



Correction de l'ECUE 8 de la Séance Tutorat n°2 du 08/02/2025

1/	CD	2/	ABD	3/	BD	4/	AB	5/	B
6/	B	7/	AB	8/	ABD	9/	BC	10/	AC
11/	BCD	12/	BC	13/	ACD	14/	BD	15/	AC
16/	C	17/	ABCD	18/	BC	19/	BC	20/	ABD
21/	ABD	22/	D	23/	CD	24/	AB	25/	ACD
26/	ABCD	27/	D	28/	B	29/	ABC	30/	CD
31/	D	32/	C	33/	E	34/	CD	35/	ABCD
36/	ABCD	37/	C	38/	AD	39/	ACD	40/	AD
41/	ABC	42/	C	43/	BC	44/	ACD	45/	C
46/	D	47/	ABC	48/	CD	49/	BCD	50/	AC

QCM 1 : CD

- A) Faux : La classification des tissus ne repose pas sur leur origine embryologique mais sur leur structure et leur fonction
 B) Faux Les tissus conjonctifs sont formés de cellules **non jointives**
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : ABD

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : elle n'est pas optionnelle
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : attention distinction avec brun
 B) Vrai : ++
 C) Faux : couleur due aux nombreuses mitochondries ! Nécessaire pour leur rôle de thermogénèse (petite pensée au cours ATP synthase de la bioch pour s'en rappeler), le lysosome c'est un organe de dégradation, qui concerne plutôt les macrophages
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : procollagène d'abord !
 D) Faux : la procollagène peptidase clive les télépeptides, elle n'assemble pas !
 E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : attire l'eau car charge négative, et donc attire le sodium
 B) Vrai
 C) Faux : NON-sulfaté
 D) Faux : attention à ne pas tout mélanger, GAG = sucres, collagène = protéine
 E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : les plus abondants++++ sous les épithéliales, entre les cellules musculaires.....
 B) Vrai : si ils s'infectent les cellules transitoires migrent dans le TC pour répondre donc vrai
 C) Faux : TC non spécialisés = TC lâche = l'inverse
 D) Faux : TC non spécialisés = TC lâche donc non, tendon = TC dense orienté
 E) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : tamis moléculaire
- D) Faux : les cellules transitoires peuvent passer par exemple
- E) Faux

QCM 8 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Non, l'ossification primaire aussi
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BC

- A) Faux : cartilage sérié
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cartilage calcifié
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : mésenchymateuse
- C) Vrai
- D) Faux : nope voir C)
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : permet la création de tissu osseux, ce sont les ostéoclastes qui permettent sa destruction !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : les pourcentages sont inversés
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le moins hydraté !!!!
- E) Faux

QCM 13 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : NON vascularisé, NON innervé, NON minéralisé
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BD

- A) Faux : Il n'y a pas de fibres élastiques dans le tissu hyalin
- B) Vrai
- C) Faux : Nonn ! pas les cartilages hyalins des articulations !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : externe
- C) Vrai
- D) Faux : Non, c'est la couche tendiniforme qui est vascularisée !
- E) Faux

QCM 16 : C

- A) Faux
- B) Faux : non ça ce sont les rôles du tissu osseux, désolée c'était pas cool ...
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : pas de piège

QCM 18 : BC

- A) Faux : Les mitochondries sont situées **entre les myofibrilles**, et non en périphérie
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'ATP peut être produit par **glycolyse anaérobie, mais aussi par d'autres moyens**
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : Les myocytes sont **plurinucclés avec des noyaux en périphérie** et non centraux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est la **myoglobine**, et non l'hémoglobine, qui joue un rôle dans le stockage de l'oxygène musculaire.
- E) Faux

QCM 20 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les curares **inhibent la transmission neuromusculaire** en bloquant les récepteurs à l'acétylcholine, ce qui **empêche** la contraction
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il **ne possède pas de récepteurs à l'acétylcholine**, mais libère le calcium en réponse au signal des tubules T
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : D

- A) Faux : Ce sont des cellules allongées avec un aspect strié.
- B) Faux : Les cardiomyocytes ont un noyau unique central
- C) Faux : de l'endomysium
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : CD

- A) Faux : pauvres
- B) Faux : les atriums
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : non strié du coup
- E) Faux

QCM 25 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : jonctions communicantes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : ABCD

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

QCM 27 : D

- A) Faux : les annexes sont issues seulement des tissus extra-embryonnaires
- B) Faux : on parle d'embryon avec le DED et non du fœtus
- C) Faux : ils sont formés au moment de l'embryogenèse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : B

- A) Faux : tier externe
- B) Vrai
- C) Faux : la fécondation forme directement un œuf fécondé
- D) Faux : métaphase de méiose II
- E) Faux

QCM 29 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les cellules trophoblastiques sont les cellules en périphérique
- E) Faux

QCM 30 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : ce sont des étapes de la 1^{ère} semaine de développement
- D) Vrai : concomitante veut dire qui se déroule en même temps, donc on ne peut pas avoir la segmentation avant la migration ou la migration avant la segmentation
- E) Faux

QCM 31 : D

- A) Faux : non on ne détecte pas la grossesse à la S2
- B) Faux : il manque les villosités
- C) Faux : n'importe quoi c'est durant l'apposition qu'on qu'on a cette aspiration du liquide et du coup c'est les pinopodes pas les intégrines
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : C

- A) Faux : c'est pas sur la blastocyste mais sur l'endomètre
- B) Faux : seul le STT est un syncytium multinucléé
- C) Vrai
- D) Faux : pas la laminine on parle de laminine qu'à l'étape d'intrusion (3) et les gelatinases... c'est invasion(4)
- E) Faux

QCM 33 : E

- A) Faux : stomélysine l'autre c'est dans la S1
- B) Faux : caduque ovulaire: entre oeuf et cavité uterine // basilaire: entre oeuf et myomètre
- C) Faux : caduque pariétale tout le reste
- D) Faux : au 4ème mois
- E) Vrai

QCM 34 : CD

- A) Faux : tapisse le CTT voir schéma (texto cours)
- B) Faux : recouvre la cavité amniotique (somatopleure sommet comme la cavité)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ABCD

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : ABCD

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : C

- A) Faux : ce sont les événements de la 2^e semaine. Les événements marquants de la 3^e semaine sont la gastrulation et la neurulation primaire
- B) Faux : la beta-HCG (c'est méchant mais efficace comme piège)
- C) Vrai
- D) Faux : piège nul aussi mais ce n'est pas hypo mais HYPER
- E) Faux

QCM 38 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : la chorde se forme de J17 à J19
- C) Faux : la neurulation primaire se forme de J19 à J22, ça doit vous paraître logique car la chorde induit la neurulation primaire donc la chorde se forme avant qu'ait lieu la neurulation primaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : ACD

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

QCM 40 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Les 7 paires de somatomères céphaliques restent des somatomères et ne deviennent pas des somites
- C) Faux : Les 7 paires de somatomères céphaliques restent des somatomères et ne deviennent pas des somites
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41: ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse, Sup J24 et Inf J28
- E) Faux

QCM 42 : C

- A) Faux : entre O2 et C5
- B) Faux : entre C6 et L4
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le métanéphros
- E) Faux

QCM 43 : BC

- A) Faux : il existe 4 poches entoblastiques et 4 poches épiblastiques
- B) Vrai
- C) Vrai : texto cours
- D) Faux : à la hauteur de la vésicule ombilicale
- E) Vrai

QCM 44 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la membrane pharyngienne
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 45 : C

- A) Faux : il est fermé par la membrane cloacale
- B) Faux : la 3^{ème} poche forme la parathyroïde inférieure et le thymus
- C) Vrai
- D) Faux : ce n'est pas le mésoblaste mais le mésenchyme
- E) Faux

QCM 46 : D

- A) Faux : anté hypophyse attention aux parenthèses ;)
- B) Faux : que les adamantoblastes (cellules de l'émail)
- C) Faux : $\frac{1}{3}$ Distal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : osselets proviennent des 1ers arc branchiaux
- E) Faux

QCM 48 : CD

- A) Faux : à la S4 sorry
- B) Faux : si ça comprend les ongles (voir liste)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : BCD

- A) Faux : NON !!! (je suis en fou rire diabolique) c'est le septum intermedium. Ouais faut bien lire en embryo y a pleins de mots qui se ressemblent
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 50 : AC

- A) Vrai
B) Faux : NOOOOOOON jamais de cloison complète, toujours INcomplète tant qu'il n'y a pas de circulation pulmonaire (donc tant que le bébé n'est pas né)
C) Vrai
D) Faux : très basique mais l'ostium secundum est aussi sur le septum primum, il se forme par apoptose
E) Faux