

Ciencia – Nivel 4 – 6

CLAVE

☐

PRE PRUEBA

☐

POS PRUEBA

Seudónimo _____ Fecha _____

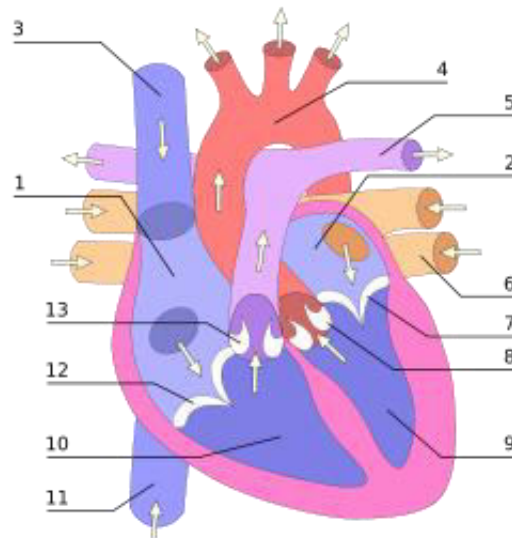
Centro de Recursos: _____

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada una de las siguientes premisas y haz un cerco alrededor de la letra que **mejor** responda a la premisa.

1. La sangre que llega a los alvéolos desde las células del cuerpo tiene un alto contenido de _____.
 - a) oxígeno
 - b) bióxido de carbono**
 - c) hidrógeno
 - d) nitrógeno
2. En esta estructura es donde ocurre el intercambio gaseoso entre el aire inhalado y la sangre.
 - a) alveolo**
 - b) bronquiolos
 - c) capilares
 - d) pulmones
3. ¿Qué estructura se desplaza hacia abajo cuando los músculos se contraen?
 - a) tráquea
 - b) diafragma**
 - c) faringe
 - d) costillas
4. Los (La) _____ se divide/n en dos tubos más angostos llamados bronquios.
 - a) alveolos
 - b) faringe
 - c) bronquiolos
 - d) tráquea**
5. Es un trastorno que provoca que las vías respiratorias se hinchen y se estrechen ocasionando dificultad para respirar.
 - a) asma**
 - b) cáncer del pulmón
 - c) pulmonía
 - d) tuberculosis
6. El sistema circulatorio se compone por
 - a) pulmón, corazón y cerebro.
 - b) pulmón, vasos sanguíneos y corazón.
 - c) corazón, sangre y vasos sanguíneos.**
 - d) Corazón, arterias y venas.

7. La sangre que sale del corazón hacia el cuerpo, pasa por un gran vaso sanguíneo llamado
- a) la aorta.
 - b) los capilares.
 - c) los pulmones.
 - d) la vena pulmonar.
8. ¿A qué parte del corazón entra la sangre rica en oxígeno?
- a) ventrículo derecho
 - b) ventrículo izquierdo
 - c) aurícula derecha
 - d) aurícula izquierda
9. Si un adolescente con sangre tipo A sufre heridas en un accidente automovilístico y necesita una transfusión de sangre, ¿qué tipo de sangre recibirá?
- a) sólo tipo A
 - b) tipo A o tipo O
 - c) sólo tipo AB
 - d) sólo tipo O

Utiliza la figura para contestar la siguiente pregunta:



10. ¿Que representan los números 1, 2, 9 y 10 en la figura?

1. AURICULA DERECHA
2. AURICULA IZQUIERDA
9. VENTRICULO IZQUIERDO
10. VENTRICULO DERECHO