



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 foetale > 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 **radiaires** 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 foëtaux baby
- C) Vrai
- D) Faux : Elles dégènèrent, contrairement aux villosités choriales au niveau du chorion villeux (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 choriales
- 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 : $P(\text{CIV}) < P(\text{vx foetaux})$
- 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 17b β hydroxyst \acute{e} roid deshydrogenase
- B) Faux : pas de transformation testost \acute{e} rone -> 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 cha \acute{i} ne polypeptidique non-glycosyl \acute{e} e
- 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'enchev \hat{e} trement
- E) Faux

QCM 12 : BCD

- A) Faux : A partir du 4 $^{\text{e}}$ me mois de grossesse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : Sur la face **fo**etale
- 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 villosit \acute{e} s **lib**res = **fl**ottantes
- D) Faux : Il est issu des art \acute{e} res ut \acute{e} rines
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) **Hors programme**
- B) Faux : L'**i**nverse
- 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