

APARTO DIJESTIVO

1. ¿Cuáles son las etapas del proceso digestivo?

R: INGESTION. DIJESTION, APSORCION, LA ENGESTION O DEFECACION

2. ¿Cuáles son los macronutrientes encontrados en la dieta?

R: GLUCIDOS , PROTEINAS , LIPIDOS

3. ¿Qué es la digestión, cuál es la mecánica y la química?

R: ES EL PROCESO LOS CUALES ATRACES DE LOS ALIMENTOS SE TRANSFORMAN EN NUTRIENTES Y SON APSORVIDOS POR EL CUERPO, LA DIJESTION MECANICA ES UN GRUPO DE PROCESOS QUE EN CONJUNTO CON

LA DIESTION QUIMICA CONPONE EL PROCESO GENERAL DE LA DIESTION DE LA COMIDA EN NUESTRO CUERPO.

4. ¿Cuál es la función de la saliva y cuáles son las sustancias que la conforman?

R: LUBRICA A LOS ALIMENTOS PARA QUE PASE POR EL ESOFAGO Y CAIGA AL ESTOMAGO DONDE VA A CAER EN UN LIQUIDO LLADO ACIDO GASTRICO LA SALIVA ESTA CONPUESTA POR UN 99.5% DE H₂O (GUA) Y EL 5% DE SOLUTO (POTACIO SODIO BICARBONATO FOSFATO Y CLORO)

5. ¿Qué es la peristalsis y cuál es su función?

R: ES UNA SERIE DE CONTRACCIONES MUSCULARES COMO OLEADAS QUE TRASPORTAN LOS ALIMENTOS ATRAVEZ DEL TRACTO DIESTIVO

6. ¿Qué es un esfínter y cuántos y donde se encuentran en el tubo digestivo?

R: MÚSCULO EN FORMA DE ANILLO QUE RELAJA O AJUSTA PARA ABRIR O CERRAR UN CONDUCTO O UNA ABERTURA DEL CUERPO. ENTRE LOS EJEMPLOS ESTÁN EL ESFÍNTER ANAL (ALREDEDOR DE LA ABERTURA DEL ANO) Y EL ESFÍNTER PILÓRICO (EN LA ABERTURA INFERIOR DEL ESTÓMAGO).

EXISTEN DOS TIPOS DE ESFINTERES INFERIOR Y SUPERIOR

7. ¿Cuál es la función del estómago, qué sustancias secreta, qué función tiene cada una de esas sustancias y cuánto tiempo se almacenan los alimentos en el estómago?

R: EL **ESTÓMAGO** ES LA PORCIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE SE OCUPA DE DESCOMPONER LOS ALIMENTOS.,
SECRETAN TRES SUSTANCIAS IMPORTANTES: MOCO, ÁCIDO CLORHÍDRICO Y EL PRECURSOR DE LA PEPSINA, TARDA EN 12 A 20 HORAS EN ASER DIJESTION

8. ¿Cuál es la función del páncreas, qué sustancias secreta y cuáles son las funciones de cada sustancia?

R: FUNCION EXOCRINA PARA LA DIJESTION, FUNCION ENDOCRINA DE PRODUCCION DE HORMONAS , SECRETA INSULINA

9. ¿Cuál es la función del hígado y la vesícula biliar, qué sustancias secretan y cuál es la función de la bilis?

- **R:** Produce bilis, una sustancia que ayuda al organismo a absorber la grasa.
- Produce proteínas y factores coagulantes que el organismo necesita.
- Regula la glucosa (azúcar) en la sangre y almacena azúcar adicional.
- Colabora con el estómago y el intestino en la digestión de los alimentos.
- Controla la producción y la eliminación del colesterol.
- Almacena vitaminas, grasas y minerales.
- Elimina sustancias tóxicas (venenosas) de la sangre, así como muchos medicamentos recetados y de venta libre.
- Forma parte del sistema inmunológico, que es el que ayuda a su cuerpo a combatir las infecciones.

10. ¿Cuál es la función del intestino delgado, en cuántas porciones se divide y qué se conoce por absorción?

R: **FUNCIONES DEL INTESTINO DELGADO.** EL INTESTINO DELGADO ES LA PIEZA DE LOS INTESTINOS DONDE OCURRE EL 90% DE LA DIGESTIÓN Y DE LA AMORTIGUACIÓN ... SE DIVIDE EN TRES DEUDENO YEYUNO ILION

11. ¿Cuál es la función del intestino grueso y en cuántas porciones se divide?

R: SU **FUNCIÓN** ES, POSIBLEMENTE, RETRASAR EL PROGRESO DEL CONTENIDO INTESTINAL HACIA EL **INTESTINO GRUESO.** ... LAS PORCIONES CORRESPONDIENTES DEL PLEXO ENTÉRICO, QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA NERVIOSO ENTÉRICO SE DIVIDE EN 5 PARTES

12. ¿Cuál es la función del apéndice y en qué nonante se encuentra?

R: SU FUNCION DEL APENDICE ES ALVERGAR LAS VACTERIAS INTESTITANELS QUE SON VITALES PARA EL CUERPO HUMANO , SE NECUENTRAN EN LA BOCA SE ENCUENTRA EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DEL ABDOMEN

13. ¿Qué sustancias conforman las heces?

R: NITROGENO FOSFORO POTACIO CALCIO Y CARBONO

14. ¿Qué es la circulación porta hepática y cómo influye en el transporte de nutrientes por el torrente sanguíneo?

R. VASO SANGUINEO QUE TRANSPORTA LA SANGRE DESDE LOS INTESTINOS EL VASO EL PANCREAS Y LA VESICULA BILIAR TAMBIEN LLAMADO VENA PORTA

15. ¿Qué es el metabolismo y qué órgano se encarga de él?

R. HACE REFERENCIA A LA TRANSFORMACION Y CONSUMO DE LAS CELULAS DEL CUERPO PARA OBTENER ENERGIA NECESARIA PARA REALIZAR LAS ACCIONES QUE PERMITE UNA PERSONA EL ORGANNO ENCARGADO DEL METABOLISMO ES EL HIGADO