

SEMANA 07: REINO FUNGI Y REINO PLANTAE

1. Son organismos que se caracterizan porque la pared celular de sus células está compuesta por quitina:

- Bacterias
- Plantas
- Hongos
- Procariotas
- Cianofitas

Rspta:.....

2. Son hongos filamentosos que presentan hifas cenocíticas:

Rspta:.....

3. Son estructuras tubulares alargadas que contienen células y poseen la capacidad de ramificarse.

- Micelio
- Esporangioforo
- Ascocarpo
- Hifas
- Glucocalix

Rspta:.....

4. Es la asociación que se da entre un alga y un hongo:

Rspta:.....

5. Son organismos del reino Plantae que viven en ambientes húmedos, carecen de semillas y presentan gametofito dominante:

Rspta:.....

6. Son estructuras de reproducción, presentes en la parte dorsal de la fronda en los helechos:

Rspta:.....

7. Es un tejido que se encuentra en los ápices de la planta y favorece el crecimiento primario.

Rspta:.....

8. Es una estructura que se encarga del intercambio de gases en las plantas:

Rspta:.....

9. Es un tejido conductor formado por vasos leñosos que transportan agua y sales minerales de forma ascendente.

Rspta:.....

10. Es un tejido a base de células muertas que brinda rigidez y dureza:

- Epidermis
- Meristemo primario
- Colénquima
- Parénquima
- Esclerénquima

Rspta:.....

11. Indicar como se conoce al tejido epidérmico que recubre las raíces.

Rspta:.....

12. Tipo de raíz en donde se diferencia una raíz principal y raíces secundarias.

Rspta:.....

13. Marque (V) verdadero o Falso (F) según corresponda:

- () El tallo presenta geotropismo negativo.
() Las plantas con tallo se denominan acaules,
() Los rizomas son tallos de crecimiento horizontal.
() La espina caulinar no es una modificación del tallo.

Rspta:.....

14. Estructura de la hoja que une el limbo con la vaina:

Rspta:.....

15. Es un tejido nutricional utilizado por el embrión durante la germinación.

- Tegumento
- Endocarpio
- Epicótilo
- Albumen
- Píloriza

Rspta:.....

Tarea domiciliaria:

1. Organismos conocidos como hongos imperfectos, que no tienen reproducción sexual conocida.

Rspta:.....

2. El "Pie de atleta" es causado por un hongo de tipo:

Rspta:.....

3. Indicar la alternativa que presente características de una planta dicotiledónea.

- I. Raíz fibrosa
- II. Raíz pivotante
- III. Flor trímera
- IV. Flor pentámera
- V. Hojas con nervaduras paralelas

Rspta:.....

4. Las plantas xerofitas presentan abundante parénquima:

Rspta:.....