**حس بویایی**

1- گیرنده­های بویاییدر سقف حفره بینی قرار دارند.

2- گیرنده­های بویایی**،** یاخته­های عصبی­اند که دندریت­هایشان مژک­دار است.

3- مولکول­های بودار هوای تنفسی، گیرنده­های بویایی را تحریک می­کنند.

4- سیناپس گیرنده­های بویایی با نورون­های دیگر، در **پیاز بویایی** انجام می­شود.

**حس چشایی**

1- گیرنده­های چشاییدرون **جوانه­های چشایی** موجود در دهان و برجستگی­های زبان قرار گرفته­اند.

2- ذره­های غذا در بزاق حل می­شوند و یاخته­های گیرنده چشایی را تحریک می­کنند.

3- انسان پنج مزه اصلی شیرینی، شوری، ترشی، تلخی و مزه اومامی را احساس می­کند.

4- **اومامی**، کلمه­ای ژاپنی به معنای لذیذ است که برای توصیف یک مزه مطلوب که با چهار مزه دیگر تفاوت دارد، به کار می­رود.

5- اومامی، مزه غالب غذاهایی است که آمینواسید گلوتامات دارند؛ مانند عصاره گوشت.