

## CORRECTION DM BIOCELL (SUITE)

### QCM 1 Réponses : CDE

- A) Faux, caspases initiatrices = 8 et 10,
- B) Faux, n'importe quoi, c'est le rôle de la mitochondrie qui est essentiel dans l'apoptose (voir item C)
- C) Vrai, formation de l'apoptosome (Apaf-1 + procaspase 9) et utilisation du cytochrome C, responsable de l'une des voies d'activation des caspases (voie intrinsèque).
- D) Vrai, les rôles de P53 sont super importants à connaître.
- E) Faux.

### QCM 2 Réponses : ABD

- A) Vrai, ce sont eux par l'intermédiaire de signaux extérieurs, qui indiquent à la cellule d'entrer en apoptose.
- B) Vrai, à savoir Ras → prolifération + différenciation / Rho → Cytosquelette + réponse au stress / Rab → trafic vésiculaire / Ran → trafic nucléo-cytoplasmique.
- C) Faux, Attention il n'y a jamais phosphorylation en ATP, mais ECHANGE d'un ADP par un ATP !!
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 Réponses : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai VrAi VRAI.
- D) VRAIIIIIIII
- E) FAUX ☺

### QCM 4 Réponses : BCD

- A) Faux, attention l'AMPc est considéré comme le second messager et non le ligand des récepteurs.
- B) Vrai
- C) Vrai, mnémo : l'arrestine ARREsTE TOUT ;)
- D) Vrai
- E) FAUX

### QCM 5 Réponses : D (D la répaonse D GUY !!!)

Bon aller, c'était mes derniers qcm, je profite pour vous encourager tous très fort pour le concours, avec un petit + pour Samuel, Ilan, David, Albert, Claire, Sébastien, Céline, Benjamin, Guillaume, Anthony, Ludi, Sydney, Sharone et le ptit frère Sabah ;) désolé si j'en ai oublié ...

La P1 c'est très difficile alors quelque soit votre ressenti du 1<sup>er</sup> partiel, ne lâchez rien, ne stressez pas attendez les résultats (tout en travaillant bien évidemment). Et quelque soit votre résultat au 1<sup>er</sup> partiel surtout ne pensez pas que c'est acquis ou raté car en bossant comme il le faut on se rend compte que le hasard fait toujours bien les choses.

Et n'oubliez pas le proverbe d'A.Einstein (c'est bon de finir sur un proverbe vous trouvez pas ?)

*« Le Hasard c'est D.ieu qui se promène incognito »*

Sincèrement,  
Mika