REINO PROTOCTISTAS Y PLANTAS.

1.Todas las plantas se caracterizan por:

a. Presentar células cuyas paredes celulares rodea la membrana plasmática.
b. Ser organismos heterótrofos.
c. Poseer células procariotas.
d. Necesitar oxígeno para realizar fotosíntesis.

2. Los musgos y los helechos tienen en común:
a. La posesión de tallos, raíces y hojas verdaderas.
b. Que todos sus representantes poseen vasos conductores
c. La intervención de esporas en su reproducción.
d. Un hábitat muy seco.

3. Una especie de bioindicadora:
a. Son sensibles a las perturbaciones medioambientales.
b. Orienta sus movimientos en la dirección del estímulo.
c. Trepan sobre los árboles para recibir una buena cantidad de luz.
d. Intercambian gases y absorben agua y sales minerales por todo su cuerpo.

4.El orgánulo responsable de realizar la fotosíntesis es:
a. La pared celular.
b. Las hojas
c. La clorofila.
d. Los cloroplastos.

5. Las plantas gimnospermas:
a. Por lo general, poseen en flor hermafroditas.
b. Suelen tener flores que se llaman conos o piñas.
c. Presenta las semillas encerradas en un fruto.
d. Nunca tienen hojas en forma de escamas o agujas.

6. Las flores plantas dicotiledóneas se caracterizan por:
a. Los nervios de las hojas paralelos.
b. Más de dos cotiledones.
c. Un solo cotiledón.
d. Los nervios de las hojas ramificados .

LIVEWORKSHEETS

7. En las plantas:
a. La sabia bruta circula por los vasos liberianos.
b. Los vasos leñosos tardes transportan la sabia elaborada.
c. La fotosíntesis transforma sabe elaborada en sabia bruta.
d. La nutrición siempre es autótrofo.

8. Los tropismos:
a. Movimientos que nos orientan la planta hacia el estímulo.
b. Movimientos independientes de la luz, el agua o la gravedad.
c. Movimientos de apertura y cierre de pétalos según sea de día o de noche.
d. Son positivos o negativos según se orienten hacia el estímulo de los que los provoca o, al contrario.

9. Las nastias de las plantas son:
a. Movimientos que orientan a la planta del estímulo.
b.Movimientos dependientes de la luz, el agua o la gravedad.
c. Movimientos de apertura y cierre de los pétalos según sea de día o de noche o en función de la temperatura.
d. Desplazamiento de las plantas de zonas frías a templadas.

10. Los procesos que intervienen en la reproducción de las plantas son:
a. Fotonastia, sismonastia, tigmonastia.
b. Fototropismo, Gravitropismo, hidrotropismo.
c. Polinización, fecundación, formación de la semilla, fruto y germinación.
d. Rizomas, bulbos, estolones y tubérculos.

1. Los organismos del reino Protoctista se caracterizan por:
a. Presentar células eucariotas.
b. Ser generalmente pluricelulares.
c. No tener ni cloroplastos ni mitocondrias.
d. Por ser células procariotas.

2. Las algas son importantes porque:
a.Interfieren en las cadenas alimentarias de los ecosistemas acuáticos, provocando la extinción de especies. .
b. Su uso alimentario no tiene interés económico.
c. Parecen producen muchas enfermedades en los seres humanos.

LIVEWORKSHEETS

d. Se pueden usar como fertilizantes agrícolas.

3. Los protozoos:
a. Son eucariotas heterótrofos.
b. Solo en algunos casos son móviles.
c. Son unicelulares, pero en algunos casos forman colonias.
d. Se utilizan en algunas culturas para envolver pescado crudo.

4. Las algas son organismos:
a. Heterótrofos.
b. Autótrofos.
c. Parásitos.
d. Depredadores.

5. Las algas pluricelulares:
a. Algunas son móviles.
b. No siempre poseen pared celular.
c. Son inmóviles.
d. A veces reptan.

6. Las algas son importantes de:
a. Como fertilizantes o a la acuicultura o en microbiología.
b. Porque fabrican materia inorgánica a partir de materia orgánica.
c. Porque generan CO2 a partir de la fotosíntesis.
d. Por qué no se pueden usar en sopas o ensaladas.

7. Los protozoos:
a. Todos son móviles.
b. Se mueven por cilios flagelos o seudópodos seudópodos.
c. No se puede mover.
d. Solo se reproducen de forma asexual.

8. Los protozoos se pueden clasificar en:
a.Depredadores, detritívoros y fotosintéticos.
b.Patógenos y simbióticos.
c. Ciliados, flagelados, rizópodos y esporozoos.

9. El paludismo es una enfermedad causada por:
a. La Mosca Tsé-Tsé.

LIVEWORKSHEETS

b. Un rizópodo.
c. Un flagelado.
d. Un esporozoo llamado Plasmodium.

10. La malaria es una enfermedad causada por:
a. El mosquito Anopheles.
b. Un esporozoo.
c. Un flagelado del género Trypanosoma.
d. Un ciliado llamado Ameba.

LIVEWORKSHEETS