

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### O coração

1) O coração funciona como uma bomba dupla que impulsiona o sangue no interior dos vasos. As paredes do coração são formadas por um músculo potente, o

- a) Pericárdio
- b) Miocárdio
- c) Átrios
- d) Ventrículos

2) Impedindo o retorno do sangue dos ventrículos para os átrios, entre as cavidades superiores e inferiores do coração situam-se

- a) Valvas atrioventriculares
- b) Valva do tronco
- c) Aorta
- d) Artérias pulmonares

3) Preencha adequadamente as lacunas no texto a seguir

Para impulsionar o sangue, o coração bate continuamente por contrações de sua musculatura, chamadas sístoles, seguidas de relaxamentos, denominados diástoles [...].

4) Quando estão cheios, os átrios se contraem e bombeiam o sangue para

- a) O miocárdio
- b) Os ventrículos
- c) As valvas
- d) As veias

5) A pressão arterial corresponde à força que o sangue exerce sobre as paredes dos vasos sanguíneos depois de bombeado pelo coração. Ela apresenta duas medidas, quais são?

R. Pressão arterial sistólica e pressão arterial diastólica.