

I. LE PLACENTA

QCM 1 : ABCE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Hémochoriale : **les villosités** sont en contact avec le sang maternel attention !! Le sang fœtal n'est jamais en contact avec le sang maternel ++
- E) Vrai

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La plaque chorale est le **toit** de la CIV ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Il est avasculaire ++ différent du chorion villeux qui est vasculaire
- C) Vrai
- D) Faux : Au 3^{ème} mois ++ A ne pas confondre avec l'oblitération de la cavité utérine au 4^{ème} mois où les caduques ovulaires et pariétales fusionnent
- E) Faux.
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Il était donné celui-là

QCM 5 : CE

- A) Faux : Le cytotrophoblaste extra villeux (= en dehors des villosités) participe à l'implantation
- B) Faux : Double piège, c'est le syncytiotrophoblaste qui dérive du cytotrophoblaste VILLEUX et pas extra villeux ++
- C) Vrai
- D) Faux : 2 artères et 1 veine ++
- E) Vrai

QCM 6 : BE

- A) Faux : Elles contiennent du sang fœtal ++
- B) Vrai
- C) Faux : Sur la face maternelle
- D) Faux : La circulation fœtale (ALLANTOÏDIENNE) est en liaison indirect avec la circulation placentaire (CHORIALE)
- E) Vrai

QCM 7 : D

- A) Faux : Le PLANCHER de la CIV
- B) Faux : Echanges INDIRECT
- C) Faux : C'est le TOIT
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : C'est la plaque CHORIALE
- B) Faux : Lisse et luisante
- C) Faux : Irrégulières, creusée de sillons qui forment les septums
- D) Faux : D'origine foetale
- E) Vrai

QCM 9 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est un amincissement, car les échanges y sont facilités ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : 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 11 : ABCD

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

QCM 12 : B

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

QCM 13 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 18 à 20 cm de diamètre + 2 à 3 cm d'épaisseur
- C) Faux : 1/6^{ème} du poids du nouveau né
- D) Faux : en paracentral ou central
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : c'est le rôle du CTT extra villeux
- B) Faux : C'est le rôle du CTT villeux
- C) Faux : 2 à 3 fois par minutes +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ABCD

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

QCM 16 : D

- A) Faux : la description correspond à la définition de chorio allantoïdien
- B) Faux : la description correspond à hémo choriale
- C) Faux : des cloisons incomplètes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : B

- A) Faux : La plaque basale est d'origine maternelle
- B) Vrai : par l'intermédiaire des villosités
- C) Faux : Le sang provenant des artères utérines est déversé dans la CIV
- D) Faux : la veine ombilicale droite régresse à J30
- E) Faux

QCM 18 : D

- A) Faux : la plaque basale est creusée de sillons (septums) donc irrégulière
- B) Faux : c'est la structure de la plaque choriale
- C) Faux : plissement de la plaque basale
- D) Vrai
- E) Faux

II. BARRIÈRE ET DÉVELOPPEMENT PLACENTAIRE

QCM 1 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La division du trophoblaste de l'oeuf donne du cytotrophoblaste interne.
- C) Faux : Après 2 jours de vie sans implantation, le trophoblaste s'accôle à l'épithélium
- D) Vrai.
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai : La division du trophoblaste commence entre J6 et J7, tout comme l'implantation de l'oeuf
- B) Faux : Ce sont les vacuoles qui se transforment en lacunes ++
- C) Faux : Pour former les villosités tertiaires, les villosités secondaires sont envahies par les capillaires fœtaux dans l'axe mésenchymateux
- D) Faux : C'est entre J21 et J23 soit dans la 3^{ème} semaine.
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : LA veine ombilical droite régresse à J30 ++
- B) Vrai
- C) Faux : Les artères qui traversent le myomètre sont les artères radiaires et les artères qui traversent l'endomètre sont les artères spiralées
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Ce QCM est dur et très piégeux, mais il faut le maîtriser !! au final la structure des membranes c'est : Amnios (épithélium amniotique + couche compacte + couche fibroblastique) + couche spongieuse + chorion (couche réticulée + amnioblastes)

QCM 5 : CD

- A) Faux : Une division normale entre J3 et J7 est une structure Mono choriale Bi amniotique
- B) Faux : Le syndrome du transfuseur transfusé est fréquent lorsque la division se fait entre J3 et J7
- C) Vrai.
- D) Vrai.
- E) Faux.

QCM 6 : DE

- A) Faux : Les villosités émanent de la plaque choriale ++
- B) Faux : A la 3^{ème} semaine (J-23 environ) à ne pas confondre avec
- C) Faux : 3 stades
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 7 : A

- A) Vrai.
- B) Faux : Les vacuoles deviennent des lacunes ++
- C) Faux : Ce sont les villosités secondaires qui sont envahis par les capillaires fœtaux
- D) Faux : C'est le cas des villosités primaires
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : Par LA veine ombilicale gauche ++
- B) Vrai

- C) Vrai
- D) Faux : Ils se multiplient et modifient leur parois
- E) Faux

QCM 9 : CD

- A) Faux : Précoce avant J-2
- B) Faux : Cf réponse C
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est 3^{ème} mois (piège classique avec 3^{ème} 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 11 : AC

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

QCM 12 : D

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

QCM 13 : ABD

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

QCM 14 : BD

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

QCM 15 : 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 16 : 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 17 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : de la plaque choriale
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont les villosités de 1^{er} ordre
- E) Faux

QCM 18 : B

- A) Faux : c'est la pariétale qui est décrite
- B) Vrai
- C) Faux : c'est au niveau de la caduque basale
- D) Faux : fusion de la caduque ovulaire avec la caduque pariétale
- E) Faux

QCM 19 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les échanges sont permis par un amincissement de la membrane justement
- E) Faux

QCM 20 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : la deuxième étape c'est le parenchyme allantoïdien qui va envahir la villosité primaire
- C) Faux : C'est les capillaires fœtaux qui envahissent les villosités secondaires
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : CD

- A) Faux : mono choriale bi amniotique
- B) Faux : Bi choriale Bi amniotique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : B

- A) Faux : monozygotes
- B) Vrai
- C) Faux : Bi choriale Bi amniotique
- D) Faux : une division tardive se fait à plus de 8J
- E) Faux

QCM 23 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : vers la face fœtale
- D) Faux : vers la face maternelle
- E) Faux

QCM 24 : ABCD (annales 2011 - 2012)

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

QCM 25 : D

- A) Faux : caduque basale
- B) Faux : autour de l'oeuf

- C) Faux : toujours caduque basale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : CE

- A) Faux : supérieure justement pour ne pas les collaber
- B) Faux : Des hautes pressions vers les basses pressions
- C) Vrai
- D) Faux : 2 à 3 fois par minutes +++ (piège classique)
- E) Vrai

QCM 27 : E

- A) Faux : Pariétale et ovulaire ++
- B) Faux : C'est le cas de la caduque basale
- C) Faux : ça c'est la lumière des veines, les artères elles ont une lumière étoilée
- D) Faux : Ce sont les artères qui possèdent cette histologie
- E) Vrai

QCM 28 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : à J30
- E) Faux

QCM 29 : C

- A) Faux : STT externe et CTT interne
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : Un tissu multinucléé
- E) Faux

QCM 30 : BC

- A) Faux : revient par LA veine ombilicale ++ piège classique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les vaisseaux utérins se modifient au cours de la grossesse
- E) Faux

QCM 31 : CD

- A) Faux : à 28 SA
- B) Faux : par le **STT seulement** ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : entre l'embryon et le myomètre
- D) Faux : c'est la seule qui ne disparaît pas
- E) Faux

III. SÉCRÉTIONS HORMONALES

QCM 1 : E

- A) Faux : Grands groupes d'hormones : PROTEIQUES (et pas glucidique) et stéroïdes
- B) Faux : Du coup l'HCG est une hormone PROTEIQUE
- C) Faux : C'est la sous unité alpha qui est commune à la LH, FSH, TSH
- D) Faux : C'est l'HPL qui est l'hormone la plus abondamment produite par le placenta
- E) Vrai

QCM 2 : BD

- A) Faux : NON glycosylée +++
- B) Vrai
- C) Faux : Détectable dès la 3^{ème} semaine de grossesse dans le sang maternel ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : Les hormones sont synthétisées par le syncytiotrophoblaste
- B) Faux : C'est le corps jaune qui assure la sécrétions de progestérones les 6 premières semaines, puis le placenta prend le relai.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : D

- A) Faux : C'est le cas de l'HCG
- B) Faux : NON glycosylée
- C) Faux : L'homologie est avec l'hormone de croissance hypophysaire.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la bêta
- C) Faux : C'est l'alpha
- D) Faux : C'est la sous unité bêta spécifique qui double en 48h permettant ainsi de dépister une grossesse
- E) Faux

QCM 7 : ADE

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la surrénale fœtale qui la produit +++++
- C) Faux : C'est une hormone stéroïde, attention aux pièges d'énoncés, celui la est fréquent
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : 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^{ème} jour
- E) Vrai

QCM 9 : ABDE

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

QCM 10 : ABCD

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

QCM 11 : ABC

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

QCM 12 : ABCD

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

QCM 13 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : à la 12^{ème} semaine
- C) Vrai
- D) Faux : à la 8^{ème} semaine de grossesse
- E) Faux

QCM 14 : BE

- A) Faux : après la première moitié de la grossesse
- B) Vrai
- C) Faux : avec l'HPGH
- D) Faux : de l'hypophyse maternelle
- E) Vrai

QCM 15 : D

- A) Faux : elles sont aisément diffusibles
- B) Faux : de la surrénale fœtale
- C) Faux : la surrénale fœtale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : BCD

- A) Faux : 2 sous unités
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : E

- A) Faux : C'est l'HPL
- B) Faux : C'est L'HPL
- C) Faux : C'est L'HPGH
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 18 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Dès la 8^{ème} semaine de grossesse
- D) Faux : La surrénale fœtale
- E) Faux

QCM 19 : ABDC

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

IV. ÉCHANGES MATERNO-FOETAUX

QCM 1 : B

- A) Faux : Cf B.
- B) Vrai
- C) Faux : LH ET HCG.
- D) Faux
- E) Faux

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Unidirectionnel.
- C) Vrai
- D) Faux : ADEK sont liposolubles.
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : 500g.
- B) Faux : Elles doivent être dégradées en AA.
- C) Vrai
- D) Faux : 4^e mois ++
- E) Faux

QCM 4 : ACD

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

QCM 5 : CD

- A) Faux : Du STT +++
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : Jamais d'équilibre
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : CD

- A) Faux : 2/3
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : Les virus et bactéries passent avant.
- B) Faux : IgG ++
- C) Vrai
- D) Faux : Lors d'une seconde grossesse ++
- E) Faux

QCM 9 : BC

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

QCM 10 : A

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

QCM 11 : BC

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

QCM 12 : D

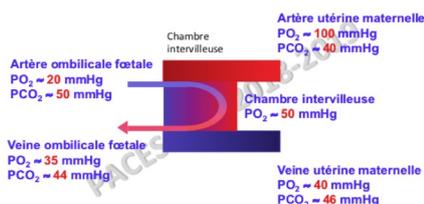
- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la glycémie foetale dépend de la glycémie maternelle et fluctue parallèlement à elle
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le fœtus
- E) Faux

QCM 14 : E

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



QCM 15 : BC

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

QCM 16 : E (annales 2013 – 2014)

- A) Faux : il n'existe **aucun contact** entre les deux circulations
- B) Faux
- C) Faux : par minute
- D) Faux : les cloisons incomplètes
- E) Vrai

QCM 17 : C

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : pas la chaîne γ !
- C) Vrai

- D) Faux : l'affinité est supérieure
- E) Faux

QCM 18 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : non, puisque c'est un transport actif
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : la mère doit être RH – pour que le problème se pose
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'inverse ; le problème se pose lors d'une seconde grossesse
- E) Faux

V. LIQUIDE AMNIOTIQUE

QCM 1 : E

- A) Faux : C'est la plus précise ++
- B) Faux : C'est la semi-directe avec échographie à l'estime
- C) Faux : Dilution ++
- D) Faux : C'est une méthode par échographie donc semi-directe
- E) Vrai

QCM 2 : D

- A) Faux : Attention, ne pas confondre examen et diagnostic.
- B) Faux : 80 % des cas.
- C) Faux : 20 % des cas.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : Un LA méconial peut entrainer une détresse respiratoire, contrairement au teinté.
- B) Vrai
- C) Faux : Échogène ≠ anéchogène.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : 25mL/j.
- B) Faux
- C) Faux : C'est un risque d'oligoamnios.
- D) Faux : Il n'y en a que 4 de mineures donc 8 au total.
- E) Vrai

QCM 5 : BC

- A) Faux : 2 uniquement ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La quantité, le pH... aussi !
- E) Faux

QCM 6 : BD

- A) Faux : Hydramnios ≠ oligoamnios.
- B) Vrai
- C) Faux : Avant 20SA ce n'est pas le cas.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'item est vrai, mais après 20SA.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Non, la composition est différente.
- C) Faux : Après 20SA +++
- D) Faux
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : 3H +++
- B) Faux : Il les empêche au contraire.
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 10 : C

- A) Faux : 22SA est la date d'apparition de la DAO, par du dépassement des taux maternels
- B) Faux : On détecte les diminutions anormales d'enzymes digestives.
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 11 : ABCD

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

QCM 12 : AD

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

QCM 13 : 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 14 : ABC

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

QCM 15 : ABD

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

QCM 16 : AD

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

QCM 17 : ADE

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai : 20 SA = moitié de grossesse (G = 41 SA)
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : À partir de 20 SA, attention, les tests tombent chaque année
- E) Faux

QCM 19 : B

- A) Faux : Ne confondez pas avec la butylcholinestérase
- B) Vrai
- C) Faux : Non, elle dépend des urines et du sang foetal
- D) Faux : C'est l'inverse. Retenez L/S si vous ne vous souvenez plus des noms
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : C'est la diurèse foetale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Attention, piège énoncé
- E) Faux :

QCM 22 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Non attention. Elle est supérieure pour provoquer les contractions utérines au moment de la rupture des membranes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux :

QCM 23 : E

- A) Faux : Augmentation de 14 à 18 SA, stagnation jusqu'à 28 SA, et redescende jusqu'à 36 SA
- B) Faux : Ils sont liés à la kératinisation de la peau
- C) Faux : Attention au « entre-autre » → la liste est exhaustive ici
- D) Faux : Ce sont les hormones thyroïdiennes. À aucun moment on ne parle de rénine dans le cours
- E) Vrai

QCM 24 : BC

- A) Faux : Le test à la Nitrazine s'appelle Amnicator
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'IGFBP 1 est aussi synthétisée par le foie maternel, elle n'est donc pas spécifique à la grossesse
- E) Faux

VI. MODIFICATIONS PHYSIOLOGIQUES DE LA GROSSESSE

QCM 1 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : Semi-allogénique ++.
- D) Faux
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : Une diminution du seuil de la soif → la FE boit beaucoup plus.
- B) Faux : 5 ou 10.
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Ne confondez pas les SG et SA.
- E) Faux

QCM 4 : D

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

QCM 5 : CD

- A) Faux
- B) Faux : 22SA.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : CD

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

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 30 à 50 %.
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : 2Kg par mois.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle agit en antagoniste.
- D) Faux : L'item est vrai mais ce n'est pas une modification métabolique.
- E) Faux

QCM 10 : ACD

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

QCM 11 : BC

- A) Faux. 2
- B) Vrai.
- C) Vrai.
- D) Faux. En début de G (j'pense pas que ça tombera au CC mais ne sait-on jms)
- E) Faux.

QCM 12 : D

- A) Faux. Surtout dans les membres inférieurs B) Faux. C'est le rôle des oestrogènes
- C) Faux. C'est le rôle de la progestérone
- D) Vrai.
- E) Faux.

QCM 13 : CD

- A) Faux. Le fer n'est pas indiqué en systématique
- B) Faux. Par 6 : ils passent de 0,1mg à 0,6mg/j à T
- C) Vrai.
- D) Vrai.
- E) Faux.

QCM 14 : ABCD

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

QCM 15 : AB

- A) Vrai.
- B) Vrai.
- C) Faux. Diminution +++
- D) Faux. 1/4 seulement
- E) Faux.

QCM 16 : BCD

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

QCM 17 : 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 18 : ABC

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

QCM 19 : B

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

QCM 20 : 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 21 : BC

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

QCM 22 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : absolument le contraire
- C) Faux : 90 % des femmes !!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ne confondez pas l'orifice interne et l'orifice externe
- D) Faux : cf 6
- E) Faux

QCM 24 : ABCD

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

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : au T2

- C) Faux : à T1, elle évite le sujet des enfants
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : ABCD

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

QCM 27 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : elle augmente
- C) Vrai
- D) Faux : NON !
- E) Faux : elles diminuent pour donner une thrombopénie physiologique

QCM 28 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : au T3 il est refoulé sous le auvent costal donc il n'est plus palpable
- D) Faux : elles diminuent
- E) Faux

QCM 29 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est au T3 qu'il augmente de 2 kg par mois
- C) Faux : entre 19 et 24, c'est une corpulence normale. Elle doit donc prendre entre 12 et 15 kg
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai : hyperplasie = augmentation du **nombre** de cellules
- B) Faux : hyperplasie ≠ hypertrophie
- C) Faux : entre 15 et 30 %
- D) Faux : c'est le quart restant qui est destiné à la mère. Les trois quarts vont au complexe foeto-placentaire
- E) Faux

QCM 31 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : par 2 ou 3
- C) Faux : il augmente
- D) Vrai
- E) Faux :

QCM 32 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ptdr
- C) Vrai
- D) Faux : les mouvements foetaux diminuent car le fœtus a de moins en moins de place
- E) Faux

QCM 33 : BD

- A) Faux : il n'y a aucune recommandations sur le fer **en France**
- B) Vrai
- C) Faux : le plasma augmente **avant** les globules rouges
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ACDE

- A) Vrai
- B) Faux : à T3

- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ACD

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

QCM 36 : A

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire
- C) Faux : cette baisse de pH entraine une augmentation des mycoses
- D) Faux : c'est en début de grossesse !
- E) Faux

QCM 37 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Au contraire, elles ne passent pas
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : D

- A) Faux : Elle augmente continuellement
- B) Faux : 5 voire 10 suffiront
- C) Faux : cf D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : BD

- A) Faux : Dans 50 % des grossesses seulement
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : ABCD

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

QCM 41 : CD

- A) Faux : 15 à 30 %
- B) Faux : Non, au contraire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Elles reviennent à la norme 6 semaines après l'accouchement
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : CD

- A) Faux : cf C
- B) Faux : cf C

- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 44 : ABCD

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

QCM 45 : B

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

QCM 46 : BD

- A) Faux : De 70 à 105°
- B) Vrai
- C) Faux : Cela entraîne une hypercapnie et une alcalose respiratoire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : L'absorption croît avec l'âge gestationnel
- C) Vrai
- D) Faux : En fin de grossesse
- E) Faux

QCM 48 : B

- A) Faux : cf B
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : Augmente
- E) Faux

QCM 49 : E

- A) Faux : Augmente
- B) Faux : Tout le contraire
- C) Faux : Augmentées
- D) Faux : Si, ils engendrent des contractions abdominales
- E) Vrai

QCM 50 : A

- A) Vrai
- B) Faux : !!!
- C) Faux : Ce sont les oestrogènes
- D) Faux : Diminuent
- E) Faux

QCM 51 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux : 5 mois
- D) Faux : Ils sont rares
- E) Vrai

QCM 52 : BC

- A) Faux : Les zones les plus pigmentées
- B) Vrai

- C) Vrai
- D) Faux : De la face et du cou
- E) Faux

QCM 53 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il en est entièrement dépendant
- E) Faux

QCM 54 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Cela dépend de si la femme est une primipare ou multi
- D) Faux : L'inverse
- E) Faux

QCM 55 : BD

- A) Faux : D'abord il s'épaissit, ensuite il s'allonge
- B) Vrai
- C) Faux : Le pH diminue
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 56 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : T2
- C) Faux : T3
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 57 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Uniquement chez les femmes avec des FDR
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 58 : B

- A) Faux : C'est l'écho de la 12^e semaine
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 59 : B

- A) Faux : cf B
- B) Vrai
- C) Faux : Les mères RH-
- D) Faux : Au 6^e mois, 100 000 UI
- E) Faux

VII. IMMUNITÉ ET GROSSESSE

QCM 1 : B

- A) Faux : Les HLA2 sont les cellules du NON « soi »
- B) Vrai
- C) Faux : La voie **TH1** (active les **LTCD8**) et la voie **TH2** (active les **LB**) ++
- D) Faux : Les LTREG vont éteindre l'inflammation ce qui va permettre à l'œuf de s'implanter. Même si cette réaction est indispensable pour l'implantation, elle ne doit pas trop durer ++
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : HLA 1 NON classique c et g ++
- C) Faux : La non expression des HLA 2 permet au fœtus de se protéger du SI maternel et de ne pas activer les LTCD4, ainsi il n'est pas considéré comme pathogène
- D) Faux : Les IgG maternelles NE PASSENT PAS la barrière foeto placentaire
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Les maladies de la voie TH2 vont s'aggraver au cours de la grossesse, tandis que celles de la voie TH1 vont rentrer en rémissions
- C) Vrai
- D) Faux : Les échanges sanguins ne se font qu'au moment de l'accouchement, donc c'est à ce moment qu'elle va produire des anticorps anti rhésus opposé. Le premier bébé est déjà sorti, ils ne seront donc effectif que lors de la deuxième grossesse si le bébé est toujours d'un rhésus opposé
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux. Elle active les LTCD8
- B) Faux. Elle active les LB
- C) Faux. Les deux voies le peuvent D) Vrai.
- E) Faux.

QCM 5 : ACD

- A) Vrai.
- B) Faux. La non expression de HLA 2 lui permet de ne pas activer les LTCD4 C) Vrai.
- D) Vrai. ++
- E) Faux.

QCM 6 : E

- A) Faux. Elle conduit à une anémie hémolytique
- B) Faux. Lors de sa deuxième grossesse
- C) Faux. Lors de sa première grossesse
- D) Faux. La GEM disparaît quelques temps après la naissance du bébé
- E) Vrai.

QCM 7 : 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 8 : AD

- A) Vrai

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

QCM 9 : C

- A) Faux : HLA1 = distingue les cellules du soi
- B) Faux : HLA2 = distingue les cellules du non soi
- C) Vrai
- D) Faux : C'est la voie TH2 ça
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

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

QCM 11 : A

- A) Vrai
- B) Faux : IgG
- C) Faux : HLA 1 non classiques c et g
- D) Faux : voir C)
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : toxémie gravidique → hypoxie fœtale ≠ allo immunisation rhésus → anémie hémolytique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le seul traitement est l'extraction du fœtus
- E) Faux

QCM 13 : ABD

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

QCM 14 : BD

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

QCM 15 : BD

- A) Faux : C'est la voie TH1
- B) Vrai
- C) Faux : C'est la voie TH1
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Elle peut conduire à une anémie hémolytique
- C) Faux : lors de l'accouchement et possiblement lors d'un acte invasif (amniocentèse)
- D) Faux : C'est un traitement prophylactique
- E) Faux