Guia de practica - Clasificación de los seres vivos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuáles son los cinco reinos en los que se clasifican los seres vivos?

1. Animalia, Plantae, Fungi, Protista, Virus
2. Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia
3. Bacteria, Algas, Hongos, Plantas, Animales
4. Procariotas, Eucariotas, Hongos, Plantas, Animales

Respuesta correcta:
B.

Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia

2.

¿Qué característica principal distingue a los organismos del reino Monera?

1. Son multicelulares y autótrofos.
2. Son unicelulares y eucariotas.
3. Son unicelulares y procariotas.
4. Son pluricelulares y heterótrofos.

Respuesta correcta:
C.

Son unicelulares y procariotas.

3.

Un ejemplo de organismo del reino Protista es:

1. Una rosa
2. Una bacteria
3. Una ameba
4. Un hongo

Respuesta correcta:
C.

Una ameba

4.

¿Cuál de los siguientes reinos incluye organismos que son principalmente autótrofos y realizan fotosíntesis?

1. Animalia
2. Fungi
3. Plantae
4. Protista

Respuesta correcta:
C.

Plantae

5.

El reino que agrupa a los hongos se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Fungi

6.

Los organismos del reino Animalia se caracterizan por:

1. Ser autótrofos y tener pared celular.
2. Ser heterótrofos y tener células sin pared celular.
3. Ser unicelulares y móviles.
4. Ser procariotas y descomponedores.

Respuesta correcta:
B.

Ser heterótrofos y tener células sin pared celular.

7.

¿Qué reino incluye a las algas verdes unicelulares?

1. Monera
2. Protista
3. Plantae
4. Fungi

Respuesta correcta:
B.

Protista

8.

La levadura utilizada en la panificación pertenece al reino:

1. Monera
2. Protista
3. Fungi
4. Plantae

Respuesta correcta:
C.

Fungi

9.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de organismo del reino Monera?

1. Escherichia coli
2. Ameba
3. Musgo
4. Moho

Respuesta correcta:
A.

Escherichia coli

10.

Los organismos del reino _____ son procariotas y pueden vivir en ambientes extremos.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Monera

11.

¿Qué reino agrupa a organismos que pueden ser unicelulares o multicelulares y tienen nutrición por absorción?

1. Animalia
2. Fungi
3. Protista
4. Plantae

Respuesta correcta:
B.

Fungi

12.

La principal diferencia entre los reinos Protista y Fungi es que:

1. Los protistas son procariotas, los hongos son eucariotas.
2. Los protistas son autótrofos, los hongos son heterótrofos.
3. Los protistas pueden ser autótrofos o heterótrofos, mientras que los hongos son heterótrofos.
4. Los protistas son multicelulares, los hongos son unicelulares.

Respuesta correcta:
C.

Los protistas pueden ser autótrofos o heterótrofos, mientras que los hongos son heterótrofos.

13.

¿Cuál de estos organismos NO pertenece al reino Animalia?

1. Mariposa
2. Esponja de mar
3. Alga marina
4. Rana

Respuesta correcta:
C.

Alga marina

14.

Los virus no están incluidos en los cinco reinos porque:

1. Son demasiado pequeños.
2. No tienen estructura celular.
3. Son patógenos.
4. Son un reino aparte.

Respuesta correcta:
B.

No tienen estructura celular.

15.

El reino que incluye a las plantas con flores es _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Plantae

16.

¿Qué reino contiene organismos que son descomponedores y juegan un papel crucial en el ciclo de nutrientes?

1. Animalia
2. Fungi
3. Protista
4. Monera

Respuesta correcta:
B.

Fungi

17.

¿Cuál de los siguientes es un organismo del reino Protista?

1. Lactobacillus (bacteria)
2. Paramecio
3. Seta (hongo)

Respuesta correcta:
B.

Paramecio

18.

La clasificación en cinco reinos fue propuesta por:

1. Charles Darwin
2. Carl Linnaeus
3. Robert Whittaker
4. Gregor Mendel

Respuesta correcta:
C.

Robert Whittaker

19.

Los organismos del reino _____ son eucariotas, en su mayoría multicelulares, y se alimentan por ingestión.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Animalia

20.

¿Qué característica comparten los reinos Plantae, Fungi y Animalia?

1. Son todos autótrofos.
2. Son todos multicelulares.
3. Son todos procariotas.
4. Son todos unicelulares.

Respuesta correcta:
B.

Son todos multicelulares.

Respuestas

1. **B.**

   Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia

2. **C.**

   Son unicelulares y procariotas.

3. **C.**

   Una ameba

4. **C.**

   Plantae

5. Fungi

6. **B.**

   Ser heterótrofos y tener células sin pared celular.

7. **B.**

   Protista

8. **C.**

   Fungi

9. **A.**

   Escherichia coli

10. Monera

11. **B.**

    Fungi

12. **C.**

    Los protistas pueden ser autótrofos o heterótrofos, mientras que los hongos son heterótrofos.

13. **C.**

    Alga marina

14. **B.**

No tienen estructura celular.

15. Plantae
16. **B.**

    Fungi
17. **B.**

    Paramecio
18. **C.**

    Robert Whittaker
19. Animalia
20. **B.**

    Son todos multicelulares.