

**Correction du tutorat d'embryo-BDR
n°4 : (15/04/09)**

Qcm 1 : C, c'est le mésoblaste intra embryonnaire

Qcm 2 : E, on demande les fausses !!!

- 1- c'est le clivage de l'embryoblaste qui permet d'obtenir un embryon didermique
- 4- c'est la zone pellucide, pas la membrane

Qcm 3 : B, il n'y a aucun lien

Qcm 4 : C, qcm du concours de l'an dernier tout simplement immonde ! le piège c'est la parenthèse, il s'agit du 2^{ème} arc !!!

Qcm 5 : A

Qcm 6 : D, on retrouve des corpuscules de Malpighi à l'étage métanéphrotique et à la partie supérieure du mésonéphros (permet d'éliminer transitoirement l'urine pendant la vie fœtale)

Qcm 7 : E

- 2- le canal de Wolff permet de former le trigone de la vessie et diverticule urétéral
- 5- il n'y a pas de cordons secondaires chez l'homme

Qcm 8 : C

Qcm 9 : A

- 4- il s'agit d'un défaut de fusion entre bourgeon frontal et maxillaire
- 5- mitrale est à gauche

Qcm 10 : D, les cellules de la membrane de Heuser sont d'origine hypoblastique

Qcm 11 : D, les muscles de la face dérivent des somitomères

Qcm 12 : B

Qcm 13 : A

Qcm 14 : C, c'est la ZAP qui sécrète l'acide rétinolique

Qcm 15 : E, elles ne sont transmises que par la mère car les mitochondries viennent TOUTES de la mère

Qcm 16 : D

3- N Chromosomes

4- idem

5- idem

Qcm 17 : E C'est vrai pour l'ovogénèse

Qcm 18 : A 2- Au contact des cellules de Sertoli

3- Ce ne sont plus des cellules souches

4- C'est l'Ad qui se divise en Ad et Ap

Qcm 19 : D Ce sont les vésicules du Golgi

Qcm 20 : B 1- Cordons sexuels primaires

3- Elle est belle et bien indispensable

Qcm 21 : D

5- C'est l'inverse

Qcm 22 : C

Qcm 23 : B 1- Elles sont grandes !

Qcm 24 : C

Qcm 25 : B

Qcm 26 : A

Qcm 27 : E 1- de la spermatogénèse !

2- 23 jours

3- 74 jours

4- 27 jours

Qcm 28 : D 3- Reticulum Endoplasmique lisse

4- Elle est essentielle

Qcm 29 : A

Qcm 30 : A 3- Aucun rapport

4- Sertoli / Sertoli

5- Sertoli / Sertoli

Qcm 31 : E, il est très différencié

Qcm 32 : B 3- Non, elle est peut importante

4- Non, elle est peut importante

Qcm 33 : C 1- Il correspond à l'apparition des filaments chromatiques

4- Il correspond à l'apparition des chiasmas

Qcm 34 : B

Qcm 35 : C

Questions supplémentaires : **D, A, A**