

# PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES GRADO 3° PERIODO 2

1 El sistema digestivo es Conjunto órganos (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso) encargados del **proceso de la digestión**

**¿cuáles son los órganos que componen el sistema digestivo?**

- A. (boca, faringe, esófago, intestino delgado e intestino grueso)
- B. (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado)
- C. (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso)
- D. (boca, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso)

2 El sistema digestivo se encarga de.

- A. la digestión.
- B. la circulación
- C. la excreción
- D. la reproducción

3 El sistema respiratorio es el intercambio de oxígeno desde la atmósfera por dióxido de carbono producido por las células del cuerpo. Una de estas afirmaciones es correcta:

- A. Es el intercambio de oxígeno desde la atmósfera por dióxido de carbono producido por las células del cuerpo y el agua
- B. Es el intercambio de oxígeno desde la atmósfera por dióxido de carbono producido por las células del cuerpo y otras sustancias
- C. Es el intercambio de oxígeno desde la atmósfera por dióxido de carbono producido por las células del cuerpo
- D. Es el intercambio de oxígeno desde la atmósfera por dióxido de carbono producido por las células del cuerpo y las sales minerales

4 Uno de los órganos más importantes del sistema respiratorio es:

- A. Las venas
- B. La nariz
- C. El esófago
- D. El estomago

5 El **Sistema respiratorio** está constituido entre otras **estructuras**, por las Fosas nasales, Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones. Fosas nasales: La nariz corresponde al sector externo y está constituida por un armazón óseo y cartilaginoso, recubierto internamente de Mucosa nasal. De acuerdo al texto anterior los órganos que componen el sistema respiratorio son:

- A. Por las Fosas nasales, Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones y estomago
- B. Por las Fosas nasales, Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones y abdomen
- C. Por las Fosas nasales, Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones y corazón
- D. Por las Fosas nasales, Laringe, Tráquea, Bronquios y Pulmones

6 **Funciones** del aparato **circulatorio**. Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono desde los tejidos a los pulmones para su eliminación a través del aire espirado. Distribuir los nutrientes a todos los tejidos y células del organismo. De acuerdo al texto

- A. **Funciones** del aparato **circulatorio**. Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono y agua
- B. **Funciones** del aparato **circulatorio**. Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono y sales minerales
- C. **Funciones** del aparato **circulatorio**. Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono y grasa
- D. **Funciones** del aparato **circulatorio**. Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono

7 El **sistema cardiovascular** está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un **sistema** de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos). De acuerdo a la anterior lectura el órgano principal es:

- A. El corazón
- B. El hígado
- C. Los pulmones
- D. Los intestinos

8 El **sistema cardiovascular** está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares:

- A. (arterias, venas y capilares e intestino)
- B. (arterias, venas y capilares e intestino delgado)
- C. (arterias, venas y capilares e intestino, intestino delgado e intestino grueso)
- D. (arterias, venas y capilares)

9 La **función** principal del **sistema excretor**. El **sistema excretor** es el responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo. Estos desechos deben ser descartados, o excretados, para que el cuerpo permanezca saludable. El **sistema excretor** humano incluye la piel, los riñones, el intestino grueso y el hígado

- A. El **sistema excretor** es el responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo y las plantas
- B. El **sistema excretor** es el responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo
- C. El **sistema excretor** es el responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo y el aire
- D. El **sistema excretor** es el responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo y el estomago

10 La vía excretora **está formada** por un conjunto de conductos que son: Los uréteres, que conducen la orina desde los riñones a la vejiga **urinaria**, La vejiga **urinaria**, que **es** una bolsa muscular y elástica en la que se acumula la orina antes de ser expulsada al exterior

- A. La vejiga **urinaria**, que **es** una bolsa muscular y esquelética en la que se acumula la orina antes de ser expulsada al exterior
- B. La vejiga **urinaria**, que **es** una bolsa muscular y elástica en la que se acumula la orina antes de ser expulsada al interior del cuerpo
- C. La vejiga **urinaria**, que **es** una bolsa muscular y elástica en la que se acumula la orina antes de ser expulsada al exterior e interior
- D. La vejiga **urinaria**, que **es** una bolsa muscular y elástica en la que se acumula la orina antes de ser expulsada al exterior