

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

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

Som no copo!

Você acredita que um simples copo pode funcionar como um amplificador de som? Pois acredite! Orelhas atentas porque já vem o experimento...

Material:

- copo;
- elástico.

Como fazer:

Enrole a tira elástica verticalmente no copo e encoste o fundo dele no seu ouvido. Agora, puxe suavemente a tira elástica, solte-a e escute. Você ouviu um barulho bem alto, não é mesmo?

Por que isso acontece?

Porque o som que ouvimos não é apenas a vibração do elástico batendo no copo. O ar dentro do copo passa a vibrar também, aumentando, portanto, a intensidade do som que a gente percebe.

Disponível em: <https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_226.pdf>.

Questão 1 – Na passagem “Orelhas atentas porque lá vem o experimento...”, a que experimento o texto se refere?

O texto refere-se ao experimento que faz “um simples copo funcionar como um amplificador de som”.

Questão 2 – A seção “Material”:

- () narra.
- () descreve.
- () argumenta.

Questão 3 – Na parte “Como fazer”, o vocábulo “Como” indica:

- modo.
- exemplo.
- comparação.

Questão 4 – Segundo o texto, você tem de encostar:

- “o fundo do copo no seu ouvido”.
- “o fundo do elástico no seu ouvido”.
- “o fundo do amplificador de som no seu ouvido”.

Questão 5 – No trecho “Agora, puxe suavemente a tira elástica, solte-a e escute.”, a palavra sublinhada tem o mesmo sentido de:

- “imediatamente”.
- “delicadamente”.
- “apropriadamente”.

Questão 6 – Em “Por que isso acontece?”, o termo destacado foi usado para:

- retomar.
- apresentar.
- complementar.

Questão 7 – Observe:

“O ar dentro do copo passa a vibrar também, aumentando, portanto, a intensidade do som que a gente percebe.”

Nesse segmento, o texto:

- faz uma correção.
- dá uma explicação.
- expressa uma opinião.

Questão 8 – A expressão “a gente”, usada no segmento acima, é um exemplo da linguagem:

- culta.
- informal.
- regional.