

1/	A	2/	ABCD	3/	B	4/	AC	5/	AC
6/	D	7/	ABD	8/	BD	9/	BE	10/	E
11/	ABDE	12/	ABCD	13/	ABC	14/	AD	15/	C
16/	ABC	17/	ABD	18/	AD	19/	BCD	20/	ABC
21/	ABC	22/	B	23/	BCD	24/	BC	25/	BC
26/	A	27/	BC	28/	D	29/	AD	30/	ABD
31/	AD								

**QCM 1 : A**

- A) Vrai : le placenta a le même patrimoine génétique que le fœtus, c'est-à-dire 50% père et 50% mère  
 B) Faux : d'origine foetal  
 C) Faux : la décidue est une structure d'origine maternelle à dissocier de la plaque basale qui est la face maternelle du placenta et qui a donc une origine mixte +++  
 D) Faux : le placenta est un tissu foeto – maternel  
 E) Faux

**QCM 2 : ABCD**

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

**QCM 3 : B**

- A) Faux : dans la partie postéro supérieure  
 B) Vrai  
 C) Faux : le compartiment circulatoire fœtal et maternel ne sont jamais en contact ++  
 D) Faux : transitoire, il est éliminé lors de la délivrance.  
 E) Faux

**QCM 4 : AC**

- A) Vrai  
 B) Faux : c'est 3<sup>ème</sup> mois (piège classique avec 3<sup>ème</sup> semaine pour la date des villosités matures)  
 C) Vrai  
 D) Faux : avasculaire, il n'y a pas de villosité donc pas d'échanges et pas de vascularisation  
 E) Faux

**QCM 5 : AC**

- A) Vrai  
 B) Faux : 20 à 40 oupsi  
 C) Vrai  
 D) Faux : Incomplètes  
 E) Faux

**QCM 6 : D**

- A) Faux : c'est la droite qui régresse  
 B) Faux : après la 4<sup>ème</sup> semaine (plicature de l'embryon)  
 C) Faux : J-17 premières cellules sanguines et J-23 premier battements cardiaques  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 7 : ABD**

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

**QCM 8 : BD**

- A) Faux : revient par LA veine ombilicale ++
- B) Vrai
- C) Faux : artère utérine -> arquées -> radiaires -> spiralées
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : BE**

- A) Faux : vers la face foetale
- B) Vrai
- C) Faux : la couche spongieuse ne fait pas partie du chorion
- D) Faux : vers la face maternelle
- E) Vrai

**QCM 10 : E**

- A) Faux : l'alpha est codée par 92 AA sur le K6
- B) Faux : la bêta est codée par 145 AA sur le K19
- C) Faux : c'est la bêta qui est spécifique
- D) Faux : dès l'implantation donc vers le 7<sup>ème</sup> jour
- E) Vrai

**QCM 11 : ABDE**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : hormone stéroïde
- D) Vrai
- E) Vrai

**QCM 12 : ABCD**

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

**QCM 13 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai : elle est à l'origine de 90% d'oestriol
- C) Vrai
- D) Faux : 90 d'oestriol +++
- E) Faux

**QCM 14 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est une voie de production
- C) Faux : c'est après 20 SA.
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : C**

- A) Faux : c'est la plus fréquente
- B) Faux : c'est un excès de LA. Attention. J'ai mis les items B et C pour vous entraîner, mais ils ne tomberont jamais comme ça au CC rassurez-vous.
- C) Vrai
- D) Faux : il l'augmente au contraire !
- E) Faux

**QCM 16 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : au contraire !
- E) Faux

**QCM 17 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : avant 37 SA et non après
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : ce n'est pas un rôle mécanique mais sensoriel
- C) Faux : à un OLIGOAMNIOS !!
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : BCD**

- A) Faux : de la progestérone uniquement
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le rein gauche augmente aussi en poids et en taille, mais moins
- E) Faux : une glycosurie ne signifie par forcément qu'il y a une diabète gestationnel

**QCM 21 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : au contraire, les oedèmes ne prennent pas le godet
- E) Faux

**QCM 22 : B**

- A) Faux : la noradrénaline et l'adrénaline diminuent
- B) Vrai
- C) Faux : elle augmente
- D) Faux : cf A
- E) Faux

**QCM 23 : BCD**

- A) Faux : il faut manger 200 kcal/J en plus, mais cela ne veut pas dire manger pour deux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : BC**

- A) Faux : en début de grossesse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 1 seule suffit
- E) Faux

**QCM 25 : BC**

- A) Faux : c'est le double effet de Bohr
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le CO2 diminue le pH
- E) Faux

**QCM 26 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : en 2 temps seulement (quasi aucune chance pour que ça tombe)
- C) Faux : les parasites passent au 3<sup>e</sup> mois
- D) Faux : si, car elles sont liposolubles
- E) Faux :

**QCM 27 : BC**

- A) Faux : elle est de 10
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Faux

**QCM 28 : D**

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

**QCM 29 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le rapport (poids placentaire) / (poids foetal)
- C) Faux : 4 à 6 mm (attention aux unités)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'expression de CD46 permet bien l'implantation mais en éteignant l'inflammation +++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 31 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : La non expression de HLA 2
- C) Faux : L'expression de HLA 1 non classique
- D) Vrai
- E) Faux