

FICHA No. 2 - CIENCIAS NATURALES

SISTEMA CIRCULATORIO

INSTRUCCIONES: Lee los enunciados y da un click en la opción correcta.

1. Es un órgano musculoso del tamaño de un puño, el cual bombea la sangre para que circule por todo el organismo.

CORAZÓN

SANGRE

VENAS

2. Es un tejido líquido formado por los siguientes elementos: Plasma, Glóbulos Blancos, Glóbulos Rojos y Plaquetas.

VASOS CAPILARES

SANGRE

ARTERIAS

3. Transportan la sangre del Corazón hacia todos los órganos.

ARTERIAS

VENAS

SANGRE

4. Transportan la sangre de los órganos de vuelta hacia el Corazón.

SANGRE

VENAS

CORAZÓN

5. Forman una red de pequeños vasos, aquí se unen las venas y las arterias. Aquí tiene lugar el intercambio de gases, nutrientes y sustancias de desecho en los tejidos.

VASOS CAPILARES

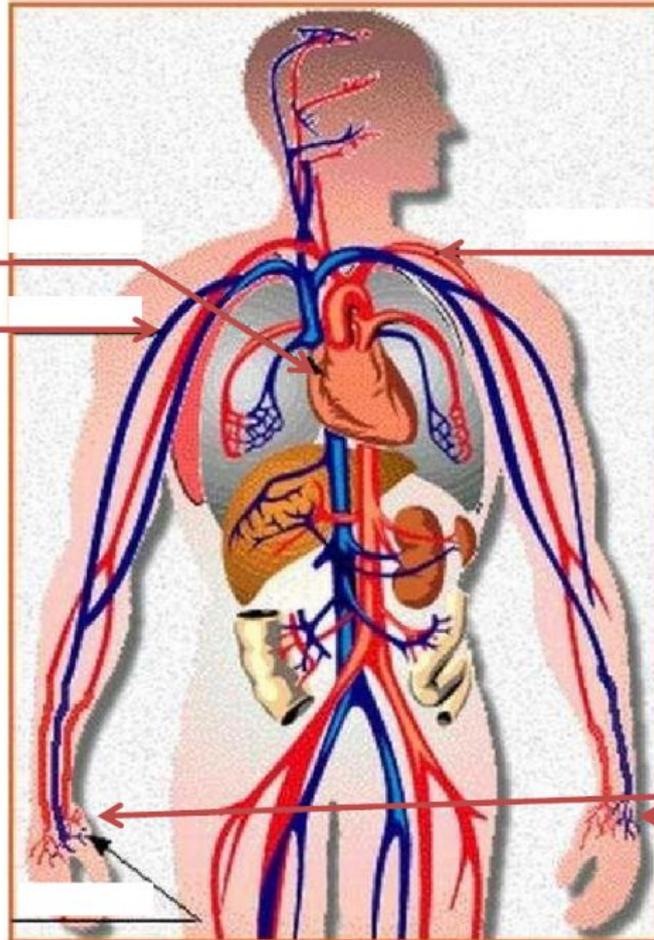
SANGRE

VENAS

PARTES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

CORAZÓN

VENAS



INSTRUCCIONES:
Arrastra cada parte a su Cuadro correspondiente

ARTERIAS

VASOS CAPILARES

SISTEMAS CIRCULATORIO

INSTRUCCIONES: Une con una línea cada enfermedad con su correcta definición.

1

Se produce cuando desciende la cantidad de Glóbulos rojos en la sangre, es causada por la **NUTRICIÓN DEFICIENTE**, por lo que la persona se siente cansada y sin energía.

2

Consiste en la elevación de la presión que ejerce la sangre contra las paredes de las arterias, la cual es causada también por el exceso de grasas y por el consumo de mucha sal. Es muy peligrosa y debe ser controlada por un Médico. Provoca insuficiencia cardíaca, un infarto o un derrame cerebral.

3

Se le conoce como ataque o paro cardíaco y sucede debido a la muerte de algunas células del corazón ya que disminuye la cantidad de oxígeno. Casi siempre se deben a que las arterias cardíacas se rompen o se tapan por el consumo de muchas grasas o colesterol.

**HIPERTENSIÓN
ARTERIAL**

**INFARTO AL
MIOCARDIO**

ANEMIA