Guia de practica - La circulación de la sangre por el cuerpo

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué órgano se encarga de bombear la sangre por todo el cuerpo?

1. Los pulmones
2. El corazón
3. El hígado
4. El cerebro

Respuesta correcta:
B.

El corazón

2.

¿Qué transportan las arterias en la circulación sistémica?

1. Sangre oxigenada
2. Sangre desoxigenada
3. Ambos tipos de sangre
4. Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta:
A.

Sangre oxigenada

3.

¿Cuál es la función principal de las venas?

1. Llevar sangre desde el corazón
2. Bombear sangre
3. Llevar sangre al corazón
4. Filtrar la sangre

Respuesta correcta:
C.

Llevar sangre al corazón

4.

¿Qué sustancias transporta la sangre a las células?

1. Dióxido de carbono y desechos
2. Oxígeno y nutrientes
3. Solo oxígeno
4. Solo nutrientes

Respuesta correcta:
B.

Oxígeno y nutrientes

5.

El corazón humano tiene ____ cámaras.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

6.

¿Qué le sucede al corazón cuando hacemos ejercicio?

1. Late más lento
2. Late más rápido
3. Se detiene
4. No cambia

Respuesta correcta:
B.

Late más rápido

7.

¿Cómo se llama el recorrido de la sangre desde el corazón a los pulmones y de vuelta?

1. Circulación sistémica
2. Circulación pulmonar
3. Circulación coronaria
4. Circulación portal

Respuesta correcta:
B.

Circulación pulmonar

8.

¿Cuál de estos vasos sanguíneos tiene paredes más gruesas?

1. Venas
2. Arterias
3. Capilares
4. Todos igual

Respuesta correcta:
B.

Arterias

9.

¿Qué célula de la sangre transporta oxígeno?

1. Glóbulos blancos
2. Glóbulos rojos
3. Plaquetas
4. Plasma

Respuesta correcta:
B.

Glóbulos rojos

10.

La sangre desoxigenada regresa al corazón a través de las ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

11.

¿Qué causa que la sangre fluya por las arterias?

1. La gravedad
2. La presión del bombeo del corazón
3. La respiración
4. La digestión

Respuesta correcta:
B.

La presión del bombeo del corazón

12.

¿Cuál de estos NO es una función de la sangre?

1. Transportar oxígeno
2. Transportar nutrientes
3. Producir energía
4. Defender contra infecciones

Respuesta correcta:
C.

Producir energía

13.

¿En qué parte del corazón entra la sangre oxigenada desde los pulmones?

1. Ventrículo izquierdo
2. Aurícula izquierda
3. Aurícula derecha
4. Ventrículo derecho

Respuesta correcta:
B.

Aurícula izquierda

14.

¿Qué sucede si hay una obstrucción en una arteria?

1. Mejora la circulación
2. Puede causar un infarto
3. No tiene efecto
4. Aumenta el flujo sanguíneo

Respuesta correcta:
B.

Puede causar un infarto

15.

Los nutrientes son absorbidos en el sistema digestivo y llevados a la sangre a través de los ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

16.

¿Cómo se llama el líquido componente de la sangre que transporta células y sustancias?

1. Agua
2. Plasma
3. Suero
4. Linfa

Respuesta correcta:
B.

Plasma

17.

¿Qué vaso sanguíneo lleva sangre desoxigenada desde el corazón a los pulmones?

1. Vena pulmonar
2. Arteria pulmonar
3. Aorta
4. Vena cava

Respuesta correcta:
B.

Arteria pulmonar

18.

¿Cuál es el orden correcto de la circulación sistémica?

1. Corazón -> venas -> capilares -> arterias -> corazón
2. Corazón -> arterias -> capilares -> venas -> corazón
3. Corazón -> arterias -> venas -> capilares -> corazón

Respuesta correcta:
B.

Corazón -> arterias -> capilares -> venas -> corazón

19.

¿Por qué es importante que la sangre transporte dióxido de carbono?

1. Para usarlo como energía
2. Para eliminarlo del cuerpo
3. Para mantener el color rojo
4. No es importante

Respuesta correcta:
B.

Para eliminarlo del cuerpo

20.

El oxígeno se une a la ____ en los glóbulos rojos para ser transportado.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Respuestas

1. **B.**

   El corazón

2. **A.**

   Sangre oxigenada

3. **C.**

   Llevar sangre al corazón

4. **B.**

   Oxígeno y nutrientes

5. **B.**

   Late más rápido

7. **B.**

   Circulación pulmonar

8. **B.**

   Arterias

9. **B.**

   Glóbulos rojos

10. **B.**

    La presión del bombeo del corazón

12. **C.**

    Producir energía

13. **B.**

    Aurícula izquierda

14. **B.**

    Puede causar un infarto

16. **B.**

Plasma

17. **B.**

    Arteria pulmonar

18. **B.**

    Corazón -> arterias -> capilares -> venas -> corazón

19. **B.**

    Para eliminarlo del cuerpo

20.