



Correction de l'ECUE 2 de l'Examen Blanc n°2 du 16/10/2021

| | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 1/ | BD | 2/ | AB | 3/ | E | 4/ | ACD | 5/ | AD |
| 6/ | D | 7/ | BD | 8/ | ABCD | 9/ | BD | 10/ | AD |
| 11/ | B | 12/ | E | 13/ | AC | 14/ | D | 15/ | BD |

QCM 1 : BD

- A) Faux : C'est un phénomène **PHYSIQUE** de traction
B) Vrai
C) Faux : Pas en prophase II mais en **prophase I**
D) Vrai
E) Faux : Pour les plus aventuriers, vous avez sûrement constaté qu'il s'agit d'un QCM d'annale modifié. J'essaye de vous mettre des trucs les plus similaires au prof pour les EB ;-)

QCM 2 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : transloqué à l'intérieur du noyau de la cellule
D) Faux : sur le bras long du chromosome X ! Désolée le prof aime bcp tout ce qui est gène etc
E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Attention c'est 7 **m** ! (oui je sais c'est pas cool :c)
B) Faux : Non elle est passive +++
C) Faux :
D) Faux : ça c'est niveau du corps de l'épididyme ! Au niveau de la tête de l'épididyme on a une réabsorption d'eau de 90% de l'eau ++ (question typique du prof)
E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : c'est l'inverse, un TGI masculin et des OGE féminins ☐ on n'a pas de DHT
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 5 : AD

- A) Vrai
B) Faux : Les ovaires sont intra-péritonéaux mais non péritonisés
C) Faux : Certes la cavité utérine est virtuelle mais c'est la cavité vaginale qui peut être créée lors d'un rapport. Le pénis ne dépasse pas le col de l'utérus quand il y a pénétration.
D) Vrai : Capacitation + verrou
E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux : Si on a un ovocyte 2 c'est qu'il a été expulsé pour avoir pu reprendre sa méiose donc que son follicule a entamé une croissance
B) Faux : CE N'EST PAS UNE MEMBRANE ATTENTION !!! C'est une **matrice**
C) Faux : Granulosa ☐ FC à régulation **paracrine**
D) Vrai : Après le pic ovulatoire, l'ovocyte 1 achève sa 1^{ère} étape de méiose pour se diviser en ovocyte 2 + le 1^{er} GP
E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : Permet la Coagulation +++
B) Vrai
C) Faux : Les mailles sont relâchées, ce qui permet le passage des spzs ☺
D) Vrai
E) Faux

QCM 8 : ABCD

- A) Vrai : Définition
- B) Vrai : Définition
- C) Vrai : Définition
- D) Vrai : Définition
- E) Faux : Bon cette fois-ci je vous ai mis uniquement des définitions, mais je veux m'assurer que vous avez bien compris le cytosquelette avec tout ce que je vous ai fait bouffer mdr

QCM 9 : BD

- A) Faux : Ce sont les caractéristiques de la rhodamine, la GFP émet dans le vert quand elle est excitée dans le bleu
- B) Vrai : C'est tout le concept de la méthode
- C) Faux : Il n'existe presque pas d'anticorps reconnaissant les séquences d'ADN/ARN, c'est le FISH que l'on utilise pour cibler les acides nucléiques
- D) Vrai : Définition, ils se fixent sur les bases A-T de l'ADN
- E) Faux

QCM 10 : AD

- A) Vrai : Définition
- B) Faux : Les cultures primaires regroupent des cellules issues de tissus, elles entrent toutes en sénescence au bout de 50 divisions, vous connaissez la chanson
- C) Faux : J viens d'avoir l'idée des cultures secondaires à l'instant,
- D) Vrai : et archi vrai, elles proviennent soit de cancers, soit on les rend artificiellement immortelles
- E) Faux

QCM 11 : B

- A) Faux : Elle doit recevoir l'ordre de se diviser
- B) Vrai
- C) Faux : La cellule peut réparer la lésion et reprendre son cycle
- D) Faux : y'en a 2, vas relire ton cours grr
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : p16 est inactivé par BMI-1
- B) Faux : p14 inhibe MDM2 qui inhibe P53
- C) Faux : cf B
- D) Faux : cf B
- E) Vrai

QCM 13 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est une bicouche pas des micelles
- C) Vrai
- D) Faux : saturés ou insaturés
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : très acide
- B) Faux : sauf les hématies
- C) Faux : l'endocytose, faut lire les pioux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BD

- A) Faux : la nécrose
- B) Vrai
- C) Faux : nécrotique
- D) Vrai
- E) Faux