

TECIDO CONJUNTIVO V: VISÃO GERAL

CONTROLE			SINALIZADAS	DATA
Q: 10	A:	%:		

QUESTÃO 01 (CESPE 2021)

Com relação a tecido conjuntivo, julgue os itens seguintes.

I O tecido conjuntivo cartilaginoso é constituído por condrócitos.

II O tecido conjuntivo ósseo é formado por eritrócitos que atuam na circulação de oxigênio pelo corpo humano.

III O tecido conjuntivo adiposo armazena grande quantidade de energia do organismo na forma de triglicerídios.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas o item I está certo.
- b) Apenas o item II está certo.
- c) Apenas os itens I e III estão certos.
- d) Apenas os itens II e III estão certos.
- e) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 02 (UFRR 2016)

Os tecidos conjuntivos formam-se do mesênquima e têm como característica grande substância intercelular: fazem parte dos tecidos conjuntivos:

- a) tecido adiposo, tecido ósseo, tecido epitelial;
- b) tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecido epitelial;
- c) tecido adiposo, tecido ósseo, tecido conjuntivo propriamente dito;
- d) tecido adiposo, tecido conjuntivo propriamente dito e epiderme;
- e) tecido hematopoiético, tecido adiposo e tecido epitelial.

QUESTÃO 03 (INTITUTO AOCB 2019)

Os tecidos conjuntivos são responsáveis pelo estabelecimento e pela manutenção da forma do corpo. Este papel mecânico é dado por um conjunto de moléculas que conecta as células e os órgãos, dando, dessa maneira, suporte ao corpo. O enunciado diz respeito a qual estrutura do tecido conjuntivo?

- a) Matriz extracelular.
- b) Fibroblastos.
- c) Célula-tronco hematopoética.
- d) Célula mesenquimal indiferenciada.

QUESTÃO 04 (UFRJ 2012)

A matriz extracelular é o principal constituinte do tecido conjuntivo que é dividido em diferentes subtipos dependendo de sua organização celular e da organização da matriz. Dentre os subtipos de tecido conjuntivo, aquele que apresenta abundância de fibras colágenas orientadas paralelamente conferindo-lhe muita resistência e pouca elasticidade é o conjuntivo:

- a) propriamente dito.
- b) fibroso.
- c) denso modelado.
- d) Reticular
- e) ósseo.

QUESTÃO 05 (IFRN 2017)

Em relação ao tecido conjuntivo, é correto afirmar:



- a) o tecido conjuntivo denso possui muita matriz extracelular, esta é composta principalmente de fibras colágenas de mesma espessura.
- b) as células do tecido estabelecem muitas junções intercelulares com as células vizinhas.
- c) o tecido conjuntivo frouxo não é apropriado para resistir a pressões mecânicas e trações intensas devido à baixa quantidade de fibras colágenas.
- d) as células do tecido são fusiformes e seu núcleo é central com bandas transversais.

QUESTÃO 06 (UTFPR 2017)

O tecido cartilaginoso possui uma matriz firme e flexível, resistente a tensões mecânicas e que participa da sustentação do corpo. Em relação a esse tecido, assinale a afirmativa correta.

- a) As células cartilaginosas são denominadas adipócitos e dão origem ao pericôndrio e aos condroblastos.
- b) A cartilagem elástica rica em fibras colágenas é encontrada no nariz, na laringe e na traqueia e no esqueleto fetal, antes de ser substituída pelo tecido ósseo.
- c) A cartilagem hialina é muito vascularizada e inervada e, por isso, apresenta alto metabolismo e, também é menos sujeita a processos degenerativos.
- d) A cartilagem fibrosa contém fibras elásticas e colágenas na matriz extracelular e é encontrada no pavilhão e tuba auditiva e epiglote.
- e) Pericôndrio é formado por tecido conjuntivo denso, responsável pela nutrição e pela regeneração das cartilagens.

QUESTÃO 07 (UFPA)

Considere as afirmativas abaixo e, a seguir, marque a alternativa **CORRETA**.

I. Os fibroblastos são células do tecido conjuntivo especializadas na produção de fibras colágenas, reticulares e elásticas.

II. No choque anafilático, os anticorpos produzidos pelos macrófagos fixam-se na membrana do mastócito, provocando liberação de histamina.

III. O tecido adiposo pardo ou multilocular é responsável pela produção de calor, levando ao aquecimento do sangue.

IV. Todos os ossos crescem por proliferação dos osteócitos centrais e por adição de novos osteócitos na periferia pelo periósteo.

- a) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

QUESTÃO 08 (UFV)

A obesidade já se transformou num problema de saúde pública em vários países do mundo. As células que acumulam gordura no corpo chamam-se células adiposas ou adipócitos. Quanto às características dos adipócitos em adultos, é **INCORRETO** afirmar que

- a) são um tipo de célula do tecido conjuntivo frouxo.
- b) são capazes de converter carboidratos em gordura.
- c) fazem parte de um tecido ricamente vascularizado.
- d) aumentam em número com a alimentação excessiva.
- e) têm função de armazenar energia química para o organismo.

QUESTÃO 09 (UFRRJ)

Nos processos de cicatrização, podemos observar a participação do tecido conjuntivo, quando da migração de determinadas células para o local lesionado, ocasionando o seu fechamento. A célula envolvida no processo de cicatrização é

- a) o condroblasto.
- b) o osteoclasto.
- c) o fibroblasto.



- d) o osteoblasto.
- e) o linfoblasto.

QUESTÃO 10 (UFRGS)

Considere as afirmações abaixo sobre o tecido conjuntivo adiposo em seres humanos.

I – Ele é originado a partir de células do ectoderma do embrião.

II – Um súbito emagrecimento provoca a redução do número de adipócitos no corpo.

III – Crianças recém-nascidas são protegidas do frio pela presença de um tecido adiposo multilocular, rico em mitocôndrias.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas II e III.



lazuedu

GABARITO

1C, 2C, 3A, 4C, 5C, 6E, 7E, 8D, 9C, 10C