

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|---|----|---|
| 1/ | C | 2/ | E | 3/ | A | 4/ | AD | 5/ | ACD | 6/ | BD | 7/ | BCD | 8/ | D | 9/ | C |
| 10/ | B | 11/ | AC | 12/ | ACD | 13/ | E | 14/ | CD | 15/ | BC | | | | | | |

QCM 1 : C

QCM 2 : E

- A) Faux : Dynamique
- B) Faux : Signaux du microenvironnement
- C) Faux : Membrane cellulaire interne
- D) Faux : Les espaces intercellulaires, c'est dans le tissu à unions cellulaires lâches
- E) Vrai

QCM 3 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Augmentation des échanges
- C) Faux : Augmentation du nombre de cellule
- D) Faux : C'est un déplacement anormal

QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Épithélia → NON vascularisé
- C) Faux : Valable que pour les uni et pseudostratifié
- D) Vrai

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le stockage n'est pas obligatoire
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 6 : BD

- A) Faux : Origine mésodermique
- B) Vrai
- C) Faux : Les cellules sont toujours non jointives et sans jonctions serrées
- D) Vrai

QCM 7 : BCD

- A) Faux : C'est un tissu conjonctif spécialisé
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 8 : D

Sur cette image on reconnaît la striation caractéristique des fibres de collagènes accompagné d'un absence de noyau indiquant qu'il ne s'agit donc pas de fibre musculaire.

QCM 9 : C

On voit les noyaux bien centraux, avec de multiples enclaves non fusionnées.

QCM 10: B

- A) Faux : Caractéristique du tissu adipeux blanc de réserve
- B) Vrai
- C) Faux : Caractéristique du tissu adipeux blanc de réserve
- D) Faux : Caractéristique du tissu adipeux brun

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Il n'y a pas de métaplasie au sein du tissu osseux. Le tissu cartilagineux sert de matrice pour l'ossification, il sera remplacé par du tissu osseux
- C) Vrai

D) Faux : On retrouve du tissu cartilagineux chez l'adulte : le nez, les oreilles, la trachée, les cartilages articulaires etc...

QCM 12 : ACD

A) Vrai :

B) Faux : L'hématopoïèse se fait essentiellement dans les os plats

C) Vrai :

D) Faux :

E) Faux :

QCM 13 : E

A) Faux : De haut en bas on retrouve les cartilages hyalin, sérié puis hypertrophiques

B) Faux : Les macrophages peuvent uniquement attaquer les cloisons formées de matrice cartilagineuse non ossifié, ce sont les ostéoClastes qui peuvent détruire les lamelles osseuse

C) Faux : La corticale osseuse se forme par ossification endomembraneuse ou endoconjonctive

D) Faux : Les cellules souches sont proche de la métaphyse et les cellules matures au centre de la diaphyse

E) Vrai

QCM 14 : CD

A) Faux : On retrouve des minéralisations dans certains phénomènes pathologiques comme le dépôt de cholestérol et de minéraux dans les artères, conduisant à leur obstruction

B) Faux : Il n'y a pas d'organisation précise dans un phénomène de calcification

C) Vrai

D) Vrai : (*Item légèrement hors programme*) La minéralisation est la seule présence de minéraux dans un tissu alors que la calcification est un dépôt, elle sera donc visible en microscopie

QCM 15 : BC

A) Faux : C'est la phase d'inversion où les macrophages nettoient

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : c'est l'ostéoClaste et non l'ostéoPlaste