

FICHA DE TRABAJO – SISTEMA DIGESTIVO

PUNTAJE: _____

NOMBRE COMPLETO: _____

1. LLENA EL SIGUIENTE CUADRO:

Nº	Nombre del órgano	Función del órgano
1		
2		
3	Estómago	Produce ácido estomacal y enzimas que descomponen los alimentos.
4		
5		
6		
7		

2. RESPONDE A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

- ¿Qué estructuras forman el aparato digestivo?
- La absorción de nutrientes ocurre a nivel de _____.
- La digestión de los carbohidratos se inicia en:
a) Boca
b) Faringe
c) Esófago
d) Estómago
e) Intestino
- Emulsifica las grasas:
a) Pepsina
b) Maltosa
c) Ptilina
d) Sacarosa
e) Bilis
- La _____ consiste en el pasaje de nutrientes hacia la sangre o linfa, con el fin de aportar _____ a nuestro organismo.
a) Digestión – mucus
b) Absorción – quilo
c) Absorción – energía
d) Digestión – quilo
e) Circulación – sangre
- No corresponde al intestino delgado:
a) Duodeno
b) Ciego
c) Yeyuno
d) Ileón
e) b y d

7. El quimo se forma en:

a) Boca

b) Faringe

c) Esófago

d) Estómago

e) Intestino delgado

8. Indique la secuencia correcta:

a. Faringe, laringe, estómago, intestino.

b. Faringe, esófago, estómago, intestino.

c. Laringe, esófago, estómago, intestino.

d. Faringe, yeyuno, estómago, intestino.

e. Laringe, duodeno, esófago, estómago.

9. ¿Qué son las vellosidades intestinales?

10. ¿Qué función cumple el apéndice?

11. ¿A qué se llama cardias?

12. ¿Qué función cumple el HCL?

13. ¿Qué son los movimientos peristálticos?

3. DIFERENCIA ENTRE LOS TIPOS DE DIGESTIÓN: LLENA EL CUADRO:

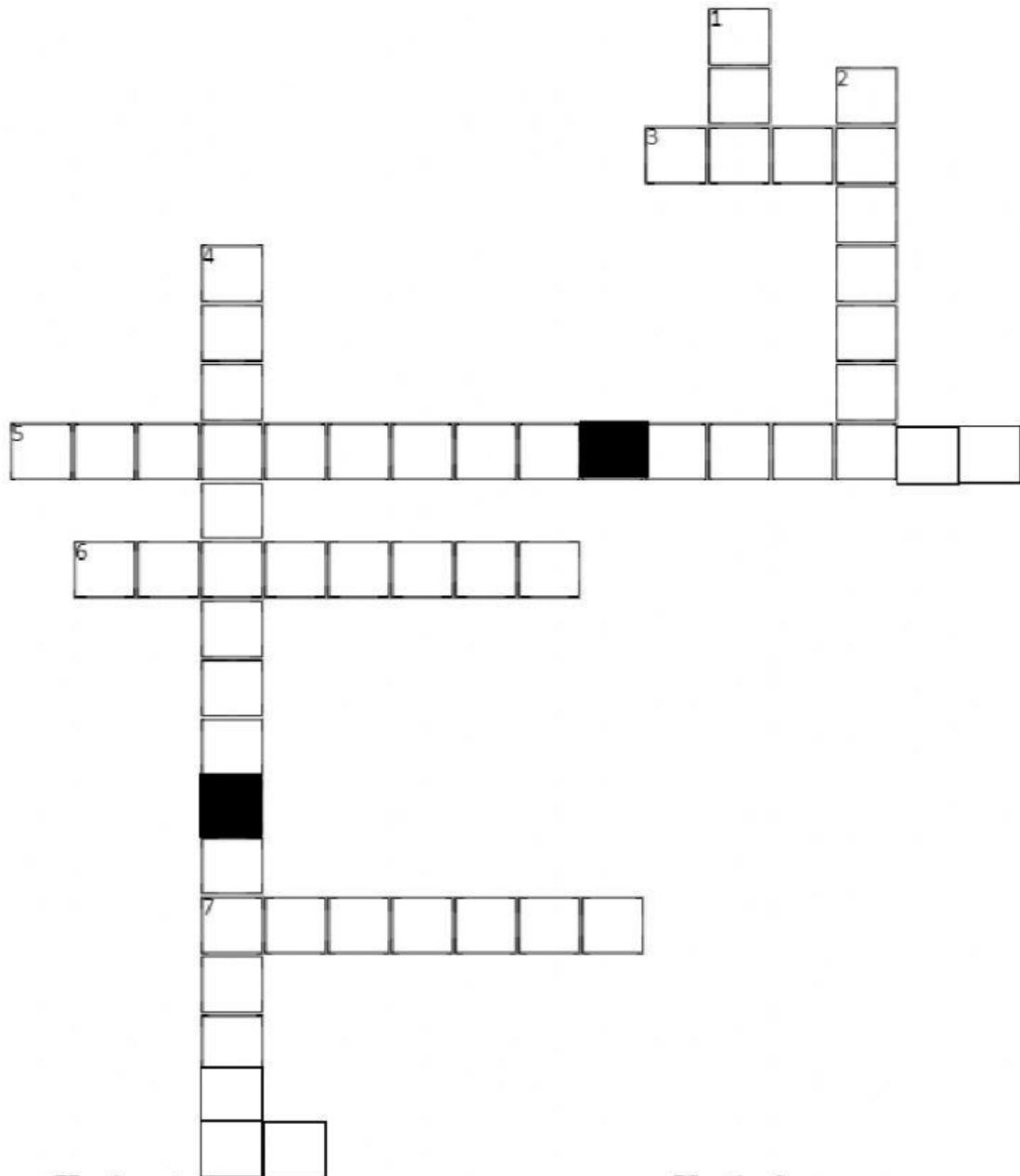


4. ENCUENTRA EN EL SIGUIENTE SOPA DE LETRAS LAS GLANDULAS ANEXAS DEL SISTEMA DIGESTIVO:



¿Qué GLANDULA ENCONTRASTE?	¿PARA QUE SIRVE?

5. ENCUENTRA EN EL SIGUIENTE CRUCIGRAMA LOS ORGANOS DEL SISTEMA DIGESTIVO:



Horizontales

- 3 se realiza la masticación, contiene a los dientes y a la lengua
- 5 elabora las heces fecales para desechar los excesos de la diestion
- 6 digiere los alimentos, segrega ácido clorhídrico al bolo alimenticio
- 7 tubo que conecta la boca con el estomago

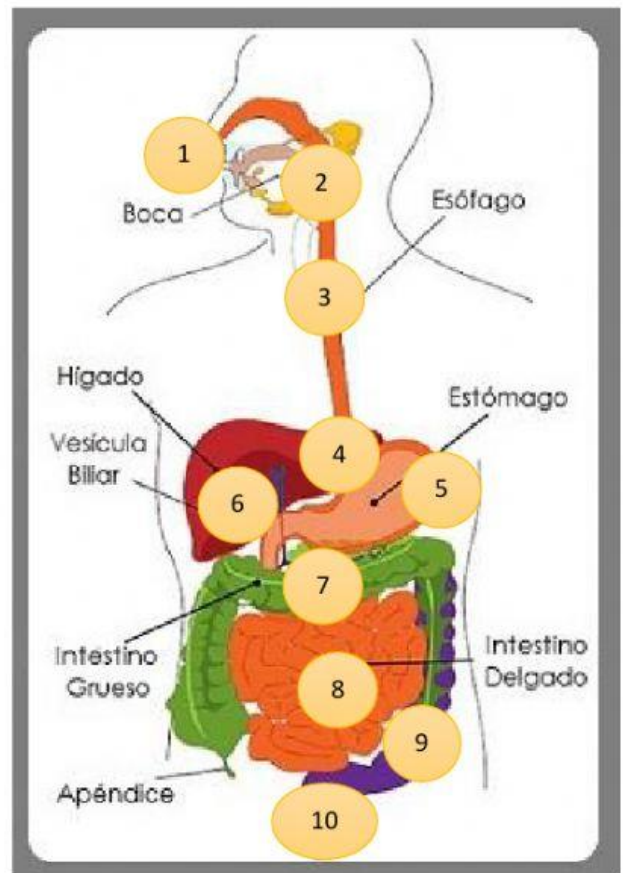
Verticales

- 1 orificio por donde se expulsa las heces fecales.
- 2 conecta la boca con el esófago
- 4 absorbe los nutrientes de los alimentos digeridos

6. Llena la libreta CON LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DIGESTIVO:

PASOS DE LA DIGESTION:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.



7. UNE CON FLECHAS CADA ETAPA DEL PROCESO DIGESTIVO CON SUS CARACTERÍSTICAS:

Ingestión

Digestión

Absorción

Egestión

Los alimentos se transforman en compuestos más simples y sencillos

Incorporación de alimentos de manera voluntaria

Se forma la materia fecal que luego, será expulsada al exterior

Se absorben los nutrientes que pasan al sistema circulatorio