



NOMBRE Y APELLIDO: _____

Propósito: Propongo soluciones a preguntas analíticas sobre tejidos animales y vegetales por medio de examen.

Lea con atención las siguientes preguntas y resuelva en su totalidad ¡Éxito!

Preguntas de selección múltiple con única respuesta. Lee atentamente el enunciado y seleccione entre las opciones la que usted considere correcta.

1. . Está compuesto por células muy distintas en su forma y separadas por abundante material intracelular, a diferencia del tejido epitelial. Este tejido realiza funciones de sostén, de protección, de nutrición o de reserva. Por favor, elija entre las siguientes opciones el tipo de tejido a cuál corresponde.

- a. Tejido de sostén
- b. Tejido epitelial
- c. Tejido conectivo
- d. Tejido nervioso

2. Este tejido tiene como función el transporte de sustancias por toda la planta desde la raíz hasta las hojas y frutos. Este tejido está conformado por dos tejidos: el xilema que transporta savia bruta y el floema que transporta savia elaborada. . Por favor, elija entre las siguientes opciones el tipo de tejido a cuál corresponde

- a. Tejido de sostén
- b. Tejido muscular
- c. Tejido conectivo
- d. Tejido conductor

3. Las células principales de este tejido se denominan neuronas. Estas son las que transmiten los impulsos nerviosos. Hay otro tipo de célula llamada neuroglía que no transmite el impulso, no obstante, lo cual son indispensables para el funcionamiento del sistema. Basado en lo anterior, elija opciones el tipo de tejido a cuál corresponde

- a. Tejido de sostén
- b. Tejido epitelial
- c. Tejido conectivo
- d. Tejido nervioso

4. Este contiene células fuertemente unidas entre sí y con muy poco espacio intracelular entre ellas. Puede formar una o varias capas que recubren todas las superficies libres y los revestimientos internos de las cavidades, órganos y conductos. Todo lo que entra y sale del cuerpo y sus distintos órganos debe pasar a través del epitelio. Por tal motivo, se constituye en una barrera selectiva ya que el espacio intercelular es muy pequeño. . Por favor, elija entre las siguientes opciones el tipo de tejido a cuál corresponde

- a. Tejido de sostén
- b. Tejido epitelial
- c. Tejido conectivo
- d. Tejido nervioso

5. Tejido especializado en el crecimiento de la planta, y se encuentra ubicado en brotes y raíces nuevas. Por favor, elija entre las siguientes opciones el tipo de tejido a cuál corresponde

- a. Tejido conductor
- b. Tejido de sostén
- c. Tejido meristemático
- d. Tejido nervioso

5. Tejido conformado por la epidermis que es la parte externa de la planta. Este tejido disminuye la pérdida de agua, controla la transpiración y regula el intercambio gaseoso. Se caracteriza por tener células con paredes gruesas y brindar protección a las plantas de la desecación y de las lesiones que pueden sufrir. Por favor, elija entre las siguientes opciones el tipo de tejido a cuál corresponde

- a. Tejido conductor
- b. Tejido protección
- c. Tejido meristemático
- d. Tejido parénquima