

1/	AB	2/	A	3/	BCD	4/	B	5/	ABC
6/	ABCD	7/	BC	8/	E	9/	A	10/	AB
11/	BC	12/	C	13/	BCD	14/	AB	15/	E
16/	ABC	17/	ABC	18/	ACD	19/	AB	20/	E
21/	ACD	22/	ABCD	23/	CD	24/	E	25/	ABCD
26/	BC	27/	AB	28/	BC	29/	BC	30/	ABD
31/	ABCD	32/	C	33/	ABD	34/	ABCD		

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ocytocine diminue (*concentration de 165 ug/ml*)
- D) Faux : FSH et LH diminuent
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : diminution de T3 et T4 libres
- C) Faux : goître physio chez 50 % des FE
- D) Faux : supplémentation en iode uniquement dans le Limousin (*150 ug/J*)
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : métabolisme basal = + 15-30 %
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : volume plasmatique augmente dès début de grossesse jusqu'à 28 SA, puis se stabilise
- B) Vrai
- C) Faux : cf. B
- D) Faux : débit sanguin = + 30-50 %
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : diminution des plaquettes physiologique
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : BC

- A) Faux : dilatation pyélo-urétérale = 10 SA
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : filtration glomérulaire = + 50-70 %
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : HCG = hormone polypeptidique composée d'une chaîne alpha commune à LH et FSH
- B) Faux : HPL = hormone polypeptidique possédant 85 % d'homologie hormone de croissance hypophysaire
- C) Faux : HPL sécrétée de façon très précoce par le syncytiotrophoblaste, dès 3 **SG**
- D) Faux : HPL = hormone polypeptidique la plus abondamment produite par le placenta
- E) Vrai

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : GHP produite grâce au gène h-GHV, exprimé uniquement dans placenta
- C) Faux : rôle également dans développement des fonctions du placenta
- D) Faux : corrélation bonnes sécrétions d'HPL et développement placentaire harmonieux
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : placenta = source principale d'oestrogènes maternels à partir de 8 SG
- D) Faux : surrénale foetale produit 90 % de l'oestradiol (OE2) à terme
- E) Faux

QCM 11 : BC

- A) Faux : placenta implanté dans partie postéro-supérieure de l'utérus
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : CIV = 40 % du volume placentaire total (*soit 250 ml à terme*)
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : pression sanguine dans veine ombilicale = 20 mmHg
- B) Faux : CIV se remplit 2-3 fois/minute avec du sang maternel riche en O2
- C) Vrai
- D) Faux : avant rupture des membranes, pas de variation du débit ombilico-placentaire (OP)
- E) Faux

QCM 13 : BCD

- A) Faux : P(O2) artères ombilicales = 20 mmHg
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : O2 = moins bonne affinité pour l'hémoglobine en milieu acide
- D) Faux : double effet bohr favorise bonne oxygénation du fœtus
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : taux de production maximal progestérone = 250 mg/J
- B) Faux : progestérone permet relaxation fibres musculaires lisses
- C) Faux : progestérone permet différenciation de la glande mammaire
- D) Faux : progestérone inhibe lactation
- E) Faux

QCM 16 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Th2
- E) Faux

QCM 17 : ABC

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

QCM 18 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Par les cellules du cytotrophoblaste
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : S'aggraver
- D) Faux : Vers Th1
- E) Faux

QCM 20 : E

- A) Faux : Après 4 jours PC
- B) Faux
- C) Faux : pôle embryonnaire
- D) Faux : Après 2 jours
- E) Vrai

QCM 21 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : $\frac{1}{3}$ **externe**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : CD

- A) Faux : Entre J3 et J7
- B) Faux : Jumeaux **DI**zygotes, pas de division de l'oeuf !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : IGFBP-1
- B) Faux : Réalisation facile
- C) Faux : DAO
- D) Faux : PAMG-1
- E) Vrai

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : BC

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

QCM 27 : AB

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

QCM 28 : BC

- A) Faux : C'est la plaque basale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est la plaque basale
- E) Faux

QCM 29 : BC

- A) Faux : C'est la créatine ça !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Glycémie moyenne chez l'adulte = **1,26g/l** !!
- E) Faux

QCM 30 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est **après 20 SA**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ABCD

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

QCM 32 : C

- A) Faux : Les définitions sont inversés pour l'item A) et B)
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : Rouge **homogène**
- E) Faux

QCM 33 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : leptine = hormone stéroïdienne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ABCD

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

**p'tite note d'arthurète* :*

Salut tout le monde !! J'espère que ce tutorat s'est bien passé :) Certains items, certains QCMS sont un peu répétitifs par rapport aux DMs qui sont sur le CT, mais j'ai décidé ici de vous faire un tutorat extrêmement représentatif +++++ de ce qui tombe au concours (et je ferai de même pour l'autre tutorat ainsi que le CCB). Les notions qui tombent sont souvent les mêmes, donc vous avez ici un sujet très représentatif en ce qui concerne les modifications physiologiques de la grossesse, les sécrétions hormonales, la barrière placentaire, les échanges materno-foetaux. Je vous propose de fonctionner comme ça : ce qui revient souvent au concours je vous le ferai tomber au tutorat + CCB. Pour les notions moins abordées, j'appuierai dessus surtout dans les DMs

Hésitez pas à aller faire un tour sur notre CT, on vous envoie toute notre force et notre courage pour que vous cassiez tout dans cette dernière ligne droite de l'année !!