



Atividade 5

PONTE DO SABER



**Disciplina: Ciências
EJA**

6ª série do Ensino Fundamental -

SISTEMA RESPIRATORIO E CIRCULATORIO

- 1) As trocas gasosas no pulmão humano ocorrem:
 - a) nos alvéolos.
 - b) nos bronquíolos.
 - c) nos brônquios.
 - d) na traqueia.

- 2) Qual a função das fossas nasais?
 - a) Filtrar e esfriar o ar.
 - b) Somente aquecer o ar.
 - c) Filtrar, aquecer e umedecer o ar.
 - d) Somente esfriar o ar.

- 3) Inspiração e expiração são movimentos respiratórios realizados, respectivamente, para entrada e saída de ar do nosso corpo. A inspiração é causada pela contração de qual músculo do sistema respiratório?
 - a) Pulmão.
 - b) Diafragma.
 - c) Epiglote.
 - d) Laringe.

- 4) O sistema cardiovascular é formado pelo coração e uma grande quantidade de vasos sanguíneos. Sobre os vasos sanguíneos, marque a alternativa correta:
 - a) As artérias transportam exclusivamente sangue oxigenado.
 - b) Os capilares atuam transportando exclusivamente sangue rico em gás carbônico.
 - c) As artérias transportam sangue do coração para outras partes do corpo.
 - d) As veias transportam sangue do coração para diversas partes do corpo.

- 5) Os Vasos sanguíneos dividem-se em três tipos, quais são eles? (Fonte: Rachacuca)
 - a) Veias, Aorta, Veia pulmonar.
 - b) Veias, Artérias, Capilares.
 - c) Veias, Arteríolas, Fibroblasto.
 - d) Aorta, Válvulas, Veias.

- 6) O que é o sangue venoso?
 - a) Sangue rico em gás oxigênio.
 - b) Sangue que circula pelas artérias.
 - c) Sangue rico em gás carbônico.
 - d) É tipo sangue de quem tem anemia.