

**Correction du Concours blanc
d'embryologie/ Térato/ BDR du 25/04/09**

Qcm 1 : D, l'embryon en 3D se met en place en S4

Qcm 2 : C, la chorde s'étend du versant caudal jusqu'au nœud de Hensen (à peu près à la moitié)

Qcm 3 : E, le somite c'est la condensation du somitomère. Il se forme 44 paires de somites

Qcm 4 : A

Qcm 5 : B, on demandait les fausses.

2. il s'agit du septum intermédiaire
3. le tube cardiaque provient du remodelage des tubes endocardiques
4. du 6^{ème} gauche

Qcm 6 : D, la crête ectoblastique concerne la polarisation proximo-distale

Qcm 7 : D, seules les cellules musculaires vont être de type caille ; le somite est à l'origine des muscles du membre.

Qcm 8 : A

Qcm 9 : A

Qcm 10 : E, c'est l'inverse

Qcm 11 : D, le canal neurentérique met en communication cavité amniotique et cavité vitelline.

Qcm 12 : B

Qcm 13 : A

Qcm 14 : C, le risque térato est majeur en S4

Qcm 15 : C

Qcm 16 : D, il s'agit d'anastomoses artério- artérielles et veino- veineuses. Le fœtus perfusé aura de gros troubles cardiaques (acardiaque) et de différenciation du cerveau (plus on est loin des artères iliaques moins l'oxygénation est bonne).

Qcm 17 : D

Qcm 18 : D, la progestérone apparaît après l'ovulation, elle ne participe donc pas à la maturation folliculaire

Qcm 19 : A

Qcm 20 : E

Qcm 21 : D, la leptine stimule la sécrétion de GnRH

Qcm 22 : A, en cas d'anorexie, il n'y a pas sécrétion de leptine, ce qui va entraîner une baisse de la sécrétion de GnRH qui contrôle la sécrétion de LH. Or sans sécrétion de LH, il n'y a pas de cycle ^^

Qcm 23 : D, 2 – Elle est FSH

Indépendante (!!! Piège classique !!!)

Qcm 24 : B, 3 – Il n'y a qu'une seule couche de cellules

4 – Elle apparaît chez le follicule primaire

5 – Les cellules épithéloïdes se

différencient en thèque dans le follicule pré antral

Qcm 25 : D, C'est la sécrétion d'un activateur du plasminogène et non pas d'un inhibiteur de l'activateur du plasminogène !

Qcm 26 : D, 4 – Augmentation de la fluidité

Qcm 27 : D, c'est la région post acrosomique

Qcm 28 : B

Qcm 29 : A

Qcm 30 : A

Qcm 31 : A, chez l'homme, les cellules de Sertoli sont les seules cellules de l'organisme à posséder des récepteurs à la FSH (dixit le prof)

Qcm 32 : C, Il y a bien présence de testicules, ce syndrome est d'ailleurs

appelé syndrome du testicule féminisant

Qcm 33 : E, On dose l'HCG. Pendant la grossesse, c'est le corps jaune puis le placenta qui vont sécréter la progestérone

Qcm 34 : A

Qcm 35 : C, du stade primordial au stade pré antral, la croissance folliculaire est dite basale. Par la suite, la croissance folliculaire est dite terminale et ce n'est qu'à ce moment là, que les cellules de la granulosa expriment des récepteurs à la FSH.

Courage ! C'est la dernière ligne droite, ne baissez pas les bras et donnez vous à fond. Bonne chance à tous pour vos partiels et rendez vous à la soirée P1 =)

Balassment votre, Hugo et Samantha