

1/	B	2/	ABCD	3/	AC	4/	C	5/	C	6/	B	7/	C	8/	CD	9/	AD
10/	D	11/	D	12/	AB	13/	AD										
1/	ABC	2/	CD	3/	ABD	4/	ABC	5/	CD	6/	ABCD	7/	ACD				
1/	B	2/	AC	3/	BD	4/	ACDE	5/	BC	6/	BCD	7/	AD	8/	D	9/	E
10/	AC	11/	ABD	12/	BD	13/	AB	14/	ABD								

2012-2013

QCM 1 : B

Le placenta est hémochorial CAR il y a mise en contact direct entre le chorion (les villosités) et le sang maternel.
Le placenta est villositaire CAR constitué de villosités choriales.

QCM 2 : ABCD

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux, accumulation de glycogène pas de glucose !
- C) Vrai
- D) Faux, au début de la grossesse il y a 3 caduques, puis dès le 4ème mois, les caduques ovulaire (ou réfléchie) et pariétale fusionnent.

QCM 4 : C

- A) Faux, seules les villosités placentaires en regard de la caduque basilaire persistent.
- B) Faux, le trophoblaste est situé en regard de la caduque réfléchie.
- C) Vrai
- D) Faux, peu de cytotrophoblaste

QCM 5 : C

C'est le syncytiotrophoblaste qui sécrète l'enzyme de protéolyse.

QCM 6 : B

- A) Faux: 50 cm c'est tout à fait normal
- B) Vrai : attention, le cordon contient les vaisseaux ombilicaux mais n'est pas vascularisé (= avasculaire) !
- C) Faux, insertion côté fœtus (au nombril)
- D) Faux : 2 artères (sang dénature en O2) et 1 veine (sang oxygéné)

QCM 7 : C

- A) Faux : sa consistance doit être ferme, sa teinte homogène.
- B) Faux : la partie maternelle est nommée caduque ou décidua ! Par contre la face maternelle est plutôt nommée la plaque basale.
- C) Vrai : il s'agit de la circulation placentaire choriale et de la circulation fœtale allantoïdienne.
- D) Faux : le CO est au centre du placenta, toute autre implantation est pathologique.

QCM 8 : CD

- A) Faux, le sang s'accumule SOUS la plaque basale
- B) Faux, le poids est de 500g
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 9: AD

- A) Vrai
- B) Faux, les cotylédons appartiennent à la face maternelle du placenta et les septa n'atteignent pas la plaque choriale mais c'est bien leur lieu de départ.
- C) Faux, chaque cotylédon comprend 1 à 3 troncs villositaires.
- D) Vrai

QCM 10: D

La plaque basale est fixée à la muqueuse utérine.

QCM 11: D

- Myomètre – caduque pariétale – lumière
- Myomètre – caduque basilaire – embryon
- Embryon – caduque ovulaire ou réfléchie – lumière

QCM 12: AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux, le syncytiotrophoblaste est constitué de cellules sans limites cellulaires distinctes.
- D) Faux, le cytotrophoblaste est un tissu germinatif, lieu des nombreuses MITOSES.

QCM 13: AD

- A) Vrai
- B) Faux, le sang revient vers le cœur du fœtus par la veine ombilicale GAUCHE.
- C) Faux, il y a 1 artère tronculaire pour chaque tronc villositaire.
- D) Vrai

2013-2014

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : les villosités constituent le chorion
- D) Faux : le placenta a une consistance ferme et mesure 18 à 20 cm de diamètre

QCM 2 : CD

- A) Faux : glycogène pas glucose !
- B) Faux : vers le 4ème mois, il y a fusion de la caduque ovulaire (ou réfléchie) avec la caduque pariétale
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 3 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la zone spongieuse qui est le lieu de décollement du placenta lors de l'accouchement. La zone compacte (ou décidua) est solide et ne se détachera donc pas
- D) Vrai

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le syncytiotrophoblaste qui possède à sa surface cellulaire des microvillosités

QCM 5 : CD

- A) Faux : le syncytiotrophoblaste sécrète des enzymes protéolytiques permettant la destruction de l'endomètre et donc l'enfouissement de l'œuf
- B) Faux : le cordon contient 1 veine (ombilicale gauche) et 2 artères
- C) Vrai : attention, la gelée de Warthon est avasculaire c'est-à-dire non vascularisée (pas d'apport d'O₂ et nutriments via le sang) mais il contient les vaisseaux ombilicaux
- D) Vrai

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : dans les artères spiralées règne une forte pression : 70 à 100mmHg
- C) Vrai
- D) Vrai

2014-2015

QCM 1 : B

- A) Faux : d'origine fœtale
- B) Vrai : c'est la définition même.
- C) Faux : ça se fait dans les 15 minutes qui suivent l'accouchement.
- D) Faux : ça signifie galette !!

QCM 2 : AC ATTENTION A BIEN LIRE LES ITEMS E

- A) Vrai
- B) Faux : mise en contact indirecte
- C) Vrai
- D) Faux : c'est un tissu foetal.
- E) Faux : il ne s'intrique que partiellement.

QCM 3 : BD

- A) Faux : JAMAIS de mise en contact entre le sang maternel et foetal ! c'est un circuit fermé ! . Le placenta hémochorial signifie que le chorion est en relation direct avec le sang maternel (et non le sang foetal comme dit dans l'item)
- B) Vrai
- C) Faux : ATTENTION a bien lire ce qu'il y a écrit entre parenthèse !! c'est très important !! lisez bien vos items même s'ils sont long ou que vous avez des parenthèses.
- D) Vrai

QCM 4 : ACDE

- A) Vrai
- B) Faux : Il a un diamètre de 18 à 20 cm et 20 à 35 mm d'épaisseur.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 5 : BC

- A) Faux : hémochorial, décidual, pseudocotylédone, chorio-allantoïdien et DISCOÏDE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : avec l'endomètre

QCM 6 : BCD

- A) Faux : La plaque choriale est considérée comme le toit de la chambre intervillieuse, la plaque basale comme son plancher
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Le seul tissu de la plaque basale d'origine embryonnaire est la COQUE CYTOTROPHOBLASTIQUE (trophoblaste extra-villeux) ! Il n'y a pas de MEE dans la plaque basale
- C) Faux : une couche compacte et une couche SPONGIEUSE
- D) Vrai

QCM 8 : D

- A) Faux : le flux sanguin maternel. Toujours ce même vieux piège mais c'est tellement capital !
- B) Faux : 2 types de villosités : flottantes=libres=terminales et crampons
- C) Faux : Plissements de la plaque basale
- D) Vrai

QCM 9 : E

- A) Faux : Elles sont définitives à partir du 23e jour
- B) Faux : De l'intérieur vers l'extérieur : axe mésenchymateux vascularisé, cytotrophoblaste, membrane basale trophoblastique, et syncytiotrophoblaste
- C) Faux : Fonction contractile grâce aux myofibroblastes. Les cellules de Hofbauer sont des macrophages
- D) Faux : les villosités en regard de la caduque basale PERSISTENT au cours du 3e mois, tandis que les autres régressent.

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Les villosités de premier ordre se ramifient en villosités de second puis de troisième ordre
- C) Vrai : c'est la définition même d'un cotylédon
- D) Faux : Un placenta contient environ 20 à 40 cotylédons

QCM 11 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : macrophages foetaux
- D) Vrai

QCM 12 : BD

- A) Faux : C'est le cytotrophoblaste villositaire qui donne le ST
- B) Vrai
- C) Faux : couche irrégulière et continue
- D) Vrai

QCM 13 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une veine, deux artères
- D) Faux : 150-200mL

QCM 14 : ABD QCM avec des notions importantes ++

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : au contraire les capillaires foetaux se situent en périphérie des villosités pour faciliter les échanges
- D) Vrai : cf ronéo 1 p9