

Esta prueba está estructurada en dos opciones (A y B). **DEBERÁ ELEGIR UNA DE ELLAS COMPLETA.**

PROPUESTA A

1. Señale la respuesta correcta respecto al aparato digestivo. La curva entre el colon ascendente y el colon transverso se llama:

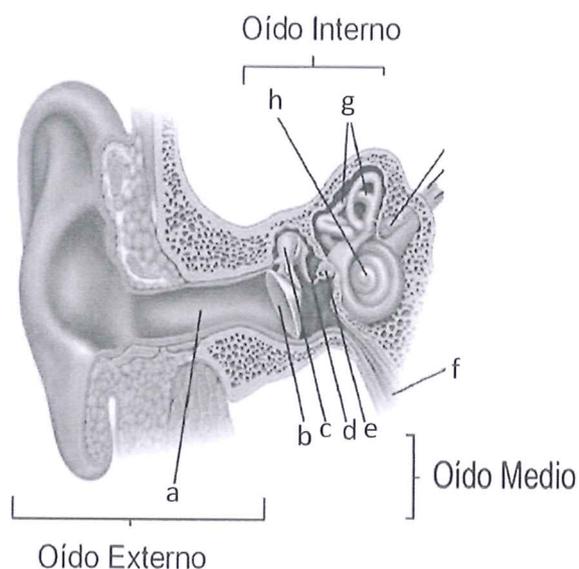
- a) Ángulo hepático.
- b) Ángulo esplénico.
- c) Colon sigmoide.
- d) Recto.

2. Defina los siguientes términos: cigoto, diploide, diáfisis, hidrólisis.

3. Identifique las estructuras señaladas en la figura. (2 puntos)

4. El músculo abdominal más superficial es el:

- a) Transverso del abdomen.
- b) Oblicuo interno.
- c) Oblicuo externo.
- d) Recto del abdomen.



5. Responda las siguientes cuestiones relacionadas con los huesos y articulaciones:

- a) ¿Qué vertebra se articula con el cráneo?
- b) ¿Cómo se llaman las dos partes de la cápsula articular?
- c) ¿Qué parte de la escápula se articula con el húmero?

6. Responda las siguientes cuestiones:

- a) Defina el término de nutrientes.
- b) Describa la pirámide de alimentos y proporcione ejemplos de alimentos de cada grupo.

7. Los huesos que forman la cintura pélvica son:

- a) Ilión, sacro, isquion, pubis.
- b) Sacro, coxis, hueso coxal y fémur.
- d) Ilión, isquion, pubis y fémur.
- e) Sacro, coxis, hueso coxal.

8. Relacione los elementos de las dos columnas (2 puntos)

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Paladar duro | a. Degrada triglicéridos. |
| 2. Músculo palatogloso | b. Coenzima |
| 3. Músculo geniogloso | c. Paladar blando. |
| 4. Músculo masetero | d. Masticación. |
| 5. Glándula submandibular | e. Degrada proteínas. |
| 6. Tripsina | f. Lipasa lingual. |
| 7. Lipasas | g. Huesos Maxilar y palatino. |
| 8. Biotina | h. Lengua. |

Esta prueba está estructurada en dos opciones (A y B). **DEBERÁ ELEGIR UNA DE ELLAS COMPLETA.**

PROPUESTA B

1. Señale la respuesta correcta respecto al aparato reproductor. De anterior a posterior, los orificios perineales de la mujer son:

- a) Ano, uretra, vagina.
- b) Vagina, uretra, ano.
- c) Uretra, vagina, ano.
- d) Uretra, ano, vagina.

2. Defina los siguientes términos: haploide, capilar, osteoblasto, homeostasis.

3. Identifique las estructuras señaladas en la figura. (2 puntos)

4. El músculo que abduce el muslo es el:

- a) Grácil.
- b) Pectíneo.
- c) Aductor largo.
- d) Glúteo medio.

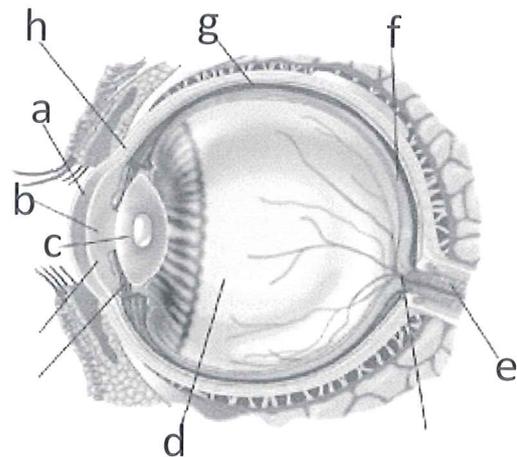
5. Responda las siguientes cuestiones relacionadas con los huesos y articulaciones:

- a) ¿Qué parte de la escápula puede palparse como una protuberancia ósea en la parte superior del hombro?
- b) ¿La mandíbula es un hueso craneal o facial?
- c) ¿Dónde se encuentra la escotadura radial, en el radio o en el cúbito?
- d) ¿Qué movimiento del pie realiza una bailarina cuando baila de puntas?

6. Describa brevemente el destino de la glucosa.

7. El movimiento de sus brazos hacia atrás y hacia adelante mientras camina se denomina:

- a) Aducción.
- b) Flexión.
- c) Extensión.
- d) Abducción.
- e) B y C son correctas.



8. Relacione los elementos de las dos columnas (2 puntos).

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Insulina | a. Inicia y mantiene la secreción de leche por las glándulas mamarias. |
| 2. Glucagón | b. En mujeres estimula la ovulación y la formación del cuerpo lúteo. |
| 3. Hormona luteinizante | c. Conserva el agua corporal disminuyendo el volumen urinario. |
| 4. Oxitocina | d. Corteza de la glándula suprarrenal. |
| 5. Calcitonina | e. Disminuye el nivel de glucosa en sangre. |
| 6. Prolactina | f. Estimula la contracción de las células musculares lisas del útero durante el parto. |
| 7. Glucocorticoides | g. Células parafoliculares de la glándula tiroides. |
| 8. Vasopresina | h. Aumenta el nivel de glucosa en sangre. |