

ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

D12 Questão

O sistema respiratório faz a absorção do gás oxigênio durante a respiração. Para garantir a saúde do nosso organismo, o ar que inspiramos precisa estar livre de poluição.

Um comportamento que oferece risco à saúde do sistema respiratório é

- (A) evitar ambientes fechados com fumantes.
- (B) fazer caminhadas ao ar livre.
- (C) fumar em todas as fases da vida.
- (D) não fazer queimadas do lixo.

D12 Questão

O sistema respiratório é responsável por realizar as trocas gasosas em nosso organismo. O tempo seco e a baixa umidade do ar são fatores que contribuem para o aumento das doenças respiratórias, pois facilita a proliferação de vírus e bactérias que afetam a respiração. Quais atitudes oferecem risco à saúde do sistema respiratório?

- (A) Abrir bem as janelas, usar uma vasilha com água no quarto.
- (B) Lavar bem todos os brinquedos de pelúcia e as cortinas dos quartos.
- (C) Manter os ambientes fechados, úmidos e com pouca luz.
- (D) Manter os ambientes arejados, beber bastante líquido e controlar a umidade.

D12 Questão

O sistema circulatório é formado pelo coração, órgão que bombeia o sangue e os vasos sanguíneos que são as vias que transportam o oxigênio e os nutrientes que são essenciais para o funcionamento do organismo.

São comportamentos que oferecem risco à saúde do sistema circulatório

- (A) diminuir o consumo de sal dos alimentos.
- (B) escolher alimentos ricos em gorduras.
- (C) manter uma alimentação variada.
- (D) tomar bastante água e comer saladas.

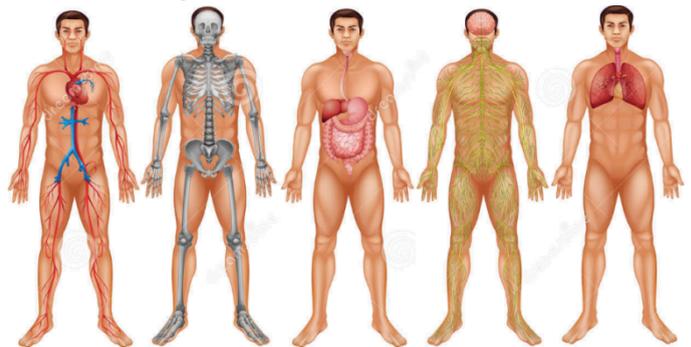
D12 Questão

O sistema urinário é muito importante para o bom funcionamento do nosso corpo, pois tem a função de produzir, armazenar e eliminar a urina, eliminando o excesso de água e resíduos do corpo humano. Um comportamento muito comum entre as pessoas, que compromete o funcionamento desse sistema e oferece risco à saúde é o hábito de

- (A) consumir alimentos naturais.
- (B) consumir muito sal.
- (C) ingerir muita água.
- (D) realizar atividades físicas.

D15 Questão

Observe a imagem.



Disponível em: <http://thumbs.dreamstime.com/t/body-systems-chart-human-system-52821831.jpg>. Acesso em 09 maio 2016.

Para manter a vida diversos acontecimentos ocorrem em nosso organismo de forma integrada. A circulação, locomoção, digestão, respiração são funções realizadas por diferentes

- (A) células.
- (B) indivíduos.
- (C) órgãos.
- (D) sistemas.

D15 Questão

A Corrida de São Silvestre é uma das provas de corrida de rua mais tradicionais do mundo. Diversos atletas profissionais e cidadãos comuns participam do evento que acontece nas ruas de São Paulo, no último dia do ano.



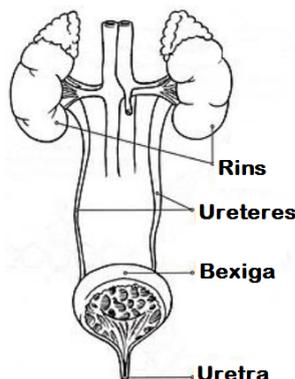
Disponível em: <<http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2015/12/corrida-de-sao-silvestre-veja-quais-vias-de-sao-paulo-serao-interditadas.html>>. Acesso em: 10 maio 2016.

É normal observar que ao final da corrida os participantes apresentam modificações em sua respiração. Além dessa alteração respiratória, também podemos observar que

- (A) o sistema respiratório diminui o funcionamento e os músculos trabalham mais.
- (B) o sistema urinário para de funcionar, pois o esqueleto precisa de mais esforço.
- (C) os batimentos cardíacos aumentam para bombear mais sangue ao corpo.
- (D) os batimentos cardíacos diminuem para o sangue acumular nos músculos.

D15 Questão

Observe o sistema urinário.



Disponível em: <http://3.bp.blogspot.com/-VUT0iBzcbcl/Ut0iBzcbcl/UE6nXbQ9_/AAAAAAAAAeiA/R93NiSbz1ng/s640/atividade+sistema+excretor+urin%C3%A1rio+.jpg>. Acesso em: 20 maio 2016. [Adaptado].

No sistema urinário o sangue, que circulou pelo corpo fazendo o transporte de oxigênio e nutrientes, é filtrado para retirar as substâncias que são prejudiciais ao organismo. Esse processo ocorre

- (A) na bexiga.
- (B) na uretra.
- (C) nos ureteres.

(D) nos rins.

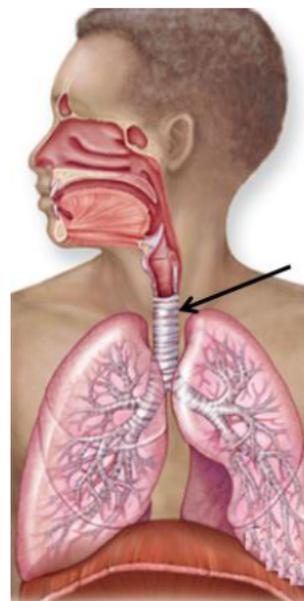
D15 Questão

O sistema circulatório é responsável pela distribuição do sangue por todo o corpo. Os vasos sanguíneos responsáveis por transportar o sangue rico em gás carbônico são

- (A) as artérias.
- (B) as veias.
- (C) os bronquíolos.
- (D) os capilares.

D15 Questão

Qual é o nome do órgão do sistema respiratório que está indicado pela seta no desenho?



Disponível em: <http://www.cientic.com/imagens/qj/trocagassas/trocagassas_31.png>. Acesso em: 10 maio 2016.

- (A) Alvéolo.
- (B) Brônquio.
- (C) Pulmão.
- (D) Traqueia.

D15 Questão

O oxigênio que o sistema respiratório absorve durante a respiração é transportado pelo sangue e distribuído a todas as células.

Para que ele circule pelo corpo o sangue é impulsionado

- (A) pelas artérias.
- (B) pelas veias.
- (C) pelo coração.
- (D) pelos pulmões.