

# ANATOMÍA APLICADA

## PROPUESTA A

1. Indique, explique brevemente y ponga un ejemplo de cada una de las cuatro características comunes a todos los seres vivos.

Están organizados, tienen un metabolismo, se adaptan al medio, se reproducen. (0.25 puntos por ítem)

2. Realice un esquema de las distintas partes del oído indicando las partes y cómo éstas se relacionan con su función.

Partes (0.5 puntos), función (0.5 puntos)

3. Explique cómo la retroalimentación negativa es clave para la homeóstasis y ponga tres ejemplos.

Explicación (0.5 puntos), ejemplos (0.5 puntos)

4. Ponga 4 ejemplos de sistemas corporales cuyos componentes se localicen fundamentalmente en las cavidades torácica y abdominopélvica y explíquelos brevemente.

0.25 puntos por sistema

5. Indique los cuatro tipos de planos más utilizados para dividir el cuerpo e indique cómo se denominan direccionalmente las estructuras divididas por estos planos.

Planos (0.5 puntos), direccionalidad (0.5 puntos)

6. Indique 4 estructuras situadas en la cavidad abdominal.

(0.25 por ítem correcto)

7. Indique, localice y explique la función del principal orgánulo celular productor de energía.

Indicar (0.25 puntos), localización (0.25 puntos), función (0.5 puntos)

8. Nombre y localice los principales huesos del cráneo.

0.25 puntos por ítem correcto

9. Nombre, localice e indique la función de los principales músculos erectores de la columna vertebral.

Nombrar (0.5 puntos), función (0.5 puntos)

10. Indique y explique las principales divisiones fisiológicas del sistema nervioso.

Nombrar (0.5 puntos), características (0.5 puntos)

## ANATOMÍA APLICADA

### PROPUESTA B

1. Indique y localice las principales regiones de la anatomía humana en visión posterior.

0.2 puntos por ítem correcto

2. Explique a qué hacen referencia los siguientes sufijos latinos/griegos y ponga un ejemplo: -algia, -ectomía, -itis, -oma, -patía.

0.2 puntos por ítem correcto

3. Indique y localice las principales partes de un hueso largo así como su estructura interna.

Diáfisis, epífisis, metáfisis (0.25 puntos); periostio y cartílago articular (0.25 puntos); hueso compacto, esponjoso y cavidad medular (0.25 puntos); médula ósea roja y médula ósea amarilla (0.25 puntos).

4. Indique qué factores alimentarios, de estilo de vida y hormonales son necesarios para la salud ósea.

Carga física, suministro adecuado de vitaminas y minerales, hormonas y edad. (0.25 puntos por ítem)

5. Explique e indique las diferencias entre unidad motora y unión neuromuscular

Unidad motora (0.5 puntos), unión neuromuscular (0.5 puntos)

6. Indique y localice los principales lóbulos cerebrales así como las principales áreas funcionales de la corteza cerebral.

lóbulos: frontal (en la parte anterior), parietal (parte media de cada hemisferio), occipital (parte posterior) y temporal (la parte más lateral e inferior) (0.5 puntos)

áreas sensoriales, áreas motoras y áreas de asociación (0.5 puntos)

7. Indique las estructuras que componen el globo ocular indicando sus funciones.

Estructuras (0.5 puntos), función (0.5 puntos)

8. Indique los principales componentes del sistema inmunitario y sus funciones.

Leucocitos, granulocitos, linfocitos y monocitos (0.25 puntos por ítem)

9. Indique, localice y explique la función de las distintas partes del corazón.

Localización (0.25 puntos), partes (0.25 puntos) y función (0.50 puntos)

10. Indique y explique la función de las distintas partes del sistema digestivo.

Partes (0.5 puntos), función (0.5 puntos)