

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

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

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

**Leia com atenção o texto. Depois, responda às questões propostas:**

### **Como funciona o estetoscópio?**

Ele é tão geladinho que, quando encosta na gente, dá até um arrepio! Os médicos o utilizam para escutar os sons do nosso corpo por dentro. Na verdade, o termo correto é auscultar, que significa escutar os sons internos. [...]

Basicamente, ele é um tubo que leva o som do corpo do paciente até lá dentro da orelha do médico. Seria quase o mesmo que o médico encostar a orelha do corpo no paciente para ouvir os sons. Quando não existia estetoscópio, era assim que os médicos faziam!

Foi em 1816 que o médico francês chamado René Laënnec teve a ideia de auscultar sua paciente com uma folha de papel enrolada em forma de tubo. A conclusão? Uma audição muito mais definida! Daí para a frente, foram surgindo diferentes tipos de estetoscópio até chegar ao modelo atual.

Os estetoscópios atuais têm três partes principais: as olivas auriculares, que são aquelas borrachinhas que ficam dentro da orelha do médico; o tubo de condução, que é por onde o som se propaga; e o auscultador, que é a parte colocada no paciente. Este último pode ser de dois tipos: campânula (formada por uma cavidade aberta na parte que tem contato com a pele do paciente), que é utilizada para obter os sons graves; e diafragma (que tem uma cavidade fechada por uma membrana plástica na parte de contato com o paciente), por onde os sons agudos podem ser ouvidos.

[...]

Rodrigo Lício Ortolan. Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 261.

Disponível em: <[https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc\\_261.pdf](https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_261.pdf)>. (Com corte).

**Questão 1** – No trecho “Ele é tão geladinho que, quando encosta na gente, dá até um arrepio!”, o autor refere-se ao:

**Questão 2** – Segundo o texto, qual é a função do instrumento identificado acima?

**Questão 3 –** Releia:

“Basicamente, ele é um tubo que leva o som do corpo do paciente até lá dentro da orelha do médico.”

Essa parte do texto é:

- ( ) uma narração.
- ( ) uma descrição.
- ( ) uma argumentação.

**Questão 4 –** Segundo o texto, como os médicos faziam quando não existia o estetoscópio?

---

**Questão 5 –** No segmento “Foi em 1816 que o médico francês chamado René Laënnec teve a ideia de auscultar sua paciente [...]”, a expressão grifada indica:

- ( ) lugar.
- ( ) modo.
- ( ) tempo.

**Questão 6 –** Na passagem “Uma audição muito mais definida!”, o vocábulo destacado:

- ( ) retoma.
- ( ) intensifica.
- ( ) complementa.

**Questão 7 –** De acordo com o texto, “o som se propaga”:

- ( ) pelo auscultador.
- ( ) pelo tubo de condução.
- ( ) pelas olivas auriculares.

**Questão 8 –** O autor revela que campânula e diafragma são dois tipos de:

---

**Questão 9 –** No texto, os parênteses contêm:

- ( ) correções do autor.
- ( ) explicações do autor.
- ( ) comentários do autor.