاطر عديدة كالاحترق بالنار لأنه لا يحس بالحرارة