



Correction du DM n°1 : Intro à l'embryologie + S1

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

Intro à l'embryologie

QCM 1 : AB

- A) Vrai : ou 41SA
- B) Vrai
- C) Faux : il manque le placenta et les annexes, attention aux « uniquement », « seulement », « que », « exclusivement »...
- D) Faux : 20 semaines de grossesse = 22 semaines d'aménorrhées, on se rappelle que SA = SG + 2 semaines
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : oulala n'importe quoi, le DED c'est **épiblaste I et hypoblaste** (je pense que vous avez compris que c'est important hein)
- C) Vrai : ça c'est +++ je vais pas vous lâcher
- D) Vrai : ou 39 SG +++ très important de connaître la durée de la GSS
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : 2^{ème} semaine de grossesse avec la formation du DED
- B) Vrai : schéma de la partie B ++++++
- C) Vrai : schéma de la partie B ++++++
- D) Faux : une fois la morphogénèse terminée à la fin du 2^{ème} mois (la gastrulation c'est durant la 3^{ème} semaine)
- E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : 3 EVENEMENTS et 2 PERIODES j'étais obligé dsl
- B) Faux : 3 EVENEMENTS et 2 PERIODES j'étais obligé dsl
- C) Vrai : c'est la période embryonnaire
- D) Vrai : c'est l'embryogénèse qui s'étend de la fécondation à la fin de la gastrulation (S3)
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : c'est embryogénèse, morphogénèse et organogénèse ++++ à ne pas confondre avec les périodes du coup
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la morphogénèse II ça, l'organogénèse I c'est la formation des ébauches des organes et appareils
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai : important à comprendre ++ la morphogénèse I correspond à la délimitation (=S4) et l'organogénèse I débute lorsque les 3 feuilletts primitifs sont complètement formés (= début S4), aidez-vous de la frise que j'ai faite
- B) Faux : la période embryonnaire regroupe l'**embryogénèse** + la **morphogénèse** + une partie de l'**organogénèse**
- C) Faux : la migration à lieu durant la S1 majoritairement or la S1 correspond à l'embryogénèse
- D) Faux : il est mentionné une fois la morphogénèse terminée (à la fin du 2^{ème} mois) cad une fois la morphologie humaine acquise
- E) Faux

QCM 7 : BCD

- A) Faux : à son début, l'œuf se trouve dans la trompe (lieu de la fécondation) puis, il migrera dans la cavité utérine, c'est la base ça ++++++
- B) Vrai
- C) Faux : les modifs de l'organisme maternel sont les mêmes qu'observées classiquement au cours de cette période que l'ovocyte ait été fécondé ou non ++
- D) Vrai : muqueuse, musculuse et séreuse (c'est la même chose)
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : déjà y'a pas de glandes dans les trompes et ça c'est une modif qu'on observe au niveau de l'utérus
- B) Faux : désolée mais c'est la muqueuse (endomètre)...
- C) Vrai : on a aussi une spiralisation de ces vaisseaux
- D) Faux : elles deviennent spiralées ; elles sont droites lors de la phase PRÉ ovulatoire
- E) Faux

QCM 9 : AC

- A) Vrai :
- B) Faux : l'œuf ne grossit **pas**
- C) Vrai
- D) Faux : à la fin de la S1 (J6) puisque l'apposition fait partie de la nidation qui a majoritairement lieu lors de la S2
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : ils sont sphériques + juxtaposées, non polarisés
- B) Faux : et non... c'est une cellule capable de donner un organisme ENTIER (rappel de biocell attention je vais appeler maxencéphale)
- C) Faux : toujours pas... ça ressemble à une mûre (morula comme mure)
- D) Faux : les microvillosités se trouvent au pôle apical
- E) Vrai

QCM 11 : ABD

- A) Vrai : oui car les cellules au centre donnent la MCI, qui donnera ensuite l'épiblaste I
- B) Vrai : c'est à cet endroit qu'apparaît le pôle embryonnaire
- C) Faux : au stade blastocyste l'œuf est toujours entouré de la zone pellucide donc implantation impossible, il faut attendre le stade d'éclosion
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai : migration et segmentation concomitantes +++
- B) Faux : non pas uniquement... il y a la musculuse aussi (couche moyenne)
- C) Faux : l'éclosion c'est J5
- D) Vrai : ++++++
- E) Faux

QCM 13 : BCD

- A) Faux : je sais c'est méchant, c'est les cellules musculaires LISSES (piège proposé par votre tuteur d'anat pb Lucacide)
- B) Vrai
- C) Vrai : on fait attention à interne/externe
- D) Vrai : c'est durant le stade morula/compaction
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : NONNNNNN en 3 c'est le trophoblaste, au contraire l'œuf s'est débarrassé de sa zone pellucide
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est l'éclosion de l'œuf car il n'a plus sa zone pellucide donc J5
- D) Faux : NONNNN on a la masse cellulaire interne qui est accolée au trophoblaste
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai : car ça se passe AVANT la fécondation et la formation du zygote
- B) Faux : non les jumeaux c'est pas une patho mais un VARIANT de la GSS ++
- C) Faux : c'est méchant, c'est fécondation de DEUX ovocytes par DEUX spz
- D) Vrai : c'est une évolution indépendante des 2 premiers blastomères
- E) Faux