



NOMBRES: _____

CIENCIA Y TECNOLOGIA

NIVEL: Secundaria

GRADO: _____

FECHA: / /

BIMESTRE: _____

1. ¿Qué tejido vegetal elegirías para observar células en división?:

- a) Tejido epidérmico. b) Tejido parenquimático. c) Tejido suberoso. d) Tejido meristemático.

2. El parénquima de reserva tiene como misión:

- a) La fotosíntesis. b) La reproducción. c) El almacenamiento de nutrientes. d) El sostén de la planta.

3. El tejido de sostén de las partes jóvenes de la planta, capaces de crecer, es el:

- a) Parénquima. b) Esclerenquima. c) Colénquima. d) Mesénquima.

4. Las tráqueas son vasos conductores del:

- a) Xilema. b) Floema. c) Líber. d) Súber.

5. Las lenticelas se encuentran en:

- a) La epidermis. b) La rizodermis. c) El súber. d) El meristemo.

6. El felógeno, en la raíz, se sitúa en el:

- a) Cilindro cortical. b) Cilindro central. c) Parénquima medular.

7. La albura está formado por los vasos del:

- a) Xilema más externos que conducen la savia bruta.
b) Floema más internos que conducen la savia elaborada.
c) Xilema más internos que no conducen la savia.

8. Un sarcómero es la unidad constitutiva del tejido:

- a) Óseo. b) Conjuntivo. c) Cartilaginoso. d) Muscular.

9. El tejido óseo compacto forma la:

- a) Epífisis. b) Hipófisis. c) Diáfisis.

10. La sustancia intercelular sólida pero elástica es característica del tejido:

- a) Conjuntivo. b) Cartilaginoso. c) Óseo.

11. Los discos intervertebrales están constituidos por tejido:

- a) Muscular. b) Óseo. c) Cartilaginoso. d) Conjuntivo.

12. Relaciona cada tejido con su función:

a) Recubrir y proteger.	1) Muscular
b) Elementos de sostén.	2) Óseo.

c) Formación de células sanguíneas	3) Conjuntivo.
d) Relleno y unión de tejidos.	4) Nervioso
e) Contracción.	5) Adiposo.
f) Protección de órganos vitales y sostén interior	6) Hematopoyético
g) Captación de estímulos y transmisión de impulsos.	7) Epitelial.
h) Reserva de lípidos.	8) Cartilaginoso

1.- Tejido grueso que da soporte y resistencia

- a) parénquima b) esclerenquima
c) colénquima d) epidérmico e) leñoso

2.- Los leucocitos pertenecen al tejido:

- a) óseo b) cartilaginoso c) muscular d) sanguíneo e) nervioso

3.- Vasos leñosos y liberianos pertenecen al tejido vegetal de:

- a) protección b) nutrición c) formación d) conducción e) resistencia

4.- Tejido que forma el soporte de algunos órganos blandos como nariz y orejas

- a) tejido nervioso b) tejido epitelial c) tejido óseo d) tejido cartilaginoso

5.- Tejido animal formado por fibras elásticas que se contraen y relajan para dar un movimiento

- a) tejido nervioso b) tejido muscular c) tejido conjuntivo d) tejido óseo

6.- Tejido que regula funciones de diferentes partes del organismo

- a) tejido muscular b) tejido nervioso c) tejido sanguíneo d) tejido cartilaginoso

7.- Tejido que cubre la superficie del cuerpo y cavidades

- a) tejido epitelial b) tejido sanguíneo c) tejido adiposo d) tejido óseo

8.- En qué órganos hay músculo liso

- 1) corazón 2) cráneo 3) venas 4) articulaciones 5) estómago
a) 1 y 2 b) 3 y 5 c) 1 y 5 d) 2 y 4 e) 3 y 4