**PREGUNTAS IMPORTANTES TEMA 4 : A REGULACIÓN DO MEDIO INTERNO**

1/Saber que é o sangue , que funcións realiza , enumerar os compoñentes do sangue e explicar a función de cada un deles.

2/Saber onde se forman as células sanguíneas?.

3/ Poñer nun cadro os aglutinóxenos e as aglutininas de cada grupo sanguíneo do sistema ABO.

4/Explicar en que consiste o sistema Rh

5/Saber resolver problemas de incompatibilidades nas transfusións sanguíneas. (Ver exemplo de problema)

Exemplo de problemas de grupos sanguíneos:

a)Unha persoa do grupo sanguíneo A pode doar sangue a outra do grupo B?

Explícao detidamente.

b)Respecto do factor Rh , unha persoa Rh - pode doar sangue a outra Rh +?

e a unha Rh -?.

6/ Explicar detidamente cal é o grupo sanguíneo doante universal e cal o receptor universal.

7/ Saber que é un vaso sanguíneo , enumerar os tipos de vasos sanguíneos e as características de cada tipo.

8/Explicar como se realiza o intercambio de substancias entre o sangue e as células.

9/Nun debuxo do corazón , identificar as partes da súa anatomía interna.

10/ Saber as principias características do corazón humano.

11/Explicar a función do aparello circulatorio dentro da nutrición.

12/Explicar como ten lugar o ciclo cardíaco.

13/ Explicar o significado das dúas características da circulación humana : dobre e completa.

14/Recorrido da circulación sanguínea maior.

15/Recorrido da circulación sanguínea menor.

16/Saber que é a presión arterial, en que unidades se mide, con que aparato e entre que valores se considera unha presión normal.

17/Diferenzar respiración pulmonar e respiración celular.

18/Saber para que utiliza a célula a enerxía que obtén na respiración celular, por que á respiración celular se lle chama respiración mitocondrial e cal é a molécula que almacena a enerxía que se produce na respiración celular.

19/Saber que se xenera na respiración celular dos glícidos, dos lípidos e das proteinas.

20/Saber a función que ten o aparello respiratorio dentro da nutrición.

21/Identificar nun debuxo as partes do aparello respiratorio, explicar como está constituído e as características de cada parte.

22/ Enumerar ordenadamente as catro fases do proceso respiratorio e explicar como ten lugar cada unha delas (ventilación pulmonar , intercambio gasoso nos alveolos pulmonares , transporte de gases respiratorios polo sangue e intercambio gasoso nos tecidos ).

23/Saber en que consiste a excreción , enumerar os principias órganos excretores e explicar as sustancias que elimina cada un.

24/Identificar nun debuxo as partes do aparello urinario e enumerar e explicar as dúas funcións que realizan os riles .

25/ Identificar nun debuxo as partes da estructura dun nefrón e saber explicar que é un nefrón e a súa función.

26/Enumerar os tres procesos que teñen lugar na formación dos ouriños e explicar brevemente o que ocorre en cada fase.

27/Todas as arterias levan sangue osixenado e todas as veas sangue desosixenado?.Razoa a túa resposta

28/Explica a función dos dous vasos sanguíneos cos que están conectados os riles.