

1/	AD	2/	E	3/	BC	4/	D	5/	A										
1/	A	2/	CD	3/	ABCD	4/	AB	5/	AD	6/	CD	7/	AD	8/	E				
1/	ABD	2/	B	3/	BC	4/	BD	5/	CD	6/	ABCD	7/	E	8/	ABC	9/	AB		
10/	AB																		

**2012-2013**

**QCM1 : AD**

- A) Vrai : attention
- B) Faux : monochorial monoamniotique
- C) Faux : pas toujours ! Les anastomoses sont constantes pour les placentas monochoriaux monoamniotiques ; et + ou – constantes pour les monochoriaux biamniotiques.
- D) Vrai : du fait qu'il n'y ait qu'une cavité amniotique et des circulations partagées

**QCM2 : E**

Il faut remplacer « monoamniotique » par « biamniotique ». Le STT peut avoir lieu dans un placenta monochorial biamniotique. Il y a un partage d'anastomoses vasculaires + ou – constantes dans le placenta monochorial biamniotique.

**QCM3 : BC**

Les artères tronculaires et iliaques appartiennent à la circulation fœtale

**QCM4 : D**

- A) Faux : il faut que la division ait lieu après le 8e jour PC
- B) Faux : C'est après le 8<sup>ème</sup> jour PC.
- C) Faux : La division à 24h donne un placenta bichorial biamniotique = 2 placentas et 2 cavités amniotiques.
- D) Vrai

**QCM5 : A**

Une seule cavité amniotique donc possibilité d'insertion proche des cordons donc risque d'enchevêtrement.

**2013-2014**

**QCM1 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : la morula pénètre dans la cavité utérine au 4e jour PC (post-conception)
- C) Faux : la villosité est dite tertiaire lorsque les capillaires fœtaux apparaissent dans l'axe mésenchymateux
- D) Faux : c'est l'inverse : vers le 8e jour PC, apparaissent dans la masse syncytiale des vacuoles qui vont progressivement former des lacunes

**QCM2 : CD**

- A) Faux : au 13e jour PC, le cytotrophoblaste pénètre le syncytiotrophoblaste, c'est la formation des villosités primaires
- B) Faux : les villosités flottantes sont libres dans la chambre intervillieuse (contenant le sang maternel) alors que les villosités crampons sont ancrées dans l'utérus maternel
- C) Vrai
- D) Vrai

**QCM3 : ABCD**

**QCM4 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : c'est pour cela que dans la villosité le cytotrophoblaste est interne et le syncytiotrophoblaste est externe
- C) Faux : le réseau vasculaire fœto-placentaire est clos
- D) Faux : le fait que les artères soit spiralées augmente la surface d'échange

**QCM5 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux (cf l'item A)
- C) Faux : le sang maternel est repris par les sinus veineux qui s'ouvrent largement dans la chambre intervillieuse (contenant le sang maternel) puis par les veines utérines  
=> Il n'y a jamais contact entre le sang fœtal (dans les vaisseaux des villosités) et le sang maternel (dans la chambre intervillieuse)
- D) Vrai

**QCM6 : CD**

- A) Faux : l'amnios contient 3 couches
- B) Faux : l'amnios contient 3 couches : épithélium amniotique, couche compacte et couche fibroblastique
- C) Vrai : une couche spongieuse sépare l'amnios et le chorion
- D) Vrai

**QCM7 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : le placenta bichorial représente 75% des grossesses gémellaires
- C) Faux : le placenta monochorial monoamniotique a des anastomoses vasculaires constantes (et une circulation totalement partagée), alors que le placenta monochorial bi-amniotique a des anastomoses vasculaires plus ou moins constantes
- D) Vrai

**QCM8 : E**

Bichorial = dichorial

- A) Faux : le type de placentation est fonction du moment de la division de l'œuf au cours des 3 premières semaines de développement
- B) Faux : le placenta dichorial se divise avant 2 jours PC
- C) Faux : c'est le placenta dichorial diamniotique qui possède une lame interplacentaire (car il y a deux placentas)
- D) Faux : le placenta monochorial monoamniotique se divise après 8 jours PC

**2014-2015**

---

**QCM 1 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elles sont constituées entre autres de MEE et de vaisseaux sanguins, la gelée de Wharton c'est dans le cordon !!
- D) Vrai

**QCM 2 : B**

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

**QCM 3 : BC**

- A) Faux : Jumeaux monozygotes = vrais jumeaux : 70% de placenta monochoriaux, 30% de bichoriaux
- B) Vrai : Jumeaux dizygotes = faux jumeaux : placenta forcément bichorial
- C) Vrai
- D) Faux : un placenta monochorial peut être mono ou bi amniotique selon le moment de la division de l'embryon

**QCM 4 : BD**

- A) Faux : La division du bouton embryonnaire entre le 3e et le 7e jour PC donne un placenta monochorial bi-amniotique
- B) Vrai
- C) Faux : le syndrome transfuseur-transfusé est le principal risque d'un placenta monochorial bi-amniotique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : CD**

- A) Faux : tiers externe...
- B) Faux : au stade morula. Ce sont des rappels d'embryo mais ça peut tomber !
- C) Vrai
- D) Vrai

**QCM 6 : ABCD**

**QCM 7 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux

**QCM 8 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la veine ombilicale droite qui régresse

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : artères utérines => artères arquées => artères radiaires => artères spiralées
- D) Faux : par les sinus veineux maternels !

**QCM 10 : AB**