



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 2º TRIMESTRE CIÊNCIAS

ALUNO(a): _____

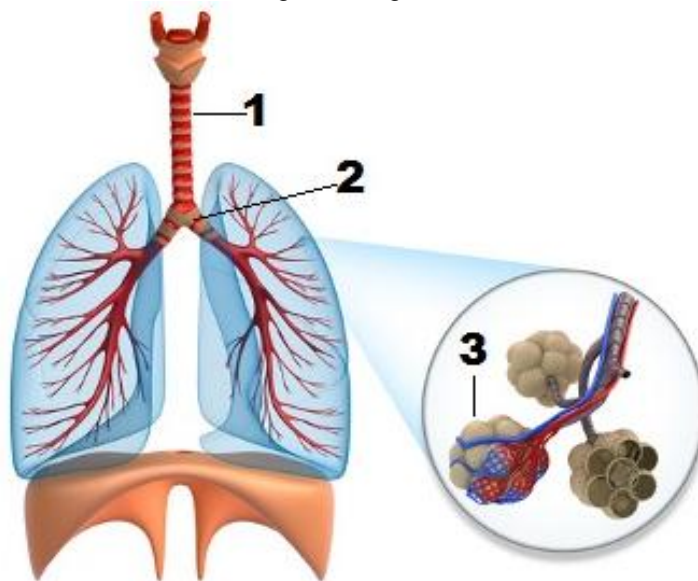
Nº: _____ 8º ANO TURMA: _____

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2018

Valor:
15,0

Obs.: Esta lista deve ser entregue completa no dia da Prova de Recuperação.

1. (1,5) O sistema respiratório possui como função principal permitir a entrada de oxigênio no nosso corpo e a saída de gás carbônico. A respeito desse sistema, marque a alternativa que indica corretamente o nome das estruturas indicadas pelo número 1, 2 e 3 na figura a seguir:

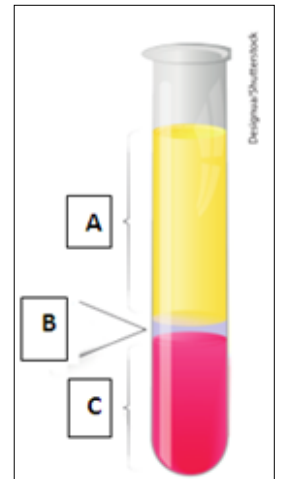


Esquema das vias respiratórias

- a) 1- laringe; 2- traqueia; 3- pulmões.
b) 1- traqueia; 2- pulmão; 3- alvéolos.
c) 1- traqueia; 2- brônquio; 3- pulmões.
d) 1- brônquio; 2- bronquíolo; 3- alvéolos.
e) 1- traqueia; 2- brônquio; 3- alvéolos.
2. (1,5) Na rede linfática, percebemos, em alguns pontos estratégicos do corpo, estruturas com um aspecto esponjoso que possuem a função de produzir glóbulos brancos para combater possíveis invasores. Marque a alternativa que indica corretamente o nome dessas estruturas.
- a) Linfa. d) Ínguas.
b) Linfócitos. e) Baço.
c) Linfonodos.
3. (1,5) Sabemos que pessoas do tipo AB são também chamadas de receptoras universais, porque
- a) apresentam aglutininas anti-A e anti-B e, por isso, não ocorre aglutinação em contato com nenhum tipo sanguíneo.
b) não apresentam nenhuma aglutinina e, por isso, não ocorre nenhuma reação de aglutinação.
c) possuem os aglutinogênios A e B, além de aglutininas anti-A e anti-B, podendo, assim, receber qualquer tipo sanguíneo.
d) não possuem nenhum aglutinogênio, sendo assim, não ocorrem reações de aglutinação.
e) não possuem nenhum tipo de aglutinogênios nem aglutininas, sendo assim, não reagem com nenhum sangue.
4. (1,5) Sabemos que o ato de respirar é composto pelos movimentos de inspiração e de expiração, que coordenam a entrada e a saída de ar das vias respiratórias. Marque a alternativa que indica corretamente o que acontece com os músculos intercostais e com o diafragma no momento da inspiração.
- a) Músculos intercostais contraem-se, e o diafragma relaxa.
b) Músculos intercostais relaxam, e o diafragma contrai.
c) Músculos intercostais e o diafragma relaxam.
d) Músculos intercostais e o diafragma contraem.
e) Músculos intercostais contraem-se, e o diafragma permanece estável.

5. (1,5) Quando submetemos uma amostra de sangue em um tubo de ensaio a um processo de centrifugação, obtemos resultado semelhante ao que está representado no esquema a seguir. Nele podemos distinguir as porções que constituem o sangue. A(s) parte(s) do sangue que apresenta(m) a porção líquida do sangue constituída de água, nutrientes minerais, proteínas e hormônios corresponde(m), respectivamente, à(s) letra(s):

- a) A e B
- b) B, apenas.
- c) C e B.
- d) A, apenas.
- e) A e C.



6. (1,5) A tuberculose é uma doença grave, que é transmitida de uma pessoa para outra pelas secreções respiratórias e pela saliva. Cite qual é o agente causador dessa doença, como ela pode ser evitada e quais são os principais sintomas.

7. (1,5) O sistema circulatório é responsável pelo transporte de substâncias no organismo humano. O sangue leva nutrientes, gases e outras substâncias por meio de vasos sanguíneos. Existem dois tipos principais de vasos: as veias e as artérias. Cite duas diferenças entre elas.

8. (1,5) Em relação ao sistema urinário, responda: Quais órgãos/estruturas fazem parte do sistema urinário e qual a função dos rins?

9. (1,5) As glândulas são estruturas formadas por tecido epitelial que apresentam como característica principal a propriedade secretora. De acordo com a forma como eliminam a sua secreção, essas estruturas normalmente são classificadas em endócrinas e exócrinas. Em relação às glândulas sudoríparas, defina sua função.

10. (1,5) Cite, pelo menos, três doenças relacionadas à pele e descreva-as.
