

1. Elige la opción correcta:

1. Los organismos que son capaces de fabricar sustancias orgánicas a partir de sustancias inorgánicas se llaman:

- a) autótrofas
- b) Heterótrofos

2. Los organismos que se alimentan de otros seres vivos o de sus restos se llaman:

- a) autótrofos
- b) heterótrofos

3. Todos los seres vivos deben realizar tres funciones, llamadas:

- a) funciones orgánicas
- b) funciones vitales
- c) funciones celulares

4. Estas funciones son:

- a) nutrición, redacción y reprobación
- b) alimentación, relación y reproducción
- c) nutrición, relación y reproducción

5. La huida de un animal ante la presencia de un depredador es un ejemplo de:

- a) función de relación
- b) función de reproducción
- c) función de nutrición

6. En la reproducción sexual

- a) intervienen dos individuos
- b) interviene un solo individuo
- c) intervienen dos individuos del mismo sexo.

7. En la reproducción asexual:

- a) intervienen dos individuos
- b) interviene un solo individuo
- c) intervienen dos individuos del mismo sexo.

8. El agua es la sustancia más abundante en los seres vivos:

- a) verdadero
- b) falso
- c) solo en ciertos organismos

9. Los seres vivos están formados fundamentalmente por cuatro elementos:

- a) carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno
- b) carbono, calcio, hierro y oxígeno
- c) nitrógeno, calcio, boro y magnesio

10. Una de las funciones de los glúcidos es:

- a) regular funciones vitales
- b) servir de fuente de energía inmediata
- c) servir de fuente de energía de reserva

11. Una de las funciones más importantes de los lípidos es:

- a) regular funciones vitales
- b) servir de fuente de energía inmediata
- c) servir de fuente de energía de reserva

12. Una de las funciones más importantes de las proteínas es:

- a) regular funciones vitales
- b) servir de fuentes de energía inmediata
- c) servir de fuentes de energía de reserva

13. El ADN es :

- a) un tipo de ácido nucléico
- b) un glúcido
- c) una proteína

14. El reino moneras está formado por organismos

- a) unicelulares
- b) pluricelulares
- c) de ambos tipos

15. Los protistas están formados por organismos

- a) unicelulares
- b) pluricelulares
- c) de ambos tipos

16. Los hongos son seres vivos

- a) unicelulares
- b) unicelulares y pluricelulares
- c) pluricelulares

17. las bacterias pertenecen al reino

- a) protista
- b) moneras
- c) hongos

18. Se dice que dos animales son de la misma especie si

- a) pueden reproducirse
- b) dan descendencia
- c) pueden reproducirse y dar descendencia fértil

19. Escribe SÍ si se refiere a un ser vivo, y NO si no se refiere a un ser vivo. (0,5p)

- a) Tiene sensibilidad.
- b) No respira.
- c) Se alimenta.
- d) No crece.

20. ¿Qué poseen los seres vivos que los diferencia de los inertes (no vivos)? (0,5p)

- a) Sales minerales.
- b) Células.
- c) Minerales.
- d) Azúcares.