

Os Sentidos

Nome: _____ Ano: _____

1) O tato, diferentemente dos outros sentidos, não é sentido em apenas uma única parte do corpo. Praticamente em toda a extensão da nossa pele somos capazes de sentir o toque, graças à presença de:

- a) Receptores mecânicos.
- b) Receptores térmicos.
- c) Receptores luminosos.
- d) Receptores químicos.

2) Os receptores químicos são células sensoriais capazes de captar informações a respeito de substâncias químicas que estão presentes no meio, como no ar. Baseando-se nisso, marque a alternativa que indica quais sentidos possuem receptores químicos ajudando na compreensão de um estímulo.

- a) Paladar e visão.
- b) Visão e olfato.
- c) Visão e tato.
- d) Paladar e olfato.

3) Tudo o que sentimos e percebemos é controlado e interpretado por um conjunto de órgãos, que ficam dentro da cabeça: o encéfalo, juntamente com a medula e os nervos. Ligue cada sentido ao órgão responsável por sua percepção:

- | | |
|-------------|------------|
| A) orelhas. | • tato. |
| B) língua. | • paladar. |
| C) pele. | • visão. |
| D) olhos. | • olfato. |
| E) nariz. | • audição. |

4) Complete:

- a) As estruturas da língua que percebem o paladar são as _____.
- b) A _____ é o órgão responsável pelo tato.
- c) A _____ é um órgão sensitivo responsável pela audição.