ESCOLA: _____
Prof.:_____
Nome: _____

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

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.

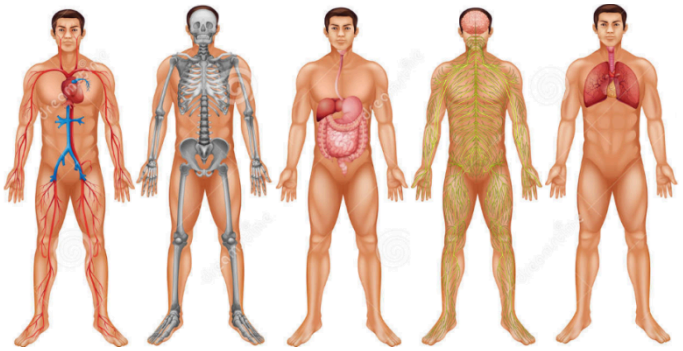
D12 Questão

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.



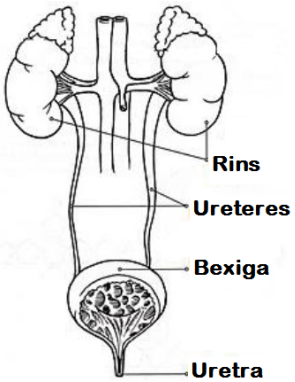
Disponível em: <http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/-2015/12/corrida-de-sao-silvestre-veja-quais-vias-de-são-paulo-serao-interditadas.html>. Acesso em: 10 maio 2016.

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/- VUT0iBzcbcI/Ut0iBzcbcI/UE6nXbQ9__I/AAAAAAAAeiA/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.

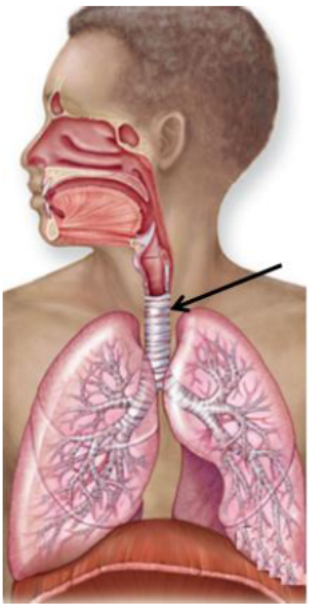
D15 Questão

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/qi/troca-gasosas/trocasgasosas_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.