

Cardiovascular 3

15 Questions

1. Qual(is) das alternativas a seguir é(são) fator(es) principal(is) que influencia(m) a pressão arterial média?

Pode haver mais de uma questão correta.

- 6/74 A Tamanho do coração
- 53/74 B Volume de sangue
- 1/74 C Contagem de glóbulos brancos
- 60/74 D Débito cardíaco
- 53/74 E Resistência periférica total

2.

Movendo-se ao longo da vasculatura para longe do coração, a maior queda de pressão no sistema circulatório ocorre ao longo de:

- 10/74 A Grandes artérias
- 16/74 B Grandes veias
- 21/74 C Arteríolas
- 18/74 D Capilares
- 9/74 E Vênulas

3. A pressão arterial é a pressão exercida pelo sangue contra _____.

- 0/75 A rins
- 71/75 B paredes das artérias
- 0/75 C cérebro
- 1/75 D estômago
- 3/75 E barorreceptores aórticos e carotídeos

4. Um aumento na frequência cardíaca tende a aumentar o(a):

Pode haver mais de uma questão correta.

- 46/75 A débito cardíaco
- 39/75 B volume de sangue arterial
- 60/75 C pressão arterial
- 13/75 D diurese
- 11/75 E concentração plasmática de angiotensina

5. Um aumento do volume plasmático (ou do LEC) total resulta **diretamente** de qual mecanismo.

- 34/74 A vasopressina
- 7/74 B renina
- 6/74 C aldosterona
- 22/74 D angiotensina
- 5/74 E nenhuma das anteriores

6. Qual das alternativas é verdadeira em relação a diferença entre o músculo cardíaco e o músculo esquelético?

- 4/75 A Ao contrário do músculo esquelético, o músculo cardíaco não usa um mecanismo de filamento deslizante para a contração.
- 5/75 B Ao contrário do músculo esquelético, o músculo cardíaco não é estriado.
- 8/75 C Ao contrário das células do músculo esquelético, as células do músculo cardíaco não dependem de um influxo de íons de cálcio para despolarização.
- 54/75 D Ao contrário das células do músculo esquelético, as células do músculo cardíaco são autorítmicas.
- 4/75 E Nenhuma das anteriores.

7. Leva a diminuição da frequência cardíaca:

Pode haver mais de uma alternativa correta.

- 9/72 A norepinefrina
- 64/72 B estimulação parassimpática
- 2/72 C exercício físico
- 30/72 D diminuição acentuada da volemia
- 33/72 E acetilcolina

8. Para qual câmara cardíaca as **veias pulmonares** conduzem o sangue?

- 2/74 A ventrículo direito
- 60/74 B átrio esquerdo
- 4/74 C ventrículo esquerdo
- 6/74 D átrio direito
- 2/74 E nenhuma das anteriores

9. "A quantidade de sangue bombeado pelo coração por minuto" é:

Pode haver mais de uma alternativa correta.

- 16/74 A Volume sistólico
- 23/74 B Frequência cardíaca
- 45/74 C Débito cardíaco
- 31/74 D Igual a frequência cardíaca multiplicada pelo volume sistólico
- 0/74 E Nenhum adas anteriores

10. A porção do sistema de condução intrínseca localizada no septo interventricular é:

- 14/74 A Nodo SA
- 8/74 B Fibras de Purkinje
- 31/74 C Feixe de His
- 17/74 D Nodo AV
- 4/74 E Via interatrial

11. A onda P do ECG representa:

- 3/74 A despolarização ventricular
- 2/74 B repolarização ventricular
- 59/74 C despolarização atrial
- 8/74 D sístole atrial
- 2/74 E excitação do nó SA

12. Se os barorreceptores aórticos e carotídeos detectarem redução da pressão arterial, ocorrerá:

Pode haver mais de uma alternativa correta.

- 45/73 A Vasoconstrição
- 12/73 B Aumento do lúmen dos vasos sanguíneos
- 21/73 C Redução do volume sistólico
- 20/73 D Bradicardia
- 3/73 E O débito cardíaco permanecerá estável
- 32/73 F Taquicardia

13. Vasoconstrição nas arteríolas dos membros inferiores causa:

Pode haver mais de uma alternativa correta.

- 53/74 A aumento da pressão arterial
- 10/74 B redução da pressão arterial
- 20/74 C aumento do fluxo sanguíneo nas pernas
- 46/74 D redução do fluxo sanguíneo nas pernas
- 0/74 E nenhuma das anteriores

14. Qual afirmação sobre turbulência que é falsa:

- 12/73 A O fluxo turbulento produz som
- 11/73 B O fluxo laminar não é turbulento
- 19/73 C O fluxo turbulento é menos eficiente do que o fluxo laminar
- 31/73 D A maior parte do fluxo no sistema cardiovascular é turbulento

15. De acordo com a Lei de Frank-Starling, um aumento no volume diastólico final:

- 12/75 A resulta em maior estiramento do músculo ventricular
- 18/75 B aumenta proporcionalmente o volume sistólico
- 6/75 C aumenta o trabalho líquido realizado pelo coração
- 39/75 D todas as anteriores