



1/	AC	2/	AB	3/	AC	4/	B	5/	ACD
6/	AB	7/	A	8/	BD	9/	BC	10/	ABC
11/	CD	12/	A	13/	A	14/	BC	15/	BD
16/		17/		18/		19/		20/	

QCM 1 : AC

- A) Faux : Le tissu osseux est vascularisé
- B) Faux : Les ostéoclastes viennent des cellules souches hématopoïétique alors que les ostéoblastes dérivent des cellules mésenchymateuses
- C) Vrai
- D) Faux : Le tissu osseux est vascularisé, pas le tissu cartilagineux
- E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai inversé les deux définitions, c'est l'ostéocalcine et l'ostéonectine qui contribuent à la minéralisation
- D) Faux :
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Ils ne sont pas tétraédriques mais polyédrique
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont des jonctions communicantes et non pas des jonctions adhérentes, et elles permettent la communication entre les cellules
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : Le cytoplasme est basophile !
- B) Vrai
- C) Faux : 2 étapes et non pas 4
- D) Faux : C'est la deuxième, la première c'est la formation de l'ébauche déjà !
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai :
- B) Faux : Ostéoplastes et non pas ostéoclastes, les deux sont à bien différencier
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux

QCM 6 : AB

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : Elles sont plurinucléées
- D) Faux : Bordure en brosse et non pas plateau striée
- E) Faux :

QCM 7 : A

- A) Vrai :
- B) Faux : L'équilibre n'est pas statique mais dynamique
- C) Faux : C'est un tissu conjonctif épais, à bien différencier
- D) Faux : Il est présent partout sauf au niveau des articulations !
- E) Faux :

QCM 8 : BD

- A) Faux : La couche ostéogénitrice est en profondeur par rapport à la couche tendineuse
- B) Vrai :
- C) Faux : Elle est vascularisée !
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 9 : BC

- A) Faux : Seulement 4 rôles, aucun rapport entre les os et la thermo régulation, celui qui l'a mis vrai c'est un 1v1 devant le co learning
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : Seulement deux, l'haversien et le spongieux
- E) Faux :

QCM 10 : ABC

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : C'est un sous type d'os lamellaire et non pas réticulaire !
- E) Faux :

QCM 11 : CD

- A) Faux : Parallèle*
- B) Faux : C'est n'importe quoi ptdrr
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 12 : A

- A) Vrai :
- B) Faux : La diaphyse et non pas agrandie mais rétrécie
- C) Faux : Dans la diaphyse la moelle est jaune, c'est au niveau des trabécules des épiphyses qu'elle est rouge
- D) Faux : Il ne persiste pas !
- E) Faux :

QCM 13 : A

- A) Vrai :
- B) Faux : Il y a aussi de l'os spongieux
- C) Faux : J'ai inversé les deux définitions, l'ossification primaire est l'apparition d'une matrice osseuse à partir d'un tissu non osseux
- D) Faux :
- E) Faux :

QCM 14 : BC

- A) Faux : L'âge est toujours le même et génétiquement programmé, l'environnement joue un rôle mais non détaillé en PASS
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : Elle continue après la naissance
- E) Faux :

QCM 15 : BD

- A) Faux : Successive*
- B) Vrai :
- C) Faux : L'endochondrale pour la longueur, la périostique pour l'épaisseur
- D) Vrai :
- E) Faux :