

Cristina López Canabal 3ºA

Preguntas examen segunda evaluación biología.

1 Enumera las células sanguíneas y defínelas.

2 Verdadero o falso?

- a) Las arterias siempre sacan sangre del corazón.
- b) El corazón está formado por 4 grandes cámaras, las aurículas y los ventrículos, las aurículas se localizan la parte superior y los ventrículos en la inferior
- c) La sístole es un movimiento de contracción, la diástole de relajación
- d) El líquido intersticial se localiza entre las células.
- e) Por las arterias la sangre circula a una presión elevada, por las venas circula a menor presión y velocidad.
- f) El circuito menor o pulmonar va desde los pulmones al corazón y vuelve a los pulmones; el circuito mayor va desde el corazón al resto de los órganos y regresa a los órganos
- g) El intercambio de sustancias en la red capilar tiene lugar a través de las finas paredes de los capilares
- h) El sistema linfático está formado por los ganglios linfáticos.
- i) La parte del plasma que queda bañando en el proceso de formación de la linfa las células se llama líquido extracelular.
- j) Los conductos linfáticos principales son el conducto torácico y el vaso linfático derecho

3 Que enfermedades se producen en el aparato circulatorio cuando las válvulas no cierran bien? Y cuando las arterias se bloquean? Defínelas

4 Que partes forman el aparato excretor? Defínelas

5 Que es una nefrona? Que partes las forman? Defínelas. Que produce?

6 Que es la sinapsis? Llegan alguna vez dos neuronas a tocarse? Como pasa la información de una neurona a otra?

7 Explica el proceso que sucede desde que el estímulo nos llega hasta que elaboramos la respuesta

8 Cuales son las diferencias entre las acciones voluntarias y los actos reflejos?( Cita 2 razones mínimo)

9 Diferencias entre el sistema nervioso central y periférico

10 a) Cuales de estas acciones se producen en el sistema nervioso simpático o parasimpático?

Escuchar música, hacer un examen, dormir, hacer mucho ejercicio, hacer yoga

b) Define el sistema nervioso simpático y parasimpático