

ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE DISCIPLINA – 8º ANO A, e B – 3 AULAS
13ª SEMANA: DE 29/06/2020 a 03/07/2020
PROF^a. RENATA MALTA FERREIRA E LEONARDO MARTINS DOS SANTOS.

TRABALHO MENSAL DE CIÊNCIAS

Orientações: Ler os textos anteriores sobre: Sistema respiratório, Doenças no sistema respiratório e Sistema Urinário, se necessário assistir novamente os vídeos sobre o assunto e responder as questões abaixo:

O trabalho deverá ser entregue até o dia 07/07/2020 na escola Jornalista Granduque José.

Questões

1) Em outubro de 2007, o ator brasileiro de teatro, cinema e televisão, Paulo Paquet Autran, faleceu em São Paulo, vítima de complicações decorrentes de um câncer no pulmão, provavelmente em função de ser um fumante inveterado. Ele próprio queria que fosse divulgado esse fato, para alertar que o cigarro pode provocar câncer.

Considerando que o pulmão faz parte do sistema respiratório, assinale a alternativa correta:

- a) Hematose é o processo de troca gasosa que ocorre nos pulmões: o dióxido de carbono (CO₂) passa para dentro do corpo e o oxigênio (O₂) vai para fora, para ser liberado.
- b) A fumaça do cigarro não provoca alterações nas vias aéreas, como na traqueia, por exemplo, não causando nenhum problema de saúde.
- c) As vias aéreas respiratórias são formadas pelas fossas nasais, pelo esôfago, pela traqueia e pelos pulmões.
- d) Os alvéolos pulmonares são pequenas bolsas, revestidas por capilares sanguíneos, responsáveis pelas trocas gasosas.

2) O sistema respiratório é fundamental para garantir a renovação de oxigênio nas células e promover a liberação de gás carbônico. Em que parte do pulmão ocorre a troca gasosa? Explique esse processo.

3) O sistema urinário é fundamental para a vida dos seres humanos, pois através dele conseguimos eliminar muitas substâncias tóxicas para o nosso corpo. Sendo assim esse sistema pode ser chamado de grande filtro do metabolismo humano.

Como essas substâncias são eliminadas do nosso organismo:

- a) Pelas fezes e suor. b) Pelo suor e saliva. c) Pelas fezes e saliva d) Pela urina e suor.

4) Quais as funções dos rins? Quais as estruturas responsáveis pela sua formação?

5) Quais as principais diferenças entre o sistema urinário masculino e o sistema urinário feminino?

BOM TRABALHO!!!

