



Correction du DM Annales Développement placentaire

Petit Bonus qui fait plaisir : Pour cette *grosse* correction, j'ai fait un système de **petites fleurs** « ❁ » : à côté des items qui sont tombés plusieurs fois à l'examen vous retrouverez donc des petites fleurs qui vous indiqueront combien de fois est déjà tombé l'item à l'examen. (Ex : Item 1C il y a 2 fleurs donc l'item est déjà tombé 2 fois).

1/	ABD	2/	A	3/	E	4/	ABC	5/	AC
6/	C	7/	E	8/	A	9/	A	10/	ABC
11/	ABD	12/	E	13/	AC	14/	A	15/	E
16/	A	17/	BCD	18/	B	19/	AB	20/	AC
21/	B	22/	AC	23/	ABD	24/	ABCD	25/	E
26/	B	27/	B	28/	B	29/	A	30/	E
31/	ABC	32/	ABCD	33/	C	34/	E	35/	A
36/	B	37/	E	38/	ABCD	39/	E	40/	ABC
41/	BCD	42/	C	43/	BC	44/	E	45/	E
46/	C	47/	B	48/	ABCD	49/	E	50/	BD
51/	A	52/	ABCD	53/	ABCD	54/	AD	55/	BC
56/	ABCD	57/	BCD	58/	BC	59/	BD	60/	D
61/	ABCD	62/	AB	63/	E	64/	B	65/	AC
66/	E	67/	E	68/	ABCD	69/	AB	70/	AC
71/	CD	72/	BD	73/	ABCD	74/	BC	75/	ABCD
76/	AC	77/	CD	78/	AD				

2011-2012

QCM 1 : ABD

- A) Vrai ❁❁
- B) Vrai ❁❁
- C) Faux : par la veine ombilicale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai ❁❁❁
- B) Faux : c'est le syncytiotrophoblaste ❁❁
- C) Faux : villosité tertiaire ❁❁
- D) Faux : dès 3 semaines ❁❁
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : entre spongieuse et trophoblaste
- B) Faux : ils peuvent être séparés ou fusionnés
- C) Faux : les placentas monochoriaux représentent 25% des grossesses gémellaires ❁❁
- D) Faux : c'est le syndrome transfuseur transfusé. Il n'y a pas d'enchevêtrement des cordons vu qu'il y a une membrane qui sépare les 2 cavités et donc les 2 cordons.
- E) Vrai

QCM 4 : ABC

- A) Vrai ☹☹
- B) Vrai ☹☹
- C) Vrai
- D) Faux : Entre le 6^{ème} et le 12^{ème} jour PC
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai ☹☹
- B) Faux : 8^{ème} ☹☹
- C) Vrai ☹☹☹
- D) Faux : sang maternel
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : il y a aussi des villosités ancrées = crampons ☹☹☹☹
- B) Faux : vasculaire
- C) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : arquées se transforment en radiaires (UARS)
- B) Faux : 4^{ème} mois
- C) Faux : chorion, pas l'amnios
- D) Faux : face fœtale ☹☹
- E) Vrai

QCM 8 : A

- A) Vrai ☹☹☹
- B) Faux : syncytiotrophoblaste ☹☹
- C) Faux : tertiaires ☹☹
- D) Faux : Dès 3 semaines post-conceptionnelles ☹☹
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai ☹☹☹
- B) Faux : si, si, elles le sont puisque la CIV est remplie de sang maternel et que les villosités sont dans cette CIV ☹☹
- C) Faux : elle est issue des artères utérines et de toutes ses divisions ☹☹☹
- D) Faux : veine utérine ☹☹
- E) Faux

QCM 10 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Faux : lacunes (qui sont **ENTRE** les travées fibreuses syncytiales)
- E) Faux

QCM 11 : ABD

- A) Vrai ❄❄
- B) Vrai ❄❄❄
- C) Faux : 2 artères
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : utérines donnent arquées (mnémo UARS vous connaissez)
- B) Faux : arquées donnent radiaires (UARS)
- C) Faux : variqueuses n'existent pas en fait, des artères variqueuses sont des artères atteintes de varices mdr, rien à voir avec notre cours, le prof piège
- D) Faux : justement ça veut dire que le sang maternel est directement au contact des villosités ❄❄❄❄❄
- E) Vrai

QCM 13 : AC

- A) Vrai ❄❄
- B) Faux : amnios et chorion
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Faux : Elle est située entre l'épithélium amniotique et la couche fibroblastique
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : interne de cytotrophoblaste
- C) Faux : externe de syncytiotrophoblaste
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : les 2 types de sang ne sont jamais en contact ❄❄❄❄
- B) Faux : elles le sont au niveau de la chambre intervillieuse ❄❄
- E) Vrai

QCM 16 : A

- A) Vrai ❄❄❄❄❄
- E) Faux

QCM 17 : BCD

- A) Faux : 4^{ème} mois
- B) Vrai ❄❄❄
- C) Vrai ❄❄
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : B

- A) Faux : c'est le CTT qui est entre le STT et les capillaires ❄❄
- B) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 19 : AB

- A) Vrai ❄❄❄
- B) Vrai ❄❄❄❄
- C) Faux : non, non, toutes les villosités participent aux échanges ❄❄
- D) Faux : le sang issu des artères ❄❄❄
- E) Faux

QCM 20 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : vu qu'il n'y a qu'une géante cellule, il n'y a pas de division
- C) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 21 : B

- A) Faux : il y a aussi des ancrées ❄❄❄❄
- B) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 22 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 2 artères (j'avoue c'est ambigu...)
- C) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai ❄❄
- C) Faux : pas de STT en MoMo, c'est que en MoBi
- D) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 24 : ABCD

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

QCM 25 : E

- A) Faux : à partir du 4^{ème} mois ❄❄
- B) Faux : amnios ❄❄
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 26 : B

- A) Faux : c'est le CTT qui est entre le STT et les capillaires ❄❄
- B) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 27 : B

- A) Faux : multinucléés
- B) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 28 : B

- A) Faux : il y a aussi des ancrées ❄❄❄❄
- B) Vrai ❄❄
- C) Faux : wtf ? Elles sont dans la muqueuse utérine, pas dans la lumière
- E) Faux

QCM 29 : A

- A) Vrai ❄❄❄
- B) Faux : jamais en contact ❄❄
- C) Faux : aussi les flottantes ❄❄
- D) Faux : artères ❄❄❄
- E) Faux

QCM 30 : E

- A) Faux : les jumeaux dizygotes ont toujours un placenta bichorial
- B) Faux : les jumeaux monozygotes ont dans 70% des cas un placenta monochorial
- C) Faux : le STT est présent dans les placentas monochorial
- D) Faux : les placentas bichoriaux sont secondaires à une division précoce de l'embryon, vers le 2^{ème} jour post-conceptionnel
- E) Vrai

QCM 31 : ABC

- A) Vrai ❄❄❄
- B) Vrai
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Faux : C'est la **vascularisation**
- E) Faux

QCM 32 : ABCD

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

QCM 33 : C

- A) Faux : A partir du **4^{ème}** mois
- B) Faux : Vers le **foetus** ❄❄
- C) Vrai
- D) Faux : De l'**amnios**
- E) Faux

QCM 34 : E

- A) Faux : dans la chambre intervillieuse on peut retrouver des villosités **flottantes** mais aussi des villosités **ancrées** qui viennent s'accrocher à l'utérus maternel en traversant la chambre intervillieuse. ❄❄❄❄
- B) Faux : villosités = sang fœtal, donc rien à voir avec les veines utérines. C'est le sang maternel de la chambre intervillieuse qui est drainé par les veines utérines. Les capillaires des villosités sont drainés par la veine ombilicale gauche
- E) Vrai

QCM 35 : A

- A) Vrai ❄❄❄❄❄
- E) Faux

QCM 36 : B

- A) Faux : pas de contact direct ❄❄
- B) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 37 : E

- A) Faux : dans la chambre intervillieuse
- E) Vrai

QCM 38 : ABCD

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

QCM 39 : E

- A) Faux : tertiaires ❄❄
- B) Faux : capillaires fœtaux ❄❄❄
- E) Vrai

QCM 40 : ABC

- A) Vrai ❄❄
- B) Vrai
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Faux : œuf et pas ovule
- E) Faux

QCM 41 : BCD

- A) Faux : voir item B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : division tardive après J8 PC
- E) Faux

QCM 43 : BC

- A) Faux : Toujours une placentation **bi-choriale**
- B) Vrai
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Faux : Les placentations **bi-choriales bi-amniotiques** représentent **75%** des grossesses gémellaires ❄❄
- E) Faux

QCM 44 : E

- A) Faux : Villosités choriales **tertiaires**
- B) Faux : Vaisseaux **foetaux** ❄❄❄
- E) Vrai

QCM 45 : E

- A) Faux : veine utérine ❄❄
- B) Faux : jamais en contact direct ❄❄❄❄
- E) Vrai

QCM 46 : C

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

QCM 47 : B

- A) Faux : jamais en contact direct ❄❄❄❄
- B) Vrai ❄❄❄❄
- E) Faux

QCM 48 : ABCD

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

QCM 49 : E

- A) Faux : Entre le 6^{ème} et 12^{ème} jour
- B) Faux : Entre les cellules épithéliales ❄❄
- C) Faux : L'œuf est totalement enfoui à J8-J9
- E) Vrai

QCM 50 : BD

- A) Faux : voir item B
- B) Vrai ❄❄❄
- C) Faux : voir item B
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 51 : A

- A) Vrai ❄❄❄
- B) Faux : voir item A
- C) Faux : tertiaire
- D) Faux : tertiaire ❄❄
- E) Faux

QCM 52 : ABCD

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

QCM 53 : ABCD

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

QCM 54 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : cytotrophoblaste
- C) Faux : extra-embryonnaire
- D) Vrai
- E) Faux : (Ici attention, le nom de l'item (A, B, C, D) correspond aux ABCD qui sont sur le schéma)

QCM 55 : BC

- A) Faux : jamais en contact direct ❄❄❄❄
- B) Vrai
- C) Vrai
- E) Faux

QCM 56 : ABCD

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

QCM 57 : BCD

- A) Faux : Hémo**CHORIAL**
- B) Vrai ❄❄❄❄
- C) Vrai ❄❄❄
- D) Vrai ❄❄
- E) Faux

QCM 58 – PASS/LAS Rattrapages : BC

- A) Faux : 4^{ème} mois ☹☹
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est l'amnios qui est orienté vers la face fœtale. Le chorion est en contact étroit avec la décidue. ☹☹
- E) Faux

QCM 59 – PASS/LAS Rattrapages : BD

- A) Faux : au-dessus
- B) Vrai
- C) Faux : elle fait partie du chorion
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 60 – PASS/LAS : D

- A) Faux : J7-J8 ☹☹
- B) Faux : J12-J15
- C) Faux : Villosités tertiaire ☹☹
- D) Vrai ☹☹
- E) Faux

QCM 61 – PASS/LAS : ABCD

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

QCM 62 - PACES : AB

- A) Vrai ☹☹
- B) Vrai
- C) Faux : L'inverse
- D) Faux : L'inverse
- E) Faux

QCM 63 - PACES : E

- A) Faux : Villosités choriales **tertiaires** ☹☹
- B) Faux : Vaisseaux **fœtaux** ☹☹☹
- E) Vrai

QCM 64 - PACES : B

- A) Faux : sang maternel et fœtal jamais en contact ☹☹
- B) Vrai ☹☹
- E) Faux

QCM 65 - PACES : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Les 2 types de sang ne sont **jamais en contact** ☹☹
- C) Vrai
- E) Faux

QCM 66 - PACES : E

- A) Faux : Elles s'insèrent sur le placenta
- E) Vrai

QCM 67 : E

- A) Faux : Son développement est indissociable de celui de l'embryon
- B) Faux : idem que l'item A
- C) Faux : idem que l'item A
- D) Faux : idem que l'item A
- E) Vrai

QCM 68 : ABCD

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

QCM 69 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans la vésicule vitelline
- D) Faux : dans la vésicule vitelline
- E) Faux

QCM 70 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : veine ombilicale droite
- C) Vrai
- D) Faux : par la veine ombilicale gauche
- E) Faux

QCM 71 : CD

- A) Faux : toujours un placenta bichorial
- B) Faux : dans 70% des cas un placenta monochorial
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 72 : BD

- A) Faux : système clos !!!!!
- B) Vrai
- C) Faux : voir l'item D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 73 : ABCD

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

QCM 74 : BC

- A) Faux : pole embryonnaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 73 : ABCD

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

QCM 73 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : vers le 17^e J PC
- C) Vrai
- D) Faux : veine ombilicale Gauche
- E) Faux

QCM 73 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : définitive au 4^e mois
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 73 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : 3^e semaine de développement
- D) Vrai
- E) Faux