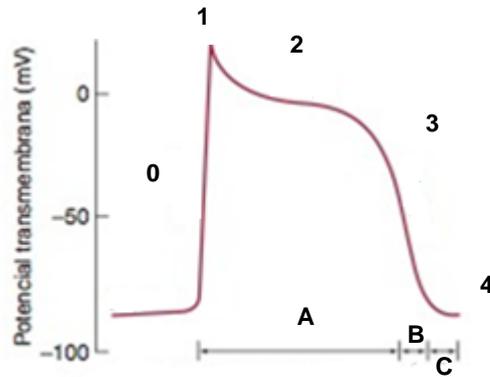


Exercícios: Fisiologia do Sistema Cardiovascular (parte II)

1. Preencha as lacunas abaixo com o evento fisiológico numerado envolvido em cada etapa do potencial de ação:



- 0. _____
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____

2. Descreva de forma objetiva o que ocorre em:

- 0.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- A.
- B.
- C.

3. Complete as lacunas abaixo:

A função das _____ é transportar sangue sob alta pressão para os tecidos. Por esse motivo, têm fortes _____, e nelas o sangue flui com alta velocidade. As _____ são as ramificações terminais do sistema arterial; elas agem como condutos de controle pelos quais o sangue é liberado para os _____. A função dos _____ é a troca de líquidos, nutrientes, eletrólitos, hormônios e outras substâncias entre o _____ e o _____. As _____ coletam o sangue, e de forma gradual, através de confluências, formam _____. As _____ funcionam como condutos para o transporte de sangue das vênulas de volta ao _____. Além disso, atuam como _____ reservatório extra de sangue. Como a pressão no sistema _____ é muito baixa, as paredes das veias são mais _____.

