Professora: Scárleth Ohara

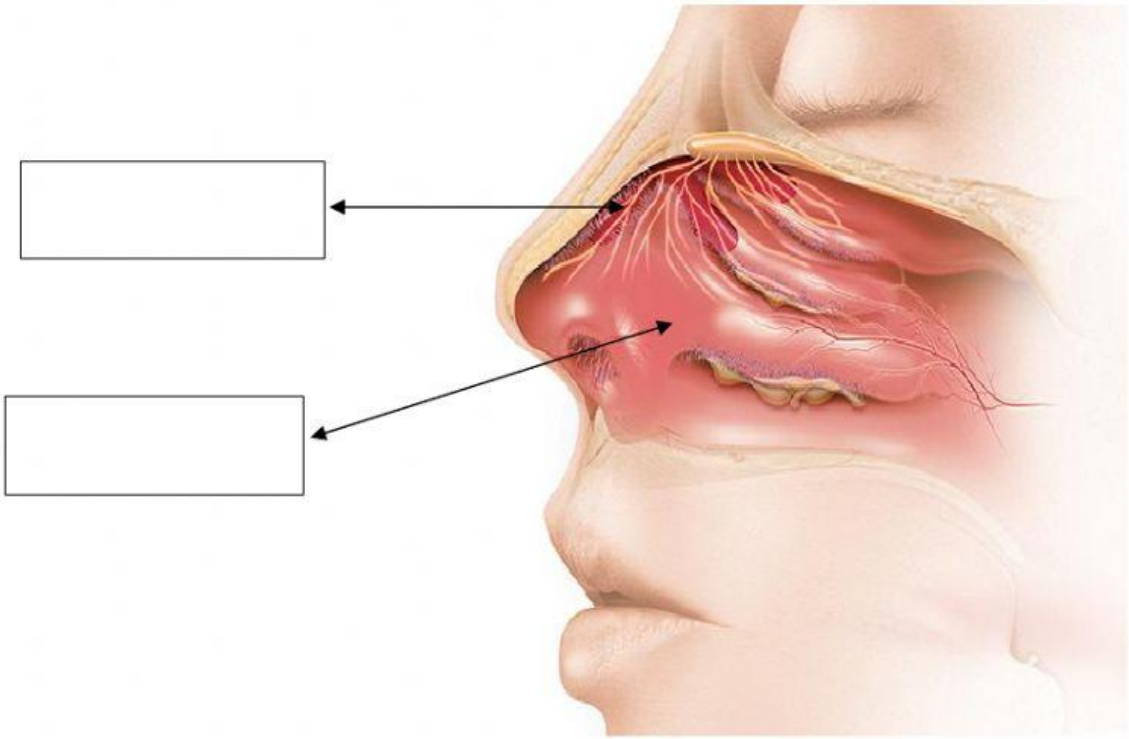
6 ° ano

Olfato e gustação

1. **O nariz é responsável:**

   A) audição B) visão C) equilíbrio D) olfato

2. **Identifique as partes da cavidade nasal.**



3. **Complete:**
   As partículas_____ presentes no ar inspirado estimulam os _____; esses estimulam são interpretados e permitem _____.

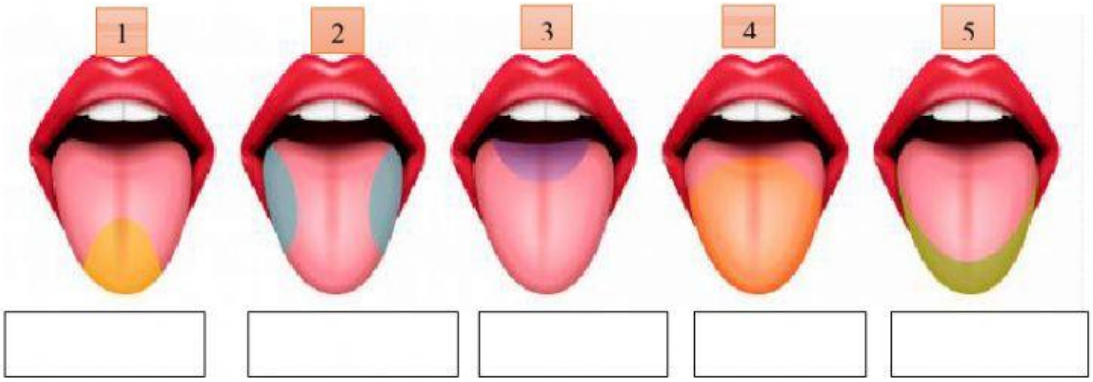
A _____é o órgão responsável pelo sentido da _____,

também chamado de_____. Nelas há as _____,

nas quais se concentram as _____que captam estímulos das substancias químicas dos alimentos e permitem

distinguir os _____.

4. **Identifique as regiões da língua, de acordo com a relação dos sabores que são mais bem percebidos por elas:**



ácido | salgado | doce | umami | amargo

5. **Ao ingerir um alimento sólido, se não houvesse saliva, as papilas gustativas conseguiria captar as substancias químicas desses alimentos? Justifique sua respostas.**

6. **Sabendo que o olfato e a gustação são relacionados, e usando os conhecimentos sobre o funcionamento desses dois sentidos, explique por que, quando estamos resfriados ou gripados, não conseguimos perceber o sabor dos alimentos.**