

Tarea.

Cuales son los tejidos de el ser humano
Tejido nervioso.
Tejido muscular.
Tejido epitelial.
Tejido conectivos

Solación

Tejido nervioso.

N1 = es el conjunto de células especializadas que forman el sistema nervioso, las funciones mas importantes del tejido nervioso son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del organismo.

Tejido muscular

M1 = es responsable del movimiento de los órganos y del organismo, esta formado por unas células denominadas mioцитos o fibras musculares que tienen la capacidad de contraerse.

Tejidos epitelial,

Epitelio Formado por células fuertemente unidas entre sí + con muy poca matriz intracelular entre ellas. Se clasifica en dos tipos =
Epitelio de revestimiento: recubre + protege la parte externa del cuerpo + tapiza las cavidades (boca) + conductos internos (vasos sanguíneos, vías respiratorias).

Tejido conectivo

La consistencia de la matriz determina la clasificación de los tejidos conectivos. Dermis, con abundantes fibras de elastina, Tej. conjuntivo laxo, Tendones + Ligamentos, Predominio de fibras colágenas, Tej. conjuntivo fibroso.

Niveles de organización

Niveles de organización de la materia =
Compuestos químicos, subatómica, átomos y
moléculas

Niveles de organización de biológico =
compuesto células, tejidos, órganos, sistemas,
individuos

Niveles de organización ecosistémico =
enfocado por especie, población, comunidad,
ecosistema, biosfera.

Aplicación

1. Al lado de cada componente coloca a
qué nivel de organización pertenece cada uno

Corazón = órgano

Piel = órgano

Celula = órgano

Neurona = célula

Perrito = individuo

Muscular = Tejido

Epitelio = Célula

Arterio = Órgano

Circulatorio = Sistema

Huelto = Individuo

Par = Ecosistema

Par = Ecosistema

* Completa las siguientes definiciones con las palabras faltantes

a) un conjunto de distintos órganos se agrupan y forman **Sistema**

b) la unidad de todos los seres vivos es la **Célula**

c) un conjunto de células similares forman un **Tejido**

d) diferentes tejidos constituyen un **Órgano**

e) los sectores separados en el inferior de las células se denominan **Órganos**

* Ordena de lo mas simple a lo mas
Completo + dibuja un ejemplo de cada uno
de ellos.

a) organo

b) sistema de organo

c) tejido

d) celula

Celula sanguínea



tejido conectivo



órgano



riñones

sistema de organo



esofago