

1/	C	2/	E	3/	CD	4/	E	5/	AD
6/	AB	7/	E	8/	AC	9/	A	10/	ABCD
11/	A	12/	A	13/	ABD	14/	B	15/	C
16/	AC	17/	ABC	18/	CD	19/	BC	20/	BCD
21/	AD	22/	BCD	23/	BC	24/	E	25/	D
26/	ABD	27/	E	28/	C	29/	C	30/	A

QCM 1 : C

- A) Faux : Les tissus représentent le **premier** niveau d'organisation supra-cellulaire +++
 B) Faux : C'est au niveau chimique (les items B et D sont inversés)
 C) Vrai : Par exemple le système cardio vasculaire est formé par la coopération des vaisseaux sanguins et du cœur
 D) Faux : C'est au niveau cellulaire
 E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : Il y a 4 groupes de tissus, sinon le reste est correct
 B) Faux : Attention aux négations
 C) Faux : 4 groupes +++
 D) Faux : Toujours 4 groupes et le tissu adipeux n'est qu'un type de tissu conjonctif, pas un groupe à part entière
 E) Vrai

QCM 3 : CD

- A) Faux : Les adipocytes sont des cellules résidentes
 B) Faux : Les adipocytes blancs sont **UNILOCULAIRES** +++
 C) Vrai : Les adipocytes bruns sont toujours regroupés dans la graisse brune contrairement aux adipocytes blancs
 D) Vrai : Texte cours
 E) Faux

QCM 4 : E+++

- A) Faux : Ce sont les **MASTOCYTES**
 B) Faux : Les macrophages dérivent des **MONOCYTES**
 C) Faux : On retrouve les cellules des **MACROPHAGES** dans la phagocytose
 D) Faux : Les fibroblastes sont des cellules **résidentes**
 E) Vrai : Oui c'était un qcm méchant sorry la team

QCM 5 : AD

- A) Vrai : Par cœur ++
 B) Faux : Elle possède deux chaînes identiques
 C) Faux : Ils proviennent de la différenciation des **lymphocytes B**
 D) Vrai : J'espère que vous avez eu ce qcm
 E) Faux

QCM 6 : AB

- A) Vrai : Le collagène de type IV est celui qu'on retrouve dans les lames basales
 B) Vrai : Texte cours
 C) Faux : On retrouve le collagène de type III dans la réticuline
 D) Faux : Le collagène de type VII se trouve au niveau de la peau
 E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : Le cartilage hyalin ne possède **pas de fibres élastiques**
 B) Faux : La substance fondamentale est **non minéralisée**
 C) Faux : Les glycosaminoglycanes sulfatés s'associent aux axes protéiques pour former des protéoglycanes
 D) Faux : Ils retiennent l'eau pour que les tissus absorbent les chocs
 E) Vrai

QCM 8 : AC

- A) Vrai : La croissance interstitielle en se renouvelant va donner naissance à une organisation en groupes chondrocytaires isogéniques ou clones cellulaires
- B) Faux : Le périchondre n'entoure **pas** le fibrocartilage
- C) Vrai : La croissance **appositionnelle** concerne uniquement les cartilages avec du périchondre
- D) Faux : La croissance **interstitielle** concerne tous les types de cartilages
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai : Les échanges se font entre le tissu osseux et le sang
- B) Faux : Ce sont l'ostéocalcine et l'ostéonectine qui contribuent à la minéralisation du tissu
- C) Faux : La composante organique se compose à 95% de fibres de collagènes de type I
- D) Faux : Il possède une forme transitoire qui sera remplacée par du tissu lamellaire soit du tissu mature
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai : A cause des remaniements tissulaires permanents car le tissu osseux est dynamique
- B) Vrai : Ils ont une structure identique à celles des épiphyses des os longs
- C) Vrai : Par cœur
- D) Vrai : Ce sont les deux phénomènes menant à une résorption du tissu osseux
- E) Faux

QCM 11 : A

- A) Vrai : Le remodelage osseux est assuré par l'ossification secondaire au cours de laquelle le tissu osseux remplace le tissu osseux. Pour permettre la croissance, les ossifications primaires et secondaires vont s'associer.
- B) Faux : Les deux types d'ossifications ont lieu **simultanément dans des sites différents++++**
- C) Faux : L'ossification endoconjonctive assure la formation des os plats du crâne
- D) Faux : Au contact du bourgeon, les ostéoclastes vont détruire le cartilage calcifié
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai : Par cœur
- B) Faux : Lors de la phase de **PRÉ** ossification attention !
- C) Faux : L'ossification périostique est une ossification de surface
- D) Faux : La fontanelle antérieure est aussi nommée grande fontanelle ou fontanelle **bregmatique**
- E) Faux

QCM 13 : ABD

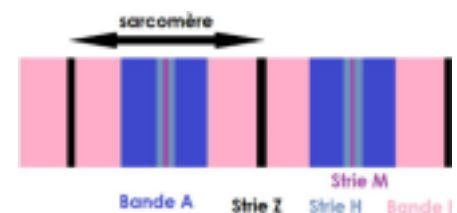
- A) Vrai : Texte cours, pourcentages à connaître ça peut tomber et ça ne fait pas de mal
- B) Vrai
- C) Faux : Il y a quatre composantes, n'oubliez pas la nerveuse !
- D) Vrai : A ne pas confondre avec les léiomyocytes et les cardiomyocytes qu'on verra plus tard
- E) Faux

QCM 14 : B

- A) Faux : Non, ce sont les myoblastes ça (les précurseurs des myocytes pour rappel). Les myocytes ont beaucoup de noyaux et un aspect allongé aux bords parallèles (cellules cylindriques)
- B) Vrai : Texte cours
- C) Faux : Non, l'ensemble des myofibrilles est appelé myoplasme
- D) Faux : Non, c'est le sarcoplasme (vous l'aurez compris j'ai juste inversé C et D)
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) Faux : Le sarcomère est situé entre deux stries Z, les stries M sont au centre
- B) Faux : L'inverse, deux demies bandes I et une bande A
- C) Vrai
- D) Faux : Non, c'est bien la C qui est juste
- E) Faux : Petit schéma rappel à côté →



QCM 16 : AC

- A) Vrai : La base ++++
- B) Faux : C'est la troponine qui est une protéine globulaire. La tropomyosine est une molécule longue et fine
- C) Vrai : Troponine T, troponine C et troponine I (qui masque le site de liaison à la myosine)
- D) Faux : C'est la troponine C qui fixe les ions calciums. La troponine T se lie à la tropomyosine
- E) Faux

QCM 17 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Pour le DED on parle d'épiblaste PRIMITIF
- E) Faux

QCM 18 : CD

- A) Faux : = 41 semaines d'aménorrhé (SG = SA – 2)
- B) Faux : C'est l'inverse. 3 grands événements, 2 grandes périodes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : Elle commence dans les trompes.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : piège un peu méchant, c'est le stade de Blastocyste (blastocèle c'est la cavité liquidienne)
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : Méchant. C'est une série de MITOSES successives
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Il y'a fécondation donc pas de dégénérescence du CJ
- C) Faux : Progestérone ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : BCD ++

- A) Faux ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : BC

- A) Faux : ATTENTION fenêtre d'implantation = temporelle donc vers J21, ici on parlerait de zone de nidation
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il doit bien synthétiser des facteurs de croissances, mais il est dans un état de RECEPTIVITE ++
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Tout ça correspond à l'étape d'apposition

QCM 25 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : ABD

- A) Vrai : Définition ++
- B) Vrai
- C) Faux : C'est dans la mise en place du système nerveux CENTRAL (SNC)
- D) Vrai : ++
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : J'ai inversé les dates
- B) Faux : Attention, c'est à partir des cellules ECTOblastiques !
- C) Faux : Encore l'inverse
- D) Faux : C'est J19 du développement embryonnaire/ de la grossesse...
- E) Vrai

QCM 28 : C

- A) Faux : C'est le STT qui produit l'HCG
- B) Faux : La gastrulation permet de former un disque embryonnaire TRIdermique
- C) Vrai : Comme le mésoblaste intra-embryonnaire
- D) Faux : L'ectoblaste se forme par une différenciation cellulaire
- E) Faux

QCM 29 : C

- A) Faux : La première étape c'est le processus chordal
- B) Faux : C'est l'inverse (souvenez-vous qu'un canal on peut le traverser donc c'est creux...)
- C) Vrai
- D) Faux : Dans la formation de la plaque chordale, c'est la paroi dorsale qui s'épaissit alors que la paroi ventrale fusionne avec l'ENTOblaste
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Les gonocytes primordiaux sont d'origine ECTOblastique...
- C) Faux : Les îlots angio-formateurs apparaissent dans le MEE !!
- D) Faux : Désolée, mais c'est en localisation extra-embryonnaire... (les annexes c'est en extra-embryonnaire)
- E) Faux