Escuela Los Rastrojos
Ciencias Naturales: 7° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha de Ciencias Naturales

1 ¿Cuál de los siguientes tipos de microorganismos es procarionte?

A Hongos.

B Bacterias.

C Protozoos.

D Microalgas.

2 ¿Qué tienen en común las bacterias y los virus?

A Poseer vida.

B Presentar pared celular.

C Tener material genético.

D Reproducirse por sí solos.

3 ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una característica de los hongos?

A Solo son pluricelulares.

B Son microorganismos procariontes.

C Están formados por células eucariontes.

D Se reproducen en el interior de una célula.

4 ¿Cuál de las siguientes estructuras o microorganismo es el de menor tamaño?

A Virus.

B Bacteria.

C Célula animal.

D Célula vegetal.

5 ¿A qué tipo de virus corresponde el que muestra la imagen?



A Bacteriófago.

B Virus helicoidal.

C Virus poliédrico.

D Virus con envoltura.

6 En relación a los microorganismos es falso mencionar que:

A son invisibles al ojo humano.

B son usados en la biotecnología.

C son ejemplos de ellos los virus y las bacterias.

D ninguno de los anteriores es falso

7 ¿Cuál de las siguientes relaciones microrganismo – célula es correcta?

A bacteria – eucarionte

B virus – eucarionte

C virus – procarionte

D hongo – eucarionte

8 ¿En qué lugares es posible encontrar bacterias?

A Solo al interior de nuestro cuerpo

B Solo se encuentran en condiciones de humedad

C En todas partes, incluso en condiciones extremas de temperatura

D Solo en lugares de baja temperatura

LIVEWORKSHEETS

9 ¿Cuál de los siguientes productos es generado gracias a la acción de los microorganismos?

A pan

B yogurt

C antibióticos

D todas las anteriores

10 En relación a las bacterias es correcto decir que:

A Son procariontes

B Son de menor tamaño que los virus

C No es posible cultivarlas

D Siempre producen enfermedades

11 ¿Por qué es beneficiosa la flora bacteriana?

A porque ayuda a regular la temperatura corporal.

B porque evita la invasión de bacterias que puedan provocar enfermedades.

C porque permite generar sustancias de reserva para el organismo.

D porque regula la concentración de sales minerales.

12 ¿Cuál de las siguientes opciones, en relación con los microorganismos utilizados para elaborar alimentos, es incorrecta?

A Hongo-queso.

B Virus-pan.

C Hongo- pan.

D Bacteria-yogurt.

13 ¿A qué microorganismos corresponde la siguiente definición? "No sé si soy un ser vivo, ya que para vivir necesito de otro organismo. De esta manera puedo realizar mi ciclo de vida".

A Hongo.

B Virus.

C Bacteria.

D Protozoo.

14 ¿A qué microorganismos corresponde la siguiente definición? "Suelen confundirme con una planta, pero me alimento de otros organismos a través de la absorción. Puedo estar formado por una o varias células y crezco en ambientes húmedos".

A Hongo.

B Virus.

C Bacteria.

D Protozoo.

15 ¿A qué microorganismos corresponde la siguiente definición? "Aunque soy una sola célula, poseo varias formas y a veces estoy acompañada por otras como yo. Me puedes encontrar en todo el planeta, incluso dentro de varios seres vivos".

A Hongo. B Virus. C Bacteria. D Protozoo.

16 Las bacterias son:

1 Microorganismos - 2 Omnívoros - 3 Unicelulares - 4 Eucariontes

A 1 y 3 B 2 y 3 C 1 y 4 D 2 y 4

LIVEWORKSHEETS