

9. Verificando lo aprendido...

Comprueba lo que has aprendido hasta el momento, selecciona la respuesta que consideres correcta.

SELECCIÓN MÚLTIPLE

1 El sistema encargado de la ingesta, transformación, absorción y desecho de lo que no se pudo degradar o absorber de los alimentos:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) Sistema respiratorio | c) Sistema digestivo |
| b) Sistema circulatorio | b) Sistema excretor |

2 Glándula exocrina que produce saliva: una sustancia viscosa formada en su mayoría por agua y contiene una enzima llamada amilasa.

- | | |
|-------------|------------------------|
| a) Páncreas | c) Glándulas salivales |
| b) Hígado | d) Glándulas amilares |

3 Produce la bilis, necesaria para la digestión de las grasas.

- | | |
|-------------|------------------------|
| a) Páncreas | c) Glándulas salivales |
| b) Hígado | d) Glándulas amilares |

4 En su función exocrina produce enzimas (amilasa pancreática, lipasa, proteasas) que libera en el intestino delgado

- | | |
|-------------|------------------------|
| a) Páncreas | c) Glándulas salivales |
| b) Hígado | d) Glándulas amilares |

5 Conducto muscular cuya función principal es la de absorción de agua, lugar de síntesis de vitaminas del complejo B y vitamina K.

- | | |
|----------------------|-------------|
| a) Intestino delgado | c) Esófago |
| b) Intestino grueso | d) Estómago |

6 Acidifica el ambiente en el estómago, activa el pepsinógeno y lo transforma en pepsina.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) Jugo pancreático | c) Ácido Clorhídrico |
| b) Amilasa | d) Pepsina |

7 Inicia la digestión de los lípidos, es vaciada desde la vesícula biliar a una sección del intestino delgado.

- | | |
|-------------|------------------------|
| a) Lipidasa | c) Bilis |
| b) Pepsina | d) Amilasa pancreática |

8 Lugar donde se absorben los monómeros de biomoléculas, producto de la digestión, a través del tejido epitelial de su luz.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) Intestino delgado | c) Intestino grueso |
| b) Estómago | d) Colon |

9 Sistema del cuerpo humano cuya función es la de proveer oxígeno (O₂) al organismo y eliminar el dióxido de carbono (CO₂).

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) Sistema digestivo | c) Sistema circulatorio |
| b) Sistema respiratorio | d) Sistema excretor |

10 Es un vía respiratoria de primera generación formada de anillos de cartílago, musculo liso y epitelio ciliado.

- | | |
|--------------|----------------|
| a) Bronquios | c) Alveolos |
| b) Tráquea | d) Bronquiolos |

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO

11 Sacos microscópicos donde ocurre el intercambio gaseoso de CO₂ por O₂.

- | | |
|--------------|----------------|
| a) Bronquios | c) Alveolos |
| b) Tráquea | d) Bronquiolos |

12 Tipo de transporte activo por medio del cual se ocurre el intercambio gaseoso a nivel celular y tisular, en los alveolos.

- | | |
|-------------|----------------|
| a) Ósmosis | c) Fagocitosis |
| b) Difusión | d) Exocitosis |

13 Sistema que se encarga del transporte de sustancias, nutritivas y de desecho tanto sólidas como gaseosas.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) Sistema digestivo | c) Sistema circulatorio |
| b) Sistema respiratorio | d) Sistema excretor |

14 Tipo de fibra muscular que se encuentra únicamente en el corazón.

- | | |
|---------------|----------------|
| a) Voluntaria | c) Esquelética |
| b) Lisa | d) Cardíaca |

15 Conductos que llevan sangre desde el corazón a todo el cuerpo, con paredes de músculo liso elástico.

- | | |
|-------------|--------------|
| a) Arterias | c) Capilares |
| b) Venas | d) Vénulas |

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO

16 Vaso sanguíneo que lleva sangre que contiene CO₂ y desechos metabólicos celulares de regreso al corazón.

- | | |
|-------------|--------------|
| a) Arterias | c) Capilares |
| b) Venas | d) Vénulas |

17 Recibe la sangre desoxigenada con alto contenido en CO₂, por medio de las venas cavas superior e inferior.

- | | |
|--|--|
| a) Cámara aurícula →
ventrículo derecha | c) Cámara ventrículo →
aurícula derecha |
| b) Cámara aurícula →
ventrículo izquierda | d) Cámara ventrículo →
aurícula izquierda |

18 Esta función la cumplen los glóbulos blancos al proteger al organismo de agentes patógenos externos.

- | | |
|---------------|----------------|
| a) Transporte | c) Homeostasis |
| b) Inmunidad | d) Reparación |

19 Producto gaseoso de la respiración celular e innecesario para el organismo, desechado por las células hacia los pulmones para su excreción.

- | | |
|--------------------|-----------|
| a) CO ₂ | c) Urea |
| b) O ₂ | d) Amonio |

20 Favorecen la aglutinación y coagulación sanguínea, así de esa manera se detiene el sangrado y permite que las heridas sanen, tanto al exterior como en el interior.

- | | |
|----------------|---------------|
| a) Monocitos | c) Plaquetas |
| b) Eritrocitos | d) Linfocitos |

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO