

Guía de práctica - 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

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.

3.

Un ejemplo de organismo del reino Protista es:

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

4.

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

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

5.

El reino que agrupa a los hongos se llama _____.

Respuesta: _____

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.

7.

¿Qué reino incluye a las algas verdes unicelulares?

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

8.

La levadura utilizada en la panificación pertenece al reino:

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

9.

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

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

10.

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

Respuesta: _____

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

12.

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

1. Los protistas son procariontes, 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.

13.

¿Cuál de estos organismos NO pertenece al reino Animalia?

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

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.

15.

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

Respuesta: _____

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

17.

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

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

18.

La clasificación en cinco reinos fue propuesta por:

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

19.

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

Respuesta: _____

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.