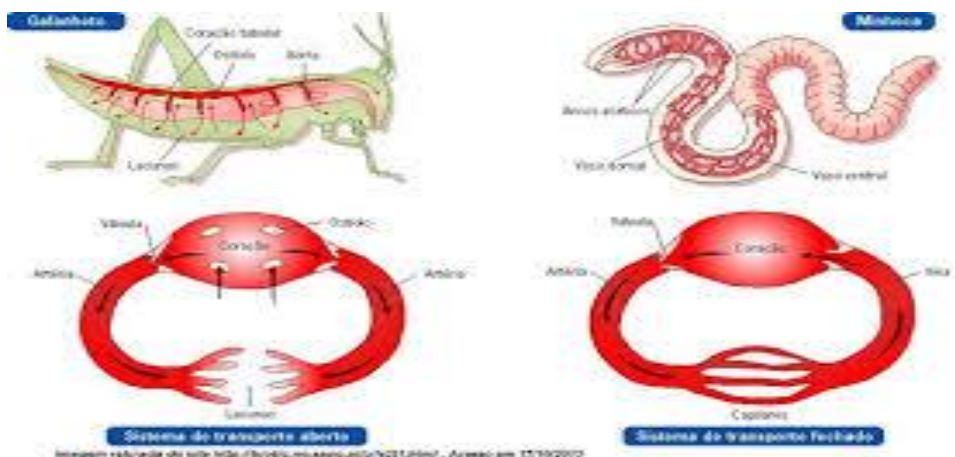


1- O que deve incluir num sistema de transporte?

1.1 O sistema circulatório dos artrópodes é aberto e o dos anelídeos é fechado.

Justifique esta classificação com base na interpretação dos esquemas.



2- Existem diferentes formas de caracterizar a circulação sanguínea de um ser vivo. Nos humanos, por exemplo, encontra-se:

- a) uma circulação aberta, simples e completa.
- b) uma circulação aberta, dupla e completa.
- c) uma circulação fechada, dupla e completa.
- d) uma circulação fechada, simples e incompleta.
- e) uma circulação fechada, dupla e incompleta.

3- A circulação sanguínea dupla caracteriza-se pela passagem do sangue duas vezes pelo coração durante um único ciclo. Nesse processo, dois circuitos são observados. São eles:

- a) o pulmonar e o cerebral.
- b) o cerebral e o corporal.
- c) o pulmonar e o sistêmico.
- d) o sistêmico e o cerebral.
- e) o cardíaco e o cerebral.

4- Identifique as principais diferenças ao nível do coração nos animais representados a baixo.

5- Explique detalhadamente a circulação nos peixes, anfíbios, répteis, aves e mamífero.

