

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Elementos do sistema circulatório

1) No que consiste o sistema circulatório?

R. Vasos, líquido circulante e coração.

2) O que é a artéria?

R. Um vaso em que o sangue sai do coração.

3) Qual a função da veia?

R. É um vaso que conduz o sangue de volta ao coração.

4) O que difere a parede das artérias e veias?

R. A parede das artérias suporta maior pressão sanguínea, por isso é mais espessa quando comparada a das veias.

5) Como são os capilares?

R. Revestidos por células endoteliais de finíssima espessura que favorecem a saída de moléculas pequenas para os tecidos.

6) Como é o líquido circulante nos insetos?

R. Pode ser incolor e recebe o nome de hemolinfa.

7) Quando o líquido é colorido, que nome recebe?

R. Sangue. Pode ter a coloração vermelha se o pigmento for a hemoglobina ou cor azulada se o pigmento for a hemocianina.