DM n°1: Tissu conjonctif

Tutorat 2022-2023:7 QCMS - Durée: 7 min



QCM 1 : A propos des tissus conjonctifs, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La première fonction des tissus conjonctifs est d'assurer le lien entre les tissus et les organes
- B) Les tissus conjonctifs sont avasculaires mais innervés
- C) Les tissus conjonctifs sont vascularisés mais non innervés
- D) On les classifie en fonction de leur composition relative en fibres, substance fondamentale et cellules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2: À propos des tissus conjonctifs, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s):

- A) La réaction d'hypersensibilité immédiate se déroule en 3 temps : d'abord, des IgE se fixent aux récepteurs au fragment FC d'un mastocyte
- B) Non! On observe d'abord la libération d'histamine
- C) Le collagène de type VI est associé aux fibres élastiques
- D) Les lames basales présentent 3 types de macromolécules : les collagènes, les lipides et les glycoprotéines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3: A propos des fibroblastes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s):

- A) C'est un type cellulaire présent dans tous les tissus conjonctifs
- B) Ils dérivent des cellules souches hématopoïétiques
- C) Ce sont des cellules en général peu mobiles
- D) Ils jouent un rôle dans le métabolisme des lipoprotéines et du cholestérol
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4: A propos du tissu conjonctif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)?

- A) L'acide hyaluronique ne peuvent pas former de protéoglycane
- B) La laminine est un GAG (glycosamynoglycane)
- C) La lamina lucida est dense en électrons
- D) Le tissu lâche non spécialisé est le TC le plus répandu chez l'homme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5: A propos des tissus conjonctifs, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)?

- A) La fibronectine, protéine d'adhésion, possède 3 chaînes identiques
- B) On retrouve la laminine notamment entre les tissus conjonctifs et les épithéliums
- C) La lamina lucida est la couche la plus superficielle des lames basales
- D) La lame basale est un site de stockage des facteurs de croissances
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6: A propos des classifications des tissus conjonctifs, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)?

- A) Le tissu mucoïde est un tissu typique du tissu mésenchymateux embryonnaire
- B) Le tissu mucoïde est un tissu très lâche, avec une substance fondamentale faible
- C) Le tissu conjonctif lâche possède un fort niveau d'organisation
- D) Dans le tissu conjonctif dense orienté, on retrouve des rangées parallèles de fibrocytes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7: A propos des pathologies des tissus conjonctifs, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le syndrome d'Ehlers Danlos peut être dû à un déficit de procollagène peptidase
- B) Le maladie du Scorbut est due à une carence en vitamine D
- C) Dans l'ostéogenèse imparfaite, il existe des mutations du gène codant pour le collagène de type II
- D) Des mutations du gène codant pour la dystrophine peuvent provoquer la myopathie de Duchenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses