

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Tecidos animais

1) O que caracteriza os tecidos epiteliais?

R. Caracteriza-se por apresentar células justapostas, de forma prismática, cúbica ou achatada, praticamente sem material intracelular.

2) O que é o colágeno?

R. O colágeno é uma proteína que faz parte da cartilagem, ossos e outros tecidos em animais e seres humanos.

3) Quais são os tecidos de sustentação?

R. Os tecidos conjuntivos, cartilaginoso e ósseo.

4) Como é o tecido cartilaginoso?

R. Tem consistência bem mais rígida que os tecidos conjuntivos.

5) O que confere a rigidez ao tecido ósseo?

R. É resultado da associação de fibras colágenas com fosfato de cálcio.

6) Como é constituído o tecido muscular estriado?

R. Suas células são alongadas, cilíndricas, multinucleadas, e apresentam estrias transversais típicas, formadas pela disposição paralela e regular das miofibrilas no citoplasma.