

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Os efeitos da nicotina**

O conteúdo da nicotina varia com as formas do preparo do tabaco e esta é a responsável pela dependência física, tornando o tabagista escravo do cigarro. A indústria fumageira lança mão de vários expedientes para a maior absorção da nicotina. Entre estes, destaca-se a junção de amônia ao tabaco, que aumenta a interação com açúcares deste, aumentando a liberação da nicotina [...] facilitando a sua penetração através das membranas celulares. Dessa forma, ela é facilmente reabsorvida pelos túbulos renais, aumentando a sua concentração no sangue.

[...]

José Rosemberg. *Pandemia do tabagismo – Enfoques históricos e atuais*; 2002.

**Questão 1** – Um pronome demonstrativo retoma a palavra-chave “nicotina” na seguinte passagem:

- a) “[...] e esta é a responsável pela dependência física, tornando o tabagista escravo do cigarro.”
- b) “[...] facilitando a sua penetração através das membranas celulares.”
- c) “Dessa forma, ela é facilmente reabsorvida pelos túbulos renais [...]”
- d) “[...] aumentando a sua concentração no sangue.”

**Questão 2** – Em todas as alternativas, registra-se o emprego de verbo na forma de gerúndio, exceto em:

- a) “[...] tornando o tabagista escravo do cigarro.”
- b) “Entre estes, destaca-se a junção de amônia ao tabaco [...]”
- c) “[...] aumentando a liberação da nicotina [...]”
- d) “[...] aumentando a sua concentração no sangue.”

**Questão 3** – No trecho “[...] facilitando a sua penetração através das membranas celulares.”, a parte destacada estabelece uma relação de:

- a) causa
- b) lugar
- c) instrumento
- d) meio

**Questão 4** – “Dessa forma, ela é facilmente reabsorvida pelos túbulos renais [...]”. O prefixo da palavra sublinhada indica a ideia de:

- a) negação
- b) repetição
- c) aproximação
- d) anterioridade