



NOMBRES: _____ **CIENCIA Y TECNOLOGIA**

NIVEL: Secundaria **GRADO:** _____ **FECHA:** / / **BIMESTRE:** _____

1. Indica los nombres de los siguientes órganos del aparato digestivo:

1.- Los alimentos que se ingieren (polímeros), mediante el proceso de la digestión, se convierten en:

- a.- Energía.
- b.- Detritus.
- c.- Productos de desecho.
- d.- Monómeros.

2.- Para digerir los alimentos existen unas moléculas especializadas llamadas:

- a.- Monómeros.
- b.- Polímeros.
- c.- Enzimas.
- d.- Clorhídrico.

3.- Como consecuencia de la digestión de las proteínas, se obtiene:

- a.- Glucosa.
- b.- Aminoácidos.
- c.- Grasas.
- d.- Glicerina.

4.- El esófago se comunica con el estómago por medio de:

- a.- Cardias.
- b.- Válvula ileocecal
- c.- Íleon.
- d.- Píloro.

5.- ¿Cuál de las siguientes NO ES una glándula digestiva?

- a.- Pared del estómago.
- b.- Pared intestinal.
- c.- Riñón.
- d.- Páncreas.

6.- La secreción que facilita la digestión de las grasas es:

- a.- Lipasa intestinal.
- b.- Lipasa pancreática.
- c.- Mucus.
- d.- Bilis.

7.- Las moléculas resultantes de la digestión son absorbidas por:

- a.- Hígado.
- b.- Vellosidades intestinales.
- c.- Colon.
- d.- Vesícula biliar.

8.- El papel más importante del intestino grueso es:

- a.- Digerir alimentos.
- b.- Absorber agua.
- c.- Comunicar el intestino delgado con el ano.
- d.- Facilitar el tránsito intestinal.

9.- Una de las siguientes costumbres es beneficiosa para la salud:

- a.- Consumir alcohol.
- b.- Escuchar música a muy alto volumen.
- c.- Fumar.
- d.- Tomar fruta.

10.- Uno de los siguientes órganos NO ayuda al movimiento del aire:

- a.- Pulmón.
- b.- Músculos intercostales.
- c.- Diafragma.
- d.- Caja torácica.