



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 2º TRIMESTRE

CIÊNCIAS

ALUNO(a): _____

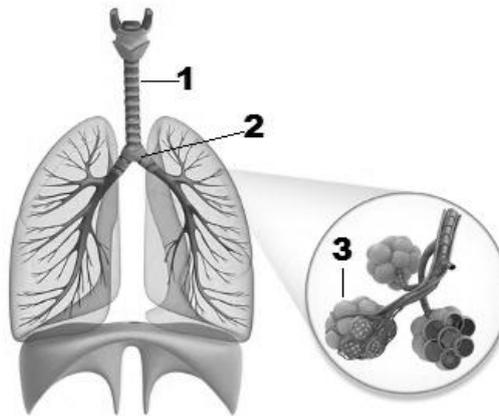
Nº: _____ TURMA: _____ 8º ANO

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2019

Valor:
15,0

OBS.: Esta lista deve ser entregue resolvida 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.



Esquema das vias respiratórias

A respeito desse sistema, os nomes das estruturas indicadas pelo número 1, 2 e 3, na figura anterior, são:

- 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.

Essas estruturas são chamadas de

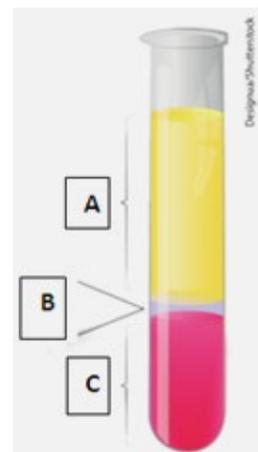
- a) linfa.
- b) linfócitos.
- c) linfonodos.
- d) ínguas.
- e) baço.

3. (1,5) Pessoas com sangue do tipo AB são também chamadas de receptoras universais, porque
- a) apresentam aglutininas anti-A e anti-B, por isso, não há aglutinação em contato com nenhum tipo sanguíneo.
 - b) não apresentam nenhuma aglutinina, por isso, não ocorre nenhuma reação de aglutinação.
 - c) possuem aglutinogênios A e B, além de aglutininas anti-A e anti-B, podendo receber qualquer tipo sanguíneo.
 - d) não possuem nenhum aglutinogênio, sendo assim, não ocorrem reações de aglutinação.
 - e) não possuem nenhum tipo de aglutinogênio nem aglutinina, sendo assim, não reagem com nenhum sangue.
4. (1,5) 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.

No momento da inspiração, o que acontece com os músculos intercostais e com o diafragma?

- a) Os músculos intercostais contraem-se, e o diafragma relaxa.
- b) Os músculos intercostais relaxam, e o diafragma contrai.
- c) Os músculos intercostais e o diafragma relaxam.
- d) Os músculos intercostais e o diafragma contraem.
- e) Os 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.

Qual é o agente causador dessa doença? Como ela pode ser evitada? 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) Quais órgãos/estruturas fazem parte do sistema urinário? Qual é 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.

Defina a função das glândulas sudoríparas.

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