



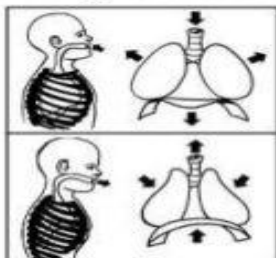
Escola Sathya Sai de Ribeirão Preto

Nome: _____ 5º ano.

Nome do Professor: _____ data: _____



6) Ligue as imagens de acordo com as explicações:



• Quando o diafragma relaxa e se desloca para cima, a caixa torácica diminui de volume e o ar sai dos pulmões formando o movimento de expiração.

• Quando ocorre a contração do diafragma, o músculo abaixa e a caixa torácica aumenta de volume, o ar entra nos pulmões acontecendo o movimento de inspiração.

7) O caminho abaixo relacionado forma qual Sistema do nosso corpo? _____

fossas nasais > faringe > laringe > traquéia > brônquio > bronquíolos > pulmões

8) Marque a alternativa **correta** para a seguinte afirmativa: "A respiração é um processo involuntário."

- a- () Ou seja, depende de nossa vontade. Não respiramos quando estamos dormindo.
b- () Ou seja, depende da nossa digestão, se não mastigarmos direito não respiramos.
c- () Ou seja, não depende de nossa vontade consciente. Respiramos mesmo quando estamos dormindo.
d- () Ou seja, depende da nossa vontade, pois podemos para de respirar.

9) Marque a alternativa correta com relação ao sistema respiratório.

- a- () O sistema digestivo é responsável pelas trocas gasosas que o corpo realiza com o ambiente.
b- () O espirro não é importante, pois não livra os pulmões ou nariz das sujeiras irritantes.
c- () Respirar pelo nariz é melhor, pois, quando respiramos pelo nariz o ar é umidificado, aquecido e filtrado de algumas impurezas antes de chegar aos pulmões. O ar respirado pela boca chega aos pulmões com impurezas, seco e frio, deixando - nos mais propensos a ter problemas respiratórios.
d- () Inspiramos gás carbônico e expiramos gás oxigênio.

10) Preencha os quadros com os órgãos que compõem o sistema respiratório, conforme a indicação das setas.

