

CIENCIAS NATURALES P2 GRADOS 6

ACELERACIÓN

1 Las tres glándulas más importantes que ayudan en la digestión humana son

- a. La bilis, páncreas, hígado
- b. Páncreas, hígado, intestino delgado
- c. Hígado, vesícula biliar, páncreas
- d. Hígado, páncreas, estómago

2 El orden en que el alimento atraviesa el sistema digestivo es

- a. boca, esófago, intestino delgado, estómago, intestino grueso
- b. boca, esófago estómago, intestino delgado, intestino grueso
- c. boca, esófago, estómago, hígado, intestino delgado, intestino grueso
- d. boca, esófago, estómago, intestino delgado, hígado, intestino grueso

3 El órgano del sistema digestivo en que se absorben los nutrientes de los alimentos y pasan a la sangre es

- a. Intestino grueso
- b. Estómago
- c. Hígado
- d. Intestino delgado

4 El alimento entra a la boca, lo masticamos y humedecemos con la saliva, esta mezcla recibe el nombre de

- a. Bolo alimenticio
- b. Quimo
- c. Quilo
- d. Jugo gástrico

5 La cirrosis es una enfermedad del hígado. Una de las causas por la cual se da esta enfermedad es

- a. Comidas muy condimentadas
- b. Tener un horario irregular para las comidas
- c. Exceso de bebidas alcohólicas
- d. Una dieta inadecuada

6 La principal función del hígado, páncreas y vesícula es

- a. Producir jugo gástrico
- b. Producir la bilis
- c. Descomponer los alimentos para que sean aprovechados por el organismo
- d. Controlar el azúcar o glucosa en la sangre

7 Los alimentos se pueden clasificar en constructores, reguladores y energéticos. Un alimento constructor es la carne que se caracteriza por

- a. Regula el buen funcionamiento del organismo y evita enfermedades
- b. Permite el crecimiento y reproducción de nuestros tejidos
- c. Proporciona energía necesaria para nuestras actividades
- d. Ser un alimento indispensable

8 Una de las siguientes etapas no pertenece a la nutrición en las plantas

- a. Absorción de nutrientes
- b. Conducción de nutrientes
- c. Digestión de nutrientes
- d. Respiración

9 La principal función del sistema circulatorio humano es

- a. Transportar la sangre
- b. Llevar nutrientes y oxígeno a las células y recoger el Dióxido de Carbono del proceso de respiración
- c. Mantenernos vivos
- d. Llevar sangre al corazón

10 Las células de la sangre que se encargan de coagularla cuando tenemos una herida y evitar una hemorragia es

- a. Glóbulos rojos
- b. Glóbulos blancos
- c. Plaquetas
- d. El plasma

11 El carbón es un combustible fósil. La forma de energía que tiene este mineral es

- a. Química
- b. Lumínica
- c. Térmica
- d. Cinética

12 La materia tiene propiedades generales y específicas. De las siguientes propiedades seleccione la que es general

- a. Elasticidad
- b. Transparencia
- c. Densidad
- d. Peso

13 La dureza es una propiedad que consiste en que la materia

- a. Se quiebra con facilidad
- b. Es atravesada por la luz
- c. Puede rayar a otra sustancia
- d. Se puede convertir fácilmente en láminas

14



En la anterior imagen se observan dos sustancias, una en la parte superior y la otra en la inferior. Si la que está en la parte inferior es agua con densidad de 1. La que está en la parte superior debe tener una densidad de

- a. 1.5
- b. 1.2
- c. 0.80
- d. 1.7

15

Existen diversas formas de energía como la química, lumínica, térmica y cinética. El sol que es nuestra principal fuente de energía, posee energía

- a. Química
- b. Cinética
- c. Térmica
- d. Térmica y lumínica