

Tecido Conjuntivo

1-O tecido conjuntivo que forma os tendões e os ligamentos é o:

- a) frouxo
- b) denso não modelado
- c) denso modelado
- d) reticular
- e) adiposo

2-(UFSC 2003) Considere o esquema a seguir e, após, assinale a(s) proposição(ões) correta(s):



(01) A é um tipo de tecido muito resistente à tração e forma os tendões que fixam os músculos aos ossos.

(02) B é uma variedade de tecido conjuntivo denominado sustentação.

(04) C representa os músculos.

(08) D é constituído por uma parte líquida, por elementos figurados e por células alongadas.

(16) O tecido conjuntivo é um tecido de conexão de outros tecidos.

Soma ()

3-Fibroblasto é um tipo de célula do tecido conjuntivo que sintetiza e secreta glicoproteínas como o colágeno. Algumas organelas citoplasmáticas, como o retículo endoplasmático rugoso, o complexo de Golgi e as vesículas, participam de forma interativa nessas funções.

Indique duas funções do tecido conjuntivo.

4-Sabe-se que uma característica importante dos seres pluricelulares é a divisão de trabalho entre suas células. Essas células se reúnem e formam diversos tecidos que vão desempenhar, assim, funções bem específicas. Considerando a afirmativa acima, identifique a que tecido pertencem os macrófagos, citando sua função.

5- Associe o tipo de célula à principal função exercida por ela no tecido conjuntivo:

() Células que fagocitam bactérias e restos de células mortas. Importantes elementos de defesa do organismo.

() Células produtoras de heparina e de histamina.

() Células responsáveis pela produção das fibras e dos polissacarídeos da substância intercelular.

() Células responsáveis pela produção de anticorpos, sendo importantes nos processos de defesa do organismo.

A-Fibroblasto

B-Macrófago

C-Mastócito

D-Plasmócito

6-(UFV-MG) Indique a alternativa que contém tecidos com maior capacidade de regeneração.

- X a) conjuntivo e epitelial
- b) nervoso e ósseo
- c) epitelial e cartilaginoso
- d) muscular e nervoso
- e) muscular e ósseo

Gabarito

1) Letra C

2) $01 + 02 + 16 = 19$

3) Podem ser respondidas, dentre outras: sustentação celular e de tecidos, preenchimento, proteção contra choques, conferir elasticidade e resistência ao tecido e armazenamento de gordura.

4) a) Tecido conjuntivo, fagocitose (defesa).

5) B – C – A – D