

## 5°. CIENCIAS NATURALES, 2° PERIODO

1.

En la clase de Ciencias Naturales de Juan están hablando sobre la variedad de seres vivos que se encuentran en la Tierra...



¿Sobre qué tema están hablando?

a)  las regiones climáticas      c)  biodiversidad

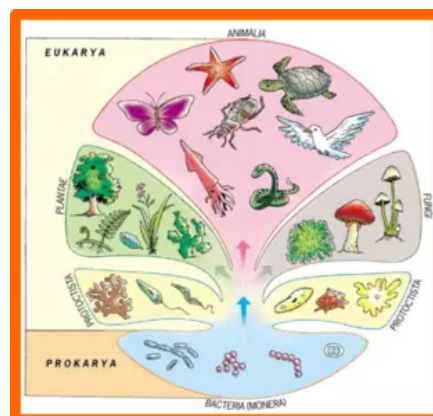
b)  tipos de mezclas      d)  especies endémicas

2.

Su maestra les explicó que la variedad de seres vivos se clasifican en cinco grandes grupos, llamados reinos.

El reino \_\_\_\_\_ está representado por las bacterias.

- a)  monera
- b)  fungi
- c)  protista
- d)  animal



3.

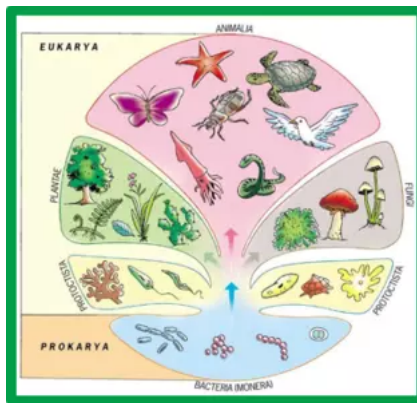
Los hongos conforman el reino \_\_\_\_\_



- a)  vegetal                      c)  protista  
 b)  monera                        d)  fungi

4.

María, una compañera de Juan, dijo que el reino **PROTISTA** está compuesto por animales, como: jaguar, iguana, serpiente y lobo.



¿Estás de acuerdo con lo que dijo María?

- a)  tal vez  
 b)  si  
 c)  no

5.

Jesús fue de vacaciones a la playa. Allí pudo ver palmeras, cangrejos, delfines, arrecifes de coral, etc.

Estos elementos forman parte de un \_\_\_\_\_ marino.

- a)  clima
- b)  ecosistema
- c)  paisaje



6.

Este ecosistema ha perdido su vegetación original debido a la tala de árboles y es usado como tierras de pastoreo.

¿Qué ecosistema representa?

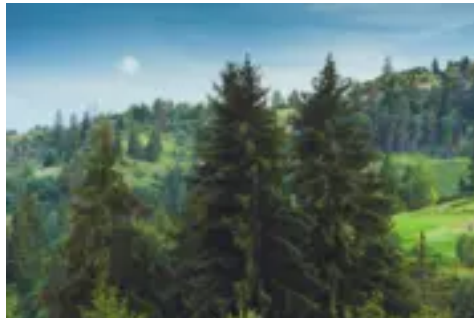
- a)  pastizal
- b)  bosque de pino y encino
- c)  desierto
- d)  bosque tropical

7.

La imagen representa un tipo de ecosistema en el que hay un clima frío o semifrío, casi siempre está húmedo y su fauna se conforma por pinos y abetos.

¿De qué tipo de ecosistema se trata?

- a)  bosque tropical
- b)  humedal
- c)  pastizal
- d)  bosque de coníferas



8.

Jesús les platicó a sus compañeros que en sus vacaciones en la playa había lagunas en donde se mezclan el agua dulce con el agua salada, pero no recuerda cómo se llaman esas zonas.



¡Ayúdale a recordar su nombre!

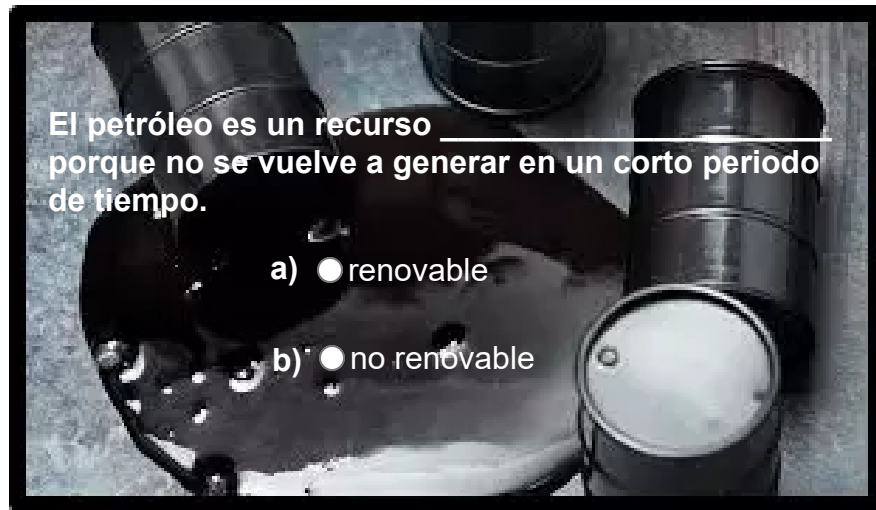
- a)  estuarios
- b)  arrecifes
- c)  matorrales
- d)  estalactitas

9.

Fue la actividad, por medio de la cual los grupos de personas nómadas comenzaron a establecerse en un lugar y se volvieron sedentarios.

- a)  pesca
- b)  caza
- c)  comercio
- d)  agricultura

10.



11.

Jesús, María y Juan fueron de excursión a la marquesa con su grupo.

Su maestra les pidió que observaran el pasto y las pequeñas plantas que crecen a la sombra de los árboles de gran tamaño que hay en esa zona.

¿Cómo se llama ese tipo de vegetación?

- a)  pastizal                      c)  estuario  
b)  sotobosque                      d)  ecosistema

12.

¿Cuál de las oraciones describe lo que son las especies endémicas?



- a)  aquellas que habitan en una sola región, con características geográficas únicas  
b)  aquellas que habitan en cualquier lugar del planeta, sin importar sus características

13.

Otro día, también en la clase de Ciencias Naturales, la maestra les explicaba acerca de una propiedad que tienen algunas sustancias para disolverse en otras.

¿Sobre qué propiedad está hablando?

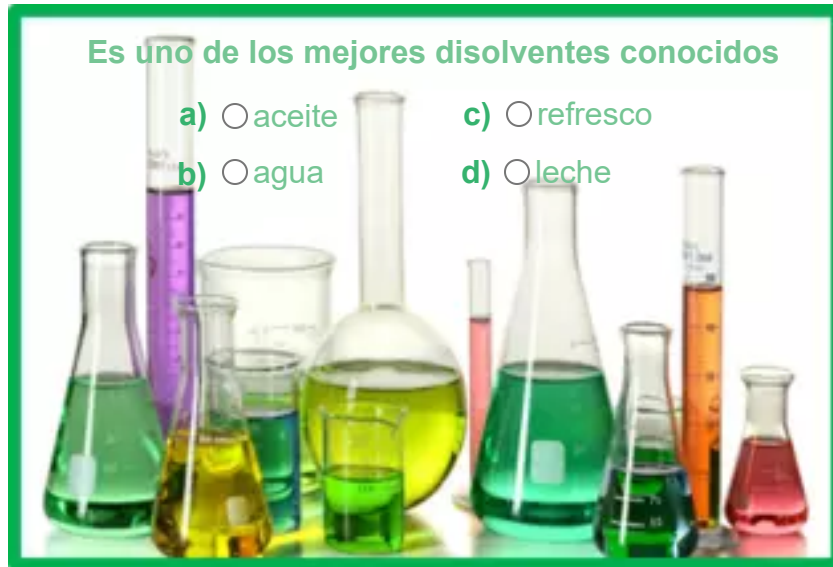
- a)  filtración
- b)  solubilidad
- c)  mezcla
- d)  evaporación



14.

Es uno de los mejores disolventes conocidos

- a)  aceite
- b)  agua
- c)  refresco
- d)  leche



15.

El aire es un compuesto de varios gases, por lo tanto es un ejemplo de \_\_\_\_\_



- a)  desechos
- b)  tóxicos
- c)  mezcla

16.

Es la razón por la cual los planetas giran alrededor del Sol, la Luna gira alrededor de la Tierra y cuando saltamos volvemos a caer al piso.

- a)  la fuerza de gravedad
- b)  la imantación
- c)  el peso de los cuerpos



17.

Miguel ayuda a su mamá a preparar el agua de limón para la comida. y observó que quedan pequeños pedacitos de la cáscara en el agua...

¿Qué método de separación de mezclas debe utilizar Miguel para quitar la cáscara del agua?

- a)  evaporación
- b)  filtración
- c)  imantación



18.

¿Qué tipo de mezcla puedes ver en la imagen?



- a)  heterogénea
- b)  revuelta
- c)  homogénea

19.

¿Qué tipo de mezcla puedes ver en la imagen?



- a)  homogénea    b)  heterogénea    c)  equivalente

20.

¿Qué tipo de separación de mezclas utilizarías para separar esta mezcla sin tocarla?



- a)  filtración                      c)  evaporación  
b)  decantación                      d)  imantación

21.

