

CUESTIONARIO REPASO SOBRE EL AP. DIGESTIVO.

1. La ptialina es una enzima presente en la saliva. También recibe el nombre de _____ y su función es: _____
2. Diferencia entre corona y raíz de un diente.
3. Define los términos de cardias y píloro e indica su función.
4. Describe la capa muscular del tubo digestivo y explica su función.
5. ¿Con qué membrana se continúa la capa serosa del tubo digestivo?
6. ¿Dónde se sitúa la válvula ileo-cecal y cuál es su función?
7. Completa los huecos:

El estómago contiene glándulas gástricas que producen el denominado "jugo". Las glándulas gástricas están formadas por tres tipos de células:

- Células parietales que vierten.....cuyas funciones son:

.....

Célulasque producen mucus cuya función es:.....

Células zimógenas oque segregan, precursor de la pepsina cuya función es romper proteínas en fragmentos denominados

8. ¿En qué parte del tubo digestivo se absorbe agua y electrolitos?
9. ¿Cuáles son las funciones que desempeña el hígado? ¿Y el páncreas?
10. ¿Qué función desempeña la bilis en el proceso digestivo?
11. Indica la función de las hormonas insulina y glucagón.
12. Define:
 - a. Deglución
 - b. Absorción intestinal
13. Diferencia entre digestión mecánica y química.
14. ¿Qué procesos digestivos importantes tienen lugar en el estómago? ¿Y en el intestino delgado?

15. ¿Qué procesos de la digestión tienen lugar en el duodeno? Y en el yeyuno e íleon?
16. Define vellosidad y microvellosidad intestinal. Haz un dibujo e indica qué ventajas supone su presencia en cuanto al proceso digestivo.
17. Completa un esquema sobre la digestión química que tendría lugar si comemos un filete (proteínas y grasa) y unas patatas fritas (almidón). Debes indicar los tramos del tubo digestivo en los que esos tres nutrientes van sufriendo la digestión, las enzimas implicadas y las sustancias resultantes de su actuación.
18. Relaciona cada órgano con la función digestiva que se realiza en él.

Estómago <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Segrega jugo pancreático.
Intestino delgado <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Se forma el quilo.
Boca <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Se forma el quimo.
Hígado <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Se forma el bolo alimenticio.
Páncreas <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Segrega la bilis.

19. Señala el/los órgano/s donde se realiza la digestión del almidón, de las grasas y de las proteínas.

	ALMIDÓN	GRASAS	PROTEÍNAS
BOCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTÓMAGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INTESTINO DELGADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>