

**SISTEMA RESPIRATORIO E CIRCULATORIO**

- 1)** As trocas gasosas no pulmão humano ocorrem
- nos alvéolos.
  - nos bronquíolos.
  - nos brônquios.
  - na traqueia.
- 2)** Qual a função das fossas nasais?
- Filtrar e esfriar o ar.
  - Somente aquecer o ar.
  - Filtrar, aquecer e umedecer o ar.
  - 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?
- Pulmão.
  - Diafragma.
  - Epiglote.
  - Laringe.
- 4)** O sistema cardiovascular é formado pelo coração e uma grande quantidade de vasos sanguíneos. Sobre os vasos sanguíneos, marque a alternativa correta:
- As artérias transportam exclusivamente sangue oxigenado.
  - Os capilares atuam transportando exclusivamente sangue rico em gás carbônico.
  - As artérias transportam sangue do coração para outras partes do corpo.
  - 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)
- Veias, Aorta, Veia pulmonar.
  - Veias, Artérias, Capilares.
  - 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.