

DM n°1 : Tissus conjonctifs

Tutorat 2023-2024 : 10 QCMS – Durée : 10min



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

- A) Les macrophages dérivent des monocytes sanguins
- B) Les lysosomes vont permettre la dégradation des corps étrangers phagocytés
- C) Les adipocytes blancs sont plus petits que les adipocytes bruns
- D) Les lymphocytes sont de petites cellules avec un gros noyau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les cellules des tissus conjonctifs sont non jointives et non mobiles
- B) Les fibrocytes sont plus allongés que les fibroblastes
- C) Les fibroblastes ne sont pas présents dans tous les tissus conjonctifs
- D) Les fibroblastes dérivent des cellules souches hématopoïétiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La matrice extracellulaire est uniquement composée de fibres et de substance fondamentale
- B) La substance fondamentale contient des glycosaminoglycanes et des protéoglycanes visibles en MO
- C) La capacité de synthèse de l'élastine est minimum à la fin de vie fœtale
- D) La synthèse des fibres élastiques est à la fois intracellulaire et extracellulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des tissus conjonctifs, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La lamina fibroreticularis est la partie la plus épaisse
- B) La lamina densa est traversée par les intégrines
- C) Les filaments de fibrilline relient la lamina densa à la lamina fibroreticularis
- D) La lamina lucida est accolée à la surface membranaire cellulaire
- 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) Les tissus lâches non spécialisés sont les plus répandus chez l'homme
- B) Le tissu lâche possède un fort niveau d'organisation
- C) Il est le siège de la microcirculation et de la réponse immunitaire
- D) Le tissu mucoïde présente des fibres grosses et rares
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le chorion des muqueuses est un tissu conjonctif lâche non spécialisé
- B) On retrouve le tissu mucoïde dans la pulpe dentaire
- C) Le tissu réticulé est visible dans les organes hématopoïétiques
- D) Le tissu adipeux est retrouvé sous forme de graisse blanche et brune
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des pathologies du tissu conjonctif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une mutation de la propylhydroxylase peut être responsable du syndrome d'Ehlers Danlos
- B) La tropocollagène peptidase est une enzyme responsable de l'élimination des extrémités non hélicoïdales du procollagène
- C) La maladie du scorbut est due à une carence en vitamine B
- D) Le syndrome de Marfan est une maladie autosomique récessive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des tissus conjonctifs, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les adipocytes blancs ne sont jamais isolés, mais sont toujours regroupés dans la graisse blanche
- B) La surdité peut être un symptôme de l'ostéogénèse imparfaite
- C) Les polymères de collagènes sont solides et extensibles
- D) Les lames basales se trouvent entre les tissus conjonctifs et les cellules adipeuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du collagène fibrillaire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve le collagène de type IV dans les lames basales
- B) On retrouve le collagène de type V dans le placenta
- C) On retrouve le collagène de type II dans le cartilage
- D) On retrouve le collagène de type I dans la réticuline
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du tissu conjonctif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fibronectine est une glycoprotéine multifonctionnelle présente dans les lames basales
- B) L'acide hyaluronique est associé à d'autres protéines de la matrice contrairement aux autres glycosaminoglycane sulfatés
- C) Le fibrocyte sécrète de l'élastine ainsi que des microfibrilles de fibrilline
- D) La laminine est composée de deux sous unités : alpha et beta
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses