تآزر أعضاء الحس في عملها

تتصل أعضاء الحس بالدماغ، وترسل إليه إشارات عن الأشياء المحيطة بنا، ثم يقوم الدماغ بما يأتي:

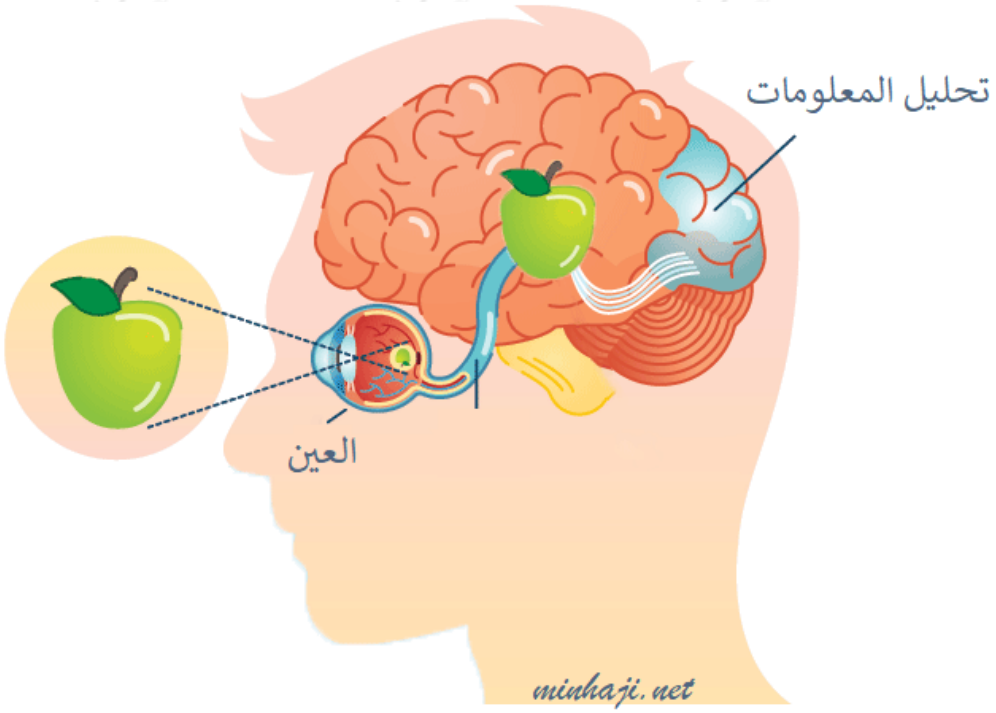
- استقبال الإشارات.
- تفسير المعلومات.
- التعرّف إلى الشيء.
- تكوين صورة دقيقة عنه.
- حفظ المعلومات وتذكّرها لاحقًا.

تحدث هذه العملية بسرعة كبيرة جدًا.

مثال على عملية الرؤية:

عندما نرى تفاحة:

- تستقبل العين صورة التفاحة.
- ترسل العين إشارة إلى الدماغ.
- يفسر الدماغ الإشارة.
- نتعرّف إلى التفاحة.



تكامل أعضاء الحس

.تعمل أعضاء الحس غالبًا معًا في الوقت نفسه

مثال: تناول الطعام

:عند تناول الطعام فإننا

- نراه بالعين.
- نشم رائحته بالأنف.
- نتذوقه باللسان.
- نلمسه.
- يجمع الدماغ هذه الإشارات كلها، ويكوّن صورة دقيقة عن الطعام، ثم يساعدنا على تذكّره عند شمه أو تذوقه أو رؤيته مرة أخرى.