

¡AHORA PRUEBA LO APRENDIDO!

I. SELECCIONA Y MARCA LAS RESPUESTAS CORRECTAS:

1. ¿Qué es el Sistema Circulatorio?

Es el conjunto de órganos que realiza el proceso de RESPIRACIÓN.

Es el conjunto de órganos que realiza el proceso de CIRCULACIÓN.

Es el conjunto de órganos que realiza el proceso de DIGESTIÓN.

2. ¿Cuál es la función principal del Sistema Circulatorio?

Absorber los nutrientes de los alimentos que ingerimos a través de la digestión.

Captar el oxígeno del aire que inhalamos y expulsar el dióxido de carbono que producen las células de nuestro cuerpo.

Transportar oxígeno y nutrientes a todas las células del cuerpo humano y recoger los desechos y dióxido de carbono que producen en su trabajo.

3. ¿Qué órganos forman el Sistema Circulatorio?

Laringe

Estómago

Corazón

Intestinos

Vasos sanguíneos

Pulmones

Huesos

II. RECUERDA LA INFORMACIÓN OBSERVADA EN LOS VÍDEOS EXPUESTOS Y SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA:

4. ¿Qué es el corazón?

- a) Es un órgano óseo que pertenece al sistema circulatorio.
- b) Es un órgano muscular que pertenece al sistema circulatorio.
- c) Es un órgano muscular inservible que pertenece al sistema circulatorio.

5. ¿Cuál es la función principal del corazón?

- a) Generar oxígeno y nutrientes para las células del cuerpo humano.
- b) Bombear la sangre sin oxígeno y nutrientes para todas las células del cuerpo.
- c) Bombear la sangre rica en oxígeno y nutrientes para todas las células del cuerpo.

6. ¿Qué movimientos realiza el corazón para cumplir su función?

- a) Realiza la inhalación y exhalación.
- b) Realiza el diástole y sístole.
- c) Realiza la inspiración y expiración.

7. ¿Qué tamaño aproximado tiene el corazón?

- a) El tamaño de nuestra cabeza.
- b) El tamaño de una nuez.
- c) El tamaño de nuestro puño.

8. ¿Dónde está ubicado el corazón en el cuerpo humano?

- a) Al lado izquierdo de nuestro cuerpo.
- b) Al lado central de nuestro cuerpo.
- c) Al lado derecho de nuestro cuerpo.

III. ANALIZA LA INFORMACIÓN OBSERVADA EN LOS VÍDEOS EXPUESTOS Y RELACIONA LA PREGUNTA CON SU RESPUESTA:

¿Qué son los vasos sanguíneos?

Son conductos por donde se transportan los alimentos.

Son conductos por donde se transporta el aire.

Son conductos por donde se transporta la sangre.

¿En cuántos tipos se dividen los vasos sanguíneos y cuáles son?

En 2: las venas y arterias.

En 3: las arterias, venas y capilares.

En 3: las arterias, los capilares y los vasos sanguíneos.

¿Qué función cumplen las arterias?

Transportar la sangre rica en oxígeno y nutrientes del corazón al cuerpo.

Transportar la sangre con dióxido de carbono y desechos al corazón.

Intercambiar la sangre con las células de los tejidos

¿Qué función cumplen las venas?

Transportar la sangre con dióxido de carbono y desechos al corazón.

Transportar la sangre rica en oxígeno y nutrientes del corazón al cuerpo.

Intercambiar la sangre con las células de los tejidos

¿Qué función cumplen los vasos capilares?

Transportar la sangre rica en oxígeno y nutrientes del corazón al cuerpo.

Intercambiar la sangre con las células de los tejidos

Transportar la sangre con dióxido de carbono y desechos al corazón.

IV. RECUERDA LA INFORMACIÓN OBSERVADA EN LOS VÍDEOS EXPUESTOS Y ENCIERRA LA RESPUESTA CORRECTA:

15. ¿Qué es la sangre?

Es una sustancia líquida incolora que transporta oxígeno, nutrientes, desechos y dióxido de carbono.

Es una sustancia líquida roja que transporta oxígeno, nutrientes, desechos y dióxido de carbono.

Es una sustancia líquida roja que transporta nutrientes, y dióxido de carbono.

16. ¿Qué elementos componen la sangre?

Los glóbulos azules, rojos y las plaquetas.

Los globos rojos, blancos y los escudos.

Los glóbulos rojos, blancos y las plaquetas.

17. ¿Qué función cumplen los glóbulos rojos?

Llevar oxígeno y recoger los desechos y el dióxido de carbono.

Defender al cuerpo de elementos negativos como bacterias y virus.

Servir como escudos en una herida o rotura para evitar sangrados.

18. ¿Qué función cumplen los glóbulos blancos?

Servir como escudos en una herida o rotura para evitar sangrados.

Defender al cuerpo de elementos negativos como bacterias y virus.

Llevar oxígeno y recoger los desechos y el dióxido de carbono.

19. ¿Qué función cumplen las plaquetas?

Defender al cuerpo de elementos negativos como bacterias y virus.

Llevar oxígeno y recoger los desechos y el dióxido de carbono.

Servir como escudos en una herida o rotura para evitar sangrados.

20. ¿Con qué sistema trabaja el sistema circulatorio de manera unida?

Con el sistema de los dientes.

Con el sistema de los huesos.

Con el Sistema Respiratorio.