



Correction du DM Annales Ancien Temps d'UE8

2011-2012 :

| | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| 1/ | A | 2/ | ABD | 3/ | E | 4/ | ABCD | 5/ | ABD |
| 6/ | A | 7/ | C | 8/ | C | 9/ | BC | 10/ | ABC |
| 11/ | A | 12/ | AD | 13/ | ABCD | 14/ | AB | 15/ | HP |
| 16/ | HP | 17/ | HP | 18/ | ABCD | 19/ | BCD | 20/ | AD |

2012-2013 :

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

2013-2014 :

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| 1/ | ABC | 2/ | ABD | 3/ | E | 4/ | AC | 5/ | ABCD |
| 6/ | AB | 7/ | AB | 8/ | E | 9/ | AC | 10/ | AD |
| 11/ | CD | 12/ | ABD | 13/ | A | 14/ | ABC | 15/ | ABC |
| 16/ | HP | 17/ | HP | 18/ | HP | 19/ | ACD | 20/ | D |
| 21/ | BCD | 22/ | E | 23/ | A | 24/ | AB | | |

2014-2015

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-----|----|-----|------|-----|-----|
| 1/ | BCD | 2/ | E | 3/ | AC | 4/ | HP | 5/ | ACD |
| 6/ | ABCD | 7/ | ABCD | 8/ | E | 9/ | ABCD | 10/ | C |
| 11/ | ABD | 12/ | BCD | 13/ | B | 14/ | AB | 15/ | C |
| 16/ | AC | 17/ | CD | 18/ | AD | 19/ | BCD | 20/ | AD |
| 21/ | BD | 22/ | AC | 23/ | HP | 24/ | HP | 25/ | ACD |
| 26/ | D | | | | | | | | |

2011-2012 :

QCM 1 : A

- A) Vrai
 B) Faux : C'est le **syncytiotrophoblaste**
 C) Faux : Villosité **tertiaire**
 D) Faux : Dès **3** semaines
 E) Faux

QCM 2 : ABD

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

QCM 3 : E

- A) Faux : Entre la spongieuse et le 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'. L'enchevêtrement c'est pour les placentations mono/mono
 E) Vrai

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : cholestérol -> prégnénolone par la P-450 scc
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai : Pas réellement précisé dans le cours mais totalement vrai
- B) Faux : La partie **maternelle**
- C) Faux : Membrane foeto-placentaire = Membrane choriale = Chorion lisse au niveau du placenta = Plaque choriale
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : débit sanguin dans CIV = 600 cm³/min
- B) **HP**
- C) Vrai
- D) Faux : renouvellement sang CIV = **2/3 fois par minute**
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : pas besoin de beaucoup d'oxygène
- B) **HP**
- C) Vrai
- D) Faux : du + vers le - concentré **(+++)**
- E) Faux

QCM 9 : BC

- A) Faux : P(O₂) CIV = 50mmHg
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : concentration hémoglobine fœtale > concentration hémoglobine maternelle
- E) Faux

QCM 10 : ABC

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

QCM 11 : A

- A) Vrai
- B) Faux : A la caduque **maternelle**
- C) Faux : **Très** résistante
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce taux augmente **tout au long** de la grossesse
- C) **Hors programme**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABCD

- A) Vrai : Dès 20SA (attention errata ronéo, c'est pas 2SA) = 4 mois et demi de grossesse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai : Exemple du **méconium** : en sa présence, l'activité bactériologique du liquide amniotique diminue
- B) Vrai : 40 SA = environ le terme
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 15 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 16 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 17 : HP

- A) **HP**
- B) **HP**
- C) **HP**
- D) **HP**
- E) **HP**

QCM 18 : ABCD

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

QCM 19 : BCD

- A) Faux : De l'**endomètre**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : AD

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

2012-2013 :**QCM 1 : ABC**

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

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Vers le 8^{ème} jour post-conceptionnel
- C) Vrai
- D) Faux : C'est le sang **maternel**
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Les artères arquées se transforment en artères **radiales** au niveau du myomètre
- B) Faux : La structure des membranes fœtales est définitive à partir du 4^{ème} mois
- C) Faux : C'est le chorion
- D) Faux : Vers la face fœtale
- E) Vrai

QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : chaîne alpha commune à LH, FSH, TSH
- C) Faux : chaîne bêta codé par un unique gène sur chromosome 19
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : **15 minutes** après la naissance
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : HP

- A) **HP**
- B) **HP**
- C) **HP**
- D) **HP**
- E) **HP**

QCM 8 : E

- A) Faux : artères ombilicales : pauvre en O₂ / veine ombilicale : riche en O₂
- B) Faux : P(artères ombilicales) = 50mmHg
- C) Faux : pression vx fœtaux > pression CIV
- D) **HP**
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : glycémie fœtale = 2/3 de la glycémie maternelle
- C) Faux : fabrication 500 g de graisses à T3
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : hormones protéiques ne passent pas la barrière placentaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est le **syncytiotrophoblaste**
- C) Faux : Villosités **tertiaires**
- D) Faux : Dès **3** semaines post-conceptionnelles
- E) Faux

QCM 12 : AD

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

QCM 13 : BC

- A) Faux : Dès la moitié de la grossesse = 20 SA = 4 mois et demi de grossesse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Quand il est supérieur à **2**
- E) Faux

QCM 14 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Accumulation de **lipides** et de glycogène
- E) Faux

QCM 15 : A

- A) Vrai : Exemple du **méconium** : en sa présence, l'activité bactériologique du liquide amniotique diminue fortement
- B) Faux : Entre la **31^{ème}** et la **40^{ème}** SA
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 16 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 17 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 18 : Hors programme

- A) Hors programme
- B) Hors programme
- C) Hors programme
- D) Hors programme
- E) Hors programme

QCM 19 : HP

- A) HP
- B) HP
- C) HP
- D) HP
- E) HP

QCM 20 : C

- A) Faux : Il existe des villosités **crampons**
- B) Faux : Remplies de capillaires fœtaux baby
- C) Vrai
- D) Faux : Elles dégénèrent, contrairement aux villosités chorales au niveau du chorion vilieux (caduque basale)
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est physiologique
- D) Faux : 12 à 15mm !
- E) Faux

QCM 22 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Si, puisque le sang maternel remplit la chambre intervillieuse
- C) Faux : Il est issu des **artères** utérines et de toutes ses divisions
- D) Faux : Il est drainé par les **sinus veineux utérin**, suivis par les veines utérines
- E) Faux

2013-2014 :**QCM 1 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Elles vont progressivement former des lacunes, **entre les travées fibreuses** syncytiales
- E) Faux

QCM 2 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Par **deux** artères ombilicales
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Artère variqueuse = artère atteinte de varices ☹ **WTF**
- B) Faux : T'as capté
- C) Faux : Elle force
- D) Faux : Hémochorial oui, mais ça veut dire que le sang maternel **est au contact** des villosités chorales
- E) Vrai

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : L'amnios et le chorion

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

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : Interne de **cytotrophoblaste**
D) Faux : Externe de **syncytiotrophoblaste**
E) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : Il dérive du **trophoblaste**
D) Faux : Cellules **mononucléées**
E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : Les 2 types de sang ne rentrent **JAMAIS** en contact
B) Faux : Elles le sont, au niveau de la chambre intervillieuse
C) Faux : 2 à 3 fois **par minute**
D) Faux : Des cloisons **incomplètes**
E) Vrai

QCM 9 : AC

- A) Vrai
B) **Hors programme**
C) Vrai
D) Faux : L'amnios est très résistant, **+ résistant que le chorion**
E) Faux

QCM 10 : AD

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

QCM 11 : CD

- A) Faux : surface d'échange = 15 m²
B) Faux : saturation foetale (60 %) < saturation adulte (95 %)
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : il n'y a JAMAIS d'équilibre gazeux entre les deux circulations
D) Vrai
E) Faux

QCM 13 : A

- A) Vrai
B) **HP**

- C) **HP**
- D) **HP**
- E) Faux

QCM 14 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : IgM passent pas barrière placentaire / IgG passent
- E) Faux

QCM 15 : ABC

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

QCM 16 : HP

- A) **HP**
- B) **HP**
- C) **HP**
- D) **HP**
- E) Faux

QCM 17 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 18 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 19 : ACD

- A) Vrai
- B) **Hors programme**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : D

- A) Faux : Qu'à partir de 12-13 SA
- B) **Hors programme**
- C) Faux : A partir de **20** SA
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BCD

- A) **Hors programme**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : C

- A) **HP**
- B) Faux : P (CIV) < P (vx foetaux)

- C) Vrai
- D) **HP**
- E) Faux

QCM 23 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 1/6 à 1/7 du nouveau-né
- C) Faux : **Hémochorial**
- D) Faux : Sur la face **foetale** du placenta
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Entre l'embryon et le **myomètre**
- D) Faux : C'est la caduque ovulaire = réfléchie qui disparaît avec l'oblitération de la cavité utérine
- E) Faux

2014-2015**QCM 1 : BCD**

- A) **Hors programme**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) **HP**
- B) Faux : $P(CIV) < P(vx \text{ foetaux})$
- C) Faux : renouvellement sang CIV 2/3 fois par minute
- D) **HP**
- E) Faux

QCM 3 : AC

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

QCM 4 : HP

- A) **HP**
- B) **HP**
- C) **HP**
- D) **HP**
- E) **HP**

QCM 5 : ACD

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

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : ABCD

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

QCM 8 : E

- A) Faux : oestrone -> oestradiol par 17béta hydroxystéroïd deshydrogenase
- B) Faux : pas de transformation testostérone -> oestriol
- C) Faux : SDHEA dans compartiment maternel
- D) Faux : SDHEA dans compartiment foetal
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

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

QCM 10 : C

- A) Faux : simple chaîne polypeptidique non-glycosylée
- B) Faux : 85 % d'homologie avec l'hormone de croissance hypophysaire
- C) Vrai
- D) Faux : hormone polypeptidique la + abondamment produite par le placenta
- E) Faux

QCM 11 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est pour les grossesses monochoriales **b**iamniotiques
- D) Vrai : Ce qui augmente le risque d'enchevêtrement
- E) Faux

QCM 12 : BCD

- A) Faux : A partir du 4^{ème} mois de grossesse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : Sur la face **foetale**
- B) Vrai
- C) Faux : C'est physiologique
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il y a aussi les villosités **libres = flottantes**
- D) Faux : Il est issu des artères utérines
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) **Hors programme**
- B) Faux : L'inverse
- C) Vrai
- D) Faux : Il augmente pendant la grossesse, diminue à la fin...
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 2 artères
- C) Vrai
- D) **Hors programme**
- E) Faux

QCM 17 : CD

- A) Faux : Les cellules du **cytotrophoblaste** sont situées entre les capillaires et les cellules du syncytiotrophoblaste
- B) Faux : C'est les cellules du **mésenchyme extra-embryonnaire**
- C) Vrai : Mais elle a précisé dans le cours de l'année dernière qu'elle ne posera pas de question sur les aspects histologiques
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : De cellules du **cytotrophoblaste**
- C) Faux : Pas de division
- D) Vrai : Mais j'ai posé la question à la prof car la formulation est ambiguë, restez connectés
- E) Faux

QCM 19 : BCD

- A) Faux : Il existe les villosités **crampons**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la caduque **ovulaire** = réfléchie
- C) Faux : C'est la caduque **basilaire** = basale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : De l'**endomètre**
- B) Vrai
- C) Faux : Des **fibroblastes du stroma**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : De tissus embryonnaire **et** maternel
- C) Vrai
- D) Faux : C'est la plaque **choriale**
- E) Faux

QCM 23 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 24 : Hors programme

- A) **Hors programme**
- B) **Hors programme**
- C) **Hors programme**
- D) **Hors programme**
- E) **Hors programme**

QCM 25 : ACD

- A) Vrai
- B) **Hors programme**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : D

- A) Faux : A partir de **12/13** SA
- B) **Hors programme**
- C) Faux : A partir de **20** SA
- D) Vrai
- E) Faux