

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>. (Com corte).

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

[estetoscópio](#).

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

[O estetoscópio tem a função de “auscultar \(‘escutar’\) os sons internos do nosso corpo”.](#)

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.
- (**x**) uma descrição.
- () uma argumentação.

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

Os médicos “encostavam a orelha do corpo no paciente para ouvir os sons”.

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.
- (**x**) tempo.

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

- () retoma.
- (**x**) intensifica.
- () complementa.

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

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

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

auscultador.

Questão 9 – No texto, os parênteses contêm:

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