

SÉANCE HISTOLOGIE

CORRECTION QCM SUPPLEMENTAIRES

FORMATION ET CROISSANCE DES OS :

QCM 1. CD

- A. F : elle peut avoir lieu dans un TC lors de l'ossification endoconjonctive
- B. F : ce sont les ostéoclastes qui ont ce rôle
- C. V
- D. V
- E. F : l'ossification **enchondrale** à lieu dans le **cartilage** et l'ossification **endoconjonctive** dans le **Tissu conjonctif** (à savoir par coeur +++)

QCM 2. AB

- A. V
- B. V : c'est le remodelage osseux
- C. F : en plus de la matrice initiale qui diffère, l'ossification enchondrale possède des étapes supplémentaires avec l'hypertrophie des chondrocytes, la fusion des chondroplastes, l'apoptose des chondrocytes, la calcification des travées cartilagineuses...
- D. F : c'est le cartilage hyalin qui correspond à la matrice initiale de l'ossification enchondrale
- E. F : Le cartilage sérié correspond au cartilage en croissance. c'est le cartilage hypertrophique qui correspond à cette définition.

QCM 3. ABCE

- A. V
- B. V
- C. V
- D. F : pas pour les os plats (ossification endoconjonctive)
- E. V

QCM 4 : BCD

- A. F : ossification endoconjonctive
- B. V

- C. V
- D. V
- E. F : tissu osseux NON lamellaire

QCM 5. A

- A. V
- B. F : ossification enchondrale + ossification endoconjonctive (à partir du périoste en périphérie)
- C. F : cartilage hyalin
- D. F : tissu conjonctif
- E. F : c'est l'inverse, le périchondre se transforme en périoste

QCM 6. ABDE

- A. V
- B. V
- C. F : les deux ossifications se font simultanément
- D. V
- E. V

QCM 7.ACDE

- A. V
- B. F : les épiphyse n'ont QUE une ossification enchondrale, elle ne sont pas recouverte de périchondre (car cartilage articulaire)
- C. V
- D. V
- E. V

QCM 8. ADE

- A. V
- B. F : os spongieux = à partir de l'ossification enchondrale et os **cortical**= à partir de l'ossification **endoconjonctive**
- C. F : que du remodelage osseux
- D. V
- E. V

QCM 9. ABE

- A. V
- B. V
- C. F : arrêt temporaire et réversible
- D. F : des cartilages de croissance
- E. V

TISSUS CARTILAGINEUX :**QCM 1 : AC**

- A. V
- B. F : on ne retrouve PAS de fibroblastes mais que des chondrocytes
- C. V
- D. F : c'est le cartilage hyalin qui a cette caractéristique
- E. F : c'est le cartilage hyalin

TISSUS CONJONCTIFS :**QCM 1 : A**

- A. V
- B. F : tissu conjonctif fibreux dense NON orienté
- C. F : constituants de la graisse blanche (ce sont les plurivacuolaires qui constituent la graisse brune car les mitochondries donnent cette couleur)
- D. F : carence en vitamine C
- E. F : semi-fluide

QCM 2 : A propos des tissus conjonctifs

- A. F : le produit de contraste utilisé va venir se mettre dans les trous entre les molécules de collagène (bande sombre) et les molécules apparaissent claires
- B. F : c'est le premier découvert
- C. V
- D. F : prédominance de fibres de collagène
- E. V