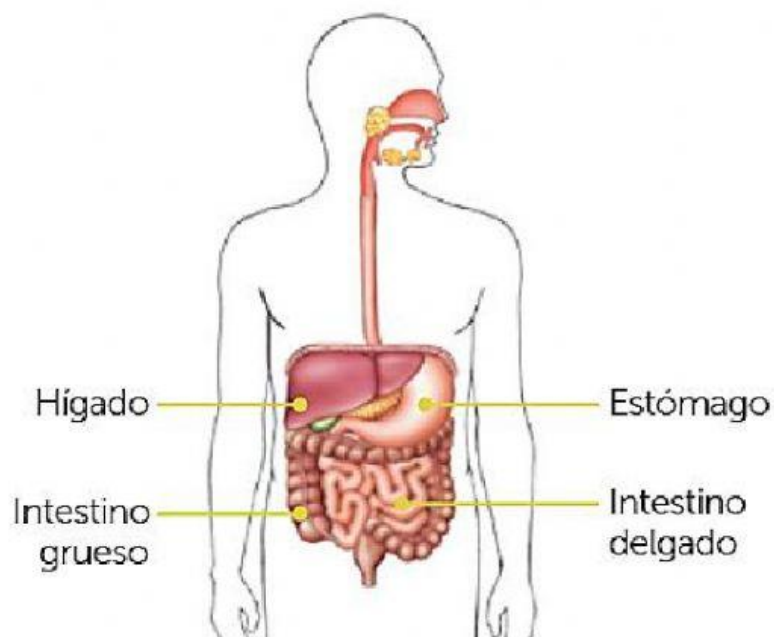


- 1.** Las células que nos forman a todos los seres vivos incorporan y procesan algunos materiales y eliminan otros. ¿Qué incorpora una célula y qué elimina? Elegí el conjunto de respuestas que se corresponde con los números del esquema.



- A.** 1. Desechos / 2. Dióxido de carbono / 3. Nutrientes y oxígeno. ☐
- B.** 1. Oxígeno / 2. Nutrientes / 3. Dióxido de carbono y otros desechos. ☐
- C.** 1. Oxígeno / 2. Dióxido de carbono / 3. Nutrientes. ☐

- 2.** ¿Por cuál de estos órganos del sistema digestivo no pasan los alimentos durante la digestión?



- A.** Por el estómago.
- B.** Por el intestino grueso.
- C.** Por el intestino delgado.
- D.** Por el hígado.



4. Los chicos de sexto hablan del corazón. ¿Qué frase es totalmente correcta?

- A.** El corazón humano tiene dos cavidades, un ventrículo y una aurícula. 
- B.** El corazón solo late cuando respiramos luego de hacer ejercicio físico o algún esfuerzo. 
- C.** El corazón está ubicado en el costado izquierdo de los pulmones 
- D.** La sangre que entra de cada lado no se mezcla porque el corazón tiene un tabique que divide completamente la parte izquierda de la derecha. 

5. Los chicos trataron de explicar la organización y función de los vasos sanguíneos. ¿Cuál de todas las explicaciones es la acertada?

- A.** Las arterias se ramifican y se van afinando hasta convertirse en venas a través de las cuales la sangre con más dióxido de carbono (representada en los esquemas con color azul) llega a las células. 
- B.** Las arterias se ramifican y se van afinando hasta convertirse en capilares, que luego se van unificando para formar las venas. La mayoría de las arterias transportan la sangre con más oxígeno, desde el corazón hacia el resto del cuerpo. La mayoría de las venas llevan sangre con más dióxido de carbono de vuelta al corazón. 

- C.** Los capilares no son vasos sanguíneos, aunque por ellos circulan los dos tipos de sangre, con más oxígeno y con más dióxido de carbono. La mezcla de ambas da un color azul que es el que se distingue debajo de nuestra piel. ☐
- D.** Los capilares sanguíneos forman los alvéolos del corazón. Las venas y las arterias recogen la sangre que expulsa el corazón por cada uno de ellos. ☐
- 6.** La sangre es el "medio de transporte" del organismo. En su recorrido recibe y va dejando diferentes materiales. ¿Qué materiales "salen" del sistema circulatorio y hacia dónde se dirigen?
- A.** Nutrientes y oxígeno hacia las células de todo el cuerpo y desechos de los procesos celulares y agua hacia el sistema excretor. ☐
- B.** Materia fecal y oxígeno hacia el exterior. ☐
- C.** Dióxido de carbono hacia el exterior y agua hacia la sangre. ☐
- D.** Oxígeno hacia el sistema respiratorio y nutrientes hacia el sistema digestivo. ☐
- 7.** ¿Todos los animales se nutren igual que los seres humanos? ¿Cuál de estas afirmaciones de los chicos es totalmente correcta?
- A.** Los animales deben excretar alimentos para conseguir nutrientes. ☐
- B.** Todos los vertebrados se alimentan y respiran como el ser humano. ☐
- C.** Todos los animales invertebrados tienen un solo orificio por el que ingresa el alimento y salen los desechos. ☐
- D.** Las lombrices de tierra respiran directamente absorbiendo el oxígeno y eliminando el dióxido de carbono a través de la piel húmeda. ☐

