Taller de tejidos vegetales

Nombre ..... Fecha .....

1. ¿Qué son los tejidos vegetales?

a) Agrupaciones de células animales

b) Agrupaciones de células especializadas en funciones específicas dentro de la planta

c) Conjuntos de órganos en las plantas

d) Estructuras reproductivas de las plantas

2. ¿Cuál es la principal función de los tejidos meristemáticos?

a) Realizar la fotosíntesis

b) Proteger la planta

c) Permitir el crecimiento de la planta

d) Transportar nutrientes

3. ¿Dónde se encuentran los meristemos apicales?

a) En la base de la planta

b) En las raíces y extremos de los tallos *

c) En la epidermis

d) En los vasos conductores

4. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de tejido permanente o adulto?

a) Epidérmico

b) Vascular

c) Meristemático

d) Fundamental

5. ¿Cuál es la principal función del xilema?

a) Transportar azúcares

b) Transportar agua y minerales

c) Proteger la planta de la deshidratación

d) Almacenar nutrientes

6. ¿Cuál es la función del floema?

a) Transportar agua y sales minerales

b) Transportar los productos de la fotosíntesis

c) Proteger contra patógenos

d) Permitir el crecimiento de la planta

8. ¿Qué tejido vegetal forma la capa externa de la planta?

a) Epidermis

b) Xilema

c) Parénquima

d) Esclerénquima

10. ¿Cuál es la principal función del colénquima?

a) Almacenar sustancias de reserva

b) Brindar soporte y flexibilidad

c) Transportar nutrientes

d) Realizar la fotosíntesis

11. ¿Cuál es el tejido vegetal encargado del crecimiento en longitud?

a) Primario

b) Cambium

c) Floema

d) Secundario

12. ¿Cuál es el tejido vegetal encargado del crecimiento en grosor?

LIVEWORKSHEETS

a) Primario
b) Cambium
c) Floema
d) Secundario

13. ¿Qué estructura se forma a partir del cambium vascular?

a) Epidermis
b) Cutícula
c) Xilema y floema
d) Estomas

14. ¿Qué tejido almacena nutrientes y realiza la fotosíntesis?

a) Xilema
b) Parénquima
c) Esclerénquima
d) Floema

15. ¿Cuál es la función principal del tejido protector en las plantas?

a) Brindar soporte estructural
b) Proteger contra la desecación y microorganismos
c) Transportar agua
d) Realizar fotosíntesis

16. ¿Cómo se llaman las estructuras epidérmicas que regulan el intercambio gaseoso?

a) Estomas
b) Floema
c) Tricomas
d) Lenticelas

17. ¿Qué tejido da rigidez a las plantas leñosas?

a) Sostén
b) Estomas
c) Epidermis
d) Parénquima

Escriba el número a las clases de tejidos vegetales con su características

1)	Meristemo primario	( )	transporta la savia en la planta
2)	Parénquima clorofílico	( )	Protege la planta de la perdida de agua, variación de la T°,
3)	Colénquima	( )	Transporta agua, minerales (Savia bruta)
4)	Meristemo embrionario	( )	Hace crecer a la planta en longitud o altura
5)	Histología	( )	Hace crecer a la planta en grosor
6)	Meristemo secundario	( )	Brinda flexibilidad y resistencia a los órganos de la planta.
7)	Xilema	( )	Se encuentra dentro de la semilla de la planta
8)	Floema	( )	Transporta azúcares, hormonas (savia elaborada)
9)	Epidérmico	( )	Estudia los tejidos
10)	Conductor o vascular	( )	Tiene cloroplastos y realiza la fotosíntesis

LIVEWORKSHEETS