

1/	BC	2/	C	3/	ACD	4/	ABCD	5/	B	6/	ABC	7/	BD	8/	BC	9/	ACD
10/	BC	11/	ACD	12/	BC	13/	BD	14/	BCD	15/	ABD	16/	AB	17/	ABD	18/	D
19/	C	20/	BCD														

QCM1 : BC

- A) Faux : Il est d'origine fœtal, mais se fond avec une partie du tissu maternel
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : Le trophoblaste correspond à la couche cellulaire continue formée de fibroblastes qui limite l'œuf, devenu blastocyste au 6^e jour après la fécondation

QCM2 : C

- A) Faux : La circulation maternelle du placenta se constitue à partir de la vascularisation de l'endomètre : elle est assurée par les artères spiralées de l'endomètre qui sont formées pendant la 2^{de} partie du cycle menstruel sous l'action de la **progestérone**.
 B) Faux : 2nd partie du cycle
 C) Vrai
 D) Faux : Cette caduque basale se situe entre la paroi du myomètre (muscle utérin) et le blastocyste.

QCM3 : ACD

- A) Vrai
 B) Faux : c'est le syncytiotrophoblaste
 C) Vrai
 D) Vrai

QCM4 : ABCD

QCM5 : B

- A) Faux : C'est l'accumulation de substance fibrinoïde
 B) Vrai
 C) Faux : 4 à 14 m²
 D) Faux : Si il y a vasoconstriction diffuse chez la mère, le placenta et le fœtus sont protégés puisque les artères ne peuvent pas se contracter (à cause du trophoblaste qui a détruit les cellules musculaires de ces artères)

QCM6 : ABC

- D) Faux : Tolérance ACTIVE

QCM7 : BD

- A) Faux : par 80 à 100 artères spiralées
 C) Faux : elle est basse !!! 10mmHg

QCM8 : BC

- A) Faux : Saturé à 48%
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : Saturé à 80%

QCM9 : ACD

- B) Faux : Elle s'amincit avec la disparition du cytotrophoblaste : les capillaires fœtaux se portent au contact direct du syncytium

QCM10 : BC

- A) Faux : Il se fond avec l'endomètre et non le myomètre
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : à partir de la nidation !!!

QCM11 : ACD

- B) Faux : Tolérance immunologique ACTIVE

QCM12 : BC

- A) Faux : les fonctions du placenta évoluent jusqu'à la naissance
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le placenta pèse environ 500g soit 1/6^{ème} du poids du nouveau-né

QCM13 : BD

- A) Faux : c'est sous l'action de la progestérone
- B) Vrai
- C) Faux : La caduque basale est une portion de **l'endomètre** de l'utérus qui à la suite de l'installation du blastocyste va se différencier par réaction déciduale.
- D) Vrai

QCM14 : BCD

- A) Faux : Le cytotrophoblaste s'insinue entre le syncytiotrophoblaste et la couche compacte de la caduque pour former la coque cytotrophoblastique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM15 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les artères spiralées perdent leur élasticité et constituent les artères utéroplacentaires qui sont des tuyaux flasques se laissant distendre tout au long de la grossesse permettant ainsi une augmentation du débit sanguin maternel du placenta.
- D) Vrai

QCM16 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il n'y a qu'un peu de plasma qui passe les cellules pour pénétrer dans la chambre intervillieuse
- D) Faux : Au tout début de la grossesse et pendant **2-2,5 mois**, il n'y aura pas véritablement de circulation maternelle au sein de la chambre intervillieuse.

QCM17 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Ce sont les îlots de cytotrophoblaste
- D) Vrai

QCM18 : D

- A) Faux : Les artères partent du cœur et amène le sang au placenta avec une sat à 58%
- B) Faux : 2 à 8
- C) Faux : Veine ombilicale unique !!!
- D) Vrai

QCM19 : C

- A) Faux : Le sang maternel arrive dans les chambres intervillieuses au niveau de la **plaque basale** par les artères spiralées (branches des artères utérines) et repart par les veines utérines
- B) Faux : Il arrive dans la chambre intervillieuse, sous forme de jets qui se brisent sur le toit de cette dernière avec une pression = 70mmHg
- C) Vrai
- D) Faux : 600 cm³/min

QCM20 : BCD

- A) Faux : 80 à 100 artères spiralées
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai