ESCOLA: TURMA: PROFESSORA:

NOME:

CIÊNCIAS

Assista o vídeo

TEXTO I

O CAMINHO DO AR

O sistema respiratório é o sistema do corpo responsável por garantir a entrada do oxigênio (inspiração) presente no ar e a eliminação do gás carbônico (expiração) do nosso corpo. O oxigênio captado pelo nosso sistema respiratório é levado para todas as nossas células e usado na fabricação de energia. No processo de fabricação de energia, é produzido gás carbônico, que depois é eliminado para fora do corpo também pelo sistema respiratório.

O nosso sistema respiratório é formado por cavidade nasal; faringe; laringe; traqueia; brônquios; bronquíolos; alvéolos pulmonares.

https://escolakids.uol.com.br/ciencias/respiracao.htm

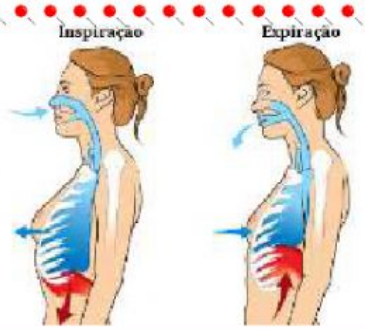
1- De acordo com o texto acima inspiração nada mais é que...

(A) a entrada de ar em nossos pulmões. (B) a saída do ar de nossos pulmões pelas narinas.

(C) um momento especial de alegria. (D) é o alimentar sadiamente.

LIVEWORKSHEETS

2- O processo da expiração...



(A) garante a entrada de oxigênio no organismo.

(B) ajuda na respiração.

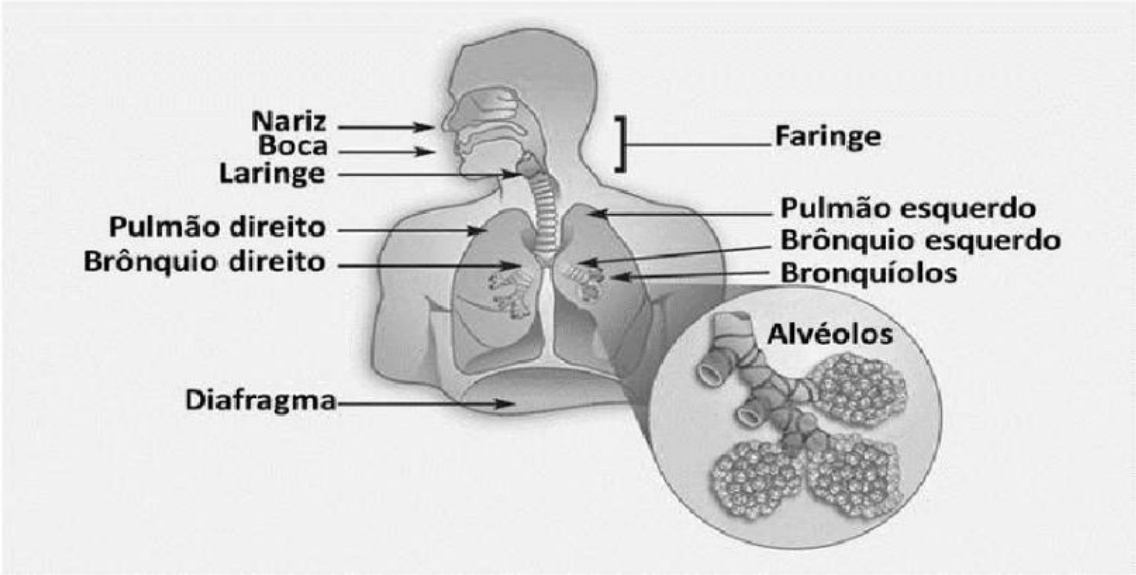
(C) elimina o gás carbônico do organismo.

(D) produz gás carbônico.

3- Para onde vai o oxigênio que entra em nosso organismo?

4- O nosso organismo utiliza o oxigênio para quê?

6- Observe a imagem abaixo do sistema respiratório e depois responda.



a) Órgão que se parecem bolsas que estão localizadas no final dos bronquíolos.

b) Dois órgãos que ficam dentro do tórax e que é essencial para respirarmos.

c) Órgão que se parece com um tubo e é por onde passa o ar.

d) Órgãos que ficam dentro dos pulmões.

e

e) O ar entra em nosso corpo pelo e pela

LIVEWORKSHEETS