



## Correction Concours UE8 2012-2013

1/	ABC	2/	AC	3/	E	4/	AD	5/	ABCD	6/	ACD	7/	BCD	8/	D	9/	AD
10/	ABD	11/	A	12/	AD	13/	ABC	14/	ABC	15/	AD	16/	ABC	17/	C	18/	ABC
19/	ABCD	20/	C	21/	AB	22/	A										

### QCM 1 : ABC

- A) Vrai : le blastocyste comporte une couche cellulaire externe (trophectoderme) qui donne le trophoblaste
- B) Vrai
- C) Vrai : l'oeuf pénètre dans la cavité utérine au 4e jour PC et s'implante à partir du 6e jour PC. Il s'est donc bien écoulé 2 jours entre son arrivée dans la cavité et son accolement à l'épithélium utérin.
- D) Faux : nidation entre le 6e et 12e jours PC E) Faux

### QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux, vacuoles vers le 8e J pC
- C) Vrai : parenchyme allantoïdien embryonnaire = mésoblaste extra-embryonnaire
- D) Faux : le sang maternel

### QCM 3 : E

- A) Faux, au niveau de l'endomètre. (Explication : les artères arquées deviennent les artères radiaires qui vont traverser le myomètre et se transformer à leur tour en artères spiralées au niveau de l'endomètre.)
- B) Faux, structure définitive à partir du 4e mois
- C) Faux, c'est le chorion qui est en contact étroit avec la décidue
- D) Faux l'amnios est orienté vers la face foetale

### QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux, sous unité alpha commune à FSH, LH, TSH
- C) Faux, gène spécifique sur K19
- D) Vrai

**QCM 5 : ABCD**

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

**QCM 6 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : quelques minutes (environ 30') après l'accouchement
- C) Vrai placenta monochorial
- D) Vrai,

**QCM 7 : BCD**

- A) Faux: 2e partie du cycle, sous l'action de la progestérone
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

**QCM 8 : D**

- A) Faux, l'artère qui provient du fœtus transporte un sang moins riche en O<sub>2</sub> ( PO<sub>2</sub>= 20mmHg) que la veine qui y retourne (PO<sub>2</sub>=35mmHg).
- B) Faux, 50mmHg
- C) Faux, la pression dans la chambre intervillieuse est plus faible que celle qui règne dans les vaisseaux fœtaux
- D) Vrai E) Faux

**QCM 9 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux, la glycémie fœtale est égale au 2/3 de la glycémie maternelle
- C) faux : au cours du dernier trimestre, donc du 3e.
- D) Vrai

**QCM 10 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai

C) Faux, les hormones protéiques maternelles ne diffusent généralement pas à travers la barrière placentaire

D) Vrai

**QCM 11 : A**

A) Vrai

B) Faux c'est le syncytiotrophoblaste

C) Faux : invasion des capillaires foetaux caractérise la formation des villosités tertiaires

D) Faux, au bout de 3 semaine PC, la villosité chorale est dans sa structure définitive

**QCM 12 : AD**

A) Vrai

B) Faux : tissu embryonnaire et tissu maternel

C) Faux

D) Vrai

**QCM 13 : ABC**

A) Vrai

B) Vrai C

) Vrai

D) Faux : quand supérieur à 2, on affirme l'acquisition d'un surfactant de type adulte

**QCM 14 : ABC**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : accumulation de lipides et de glycogènes

**QCM 15 : AD**

A) Vrai

B) Faux : propriétés bactéricides et bactériostatiques augmentent progressivement entre la 31e et 40e SA

C) Faux : fortement diminuée par le méconium

D) Vrai

**QCM 16 : BC**

- A) Faux : 1mm/SEC !!
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : on les enregistre en continue afin d'être sur de pouvoir déceler la moindre anomalie du rythme

**QCM 17 : C**

- A) Faux
- B) Faux : maternité de niveau 3
- C) Vrai : à partir de 32 SA
- D) Faux

**QCM 18 : BC**

- A) Faux : c'est une urgence obstétrical qui doit être fait en quelques minute afin d'éviter la mort du bébé. On a donc pas le temps de procéder à un rapatriement en maternité de niveau3.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux

**QCM 19 : ABCD**

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

**QCM 20 : C**

- A) Faux : libres, flottantes, crampons
- B)Faux, vasculaire
- C) Vrai
- D) Faux, elles disparaissent

**QCM 21 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai

C) Faux spiralé = aspect physiologique

D)Faux : 12 a 15 mm

**QCM 22 : A**

A) Vrai

B) Faux : elles sont directement en contact avec le sang maternel au niveau des chambres intervilleuses, : il est hémochorial.

C) Faux : artères utérines

D) Faux : veines utérines