



## Correction officieuse 2022-2023 - LAS2/3

On vous laisse encore une possibilité de ne pas faire cette correction et de pouvoir profiter un maximum de votre temps de repos pour être d'autant plus prêt pour le deuxième semestre !

Une note en médecine ne veut pas trop dire grand-chose, votre classement dépend de la réussite des autres donc ne paniquez pas avec votre note et vos erreurs, vous serez fixés que le jour des résultats et on espère le meilleur pour tout le monde 🌞

Dans tous les cas, soyez fiers de ce que vous avez accompli, peu de personnes seraient capables de donner autant de sa personne et de son temps sur deux années, et ça prouve que votre volonté, votre persévérance et votre passion vont permettre d'aller loin dans la suite de vos études que ça soit en médecine, kiné, sage-femme, dentaire, pharmacie ou autre.

C'était un honneur d'être vos tuteurs et on espère avoir fait du mieux possible :)

Ceux intéressés par le tutorat (que ça soit pour la biocell ou autre), n'hésitez pas, vous ne le regretterez jamais !!! ✨

Pour les fous et les plus courageux (vous avez mon respect mais vraiment je ne sais pas comment vous êtes capables d'aller faire votre correction), vous pouvez aller faire la correction et pour les autres (aussi courageux, juste plus raisonnables et lucides sûrement), vous pouvez fermer ce document et allez profiter de vos vacances bien méritées !!!

Biologiquement,

Votre team de tuteurs de Biocell ❄️

PS : Pensez toujours à Gigi, ce dieu qui a fait revenir les annales cette année !

Il est vrai que certains des items ne sont pas à votre programme donc on va essayer de faire remonter l'information au professeur :)

1/	E	2/	(AB)D	3/	C(D)	4/	ABCD	5/	E
6/	ABD	7/	BD	8/	AC	9/	AB	10/	BD
11/	ABCD								

### QCM 1 : E

- A) Faux : Les cellules eucaryotes ne sont pas bloquées dans une phase du cycle cellulaire, elles peuvent « hiberner » (pas être fonctionnelles) dans ce cas là, elles seront en G0, mais pas en phase S
- B) Faux : **E2F** et pas Rb +++
- C) Faux : Ce point là n'est pas vraiment abordé dans vos cours, donc on va vérifier pour savoir si on peut le compter HP :/
- D) Faux : **Hyperphosphorylation** de Rb (toute personne qui a mis juste m'a fait perdre 10% de mon expérience de vie)
- E) Vrai

### QCM 2 : (AB)D

- A) Item HP Vrai : pas de microscopie confocale citée dans le cours des LAS 2/3
- B) Item HP Vrai : pas de microscopie confocale citée dans le cours des LAS 2/3
- C) Faux : la microscopie électronique se fait sur cellule morte (la déshydratation et la fixation de la cellule aux métaux lourds induit la mort de la cellule)
- D) Vrai : c'est le principe de l'immunofluorescence où il faut des anticorps originaires de deux espèces différentes
- E) Faux

### QCM 3 : C(D)

- A) Faux : phase M
- B) Faux : elles sont ancrées au feuillet externe de la membrane
- C) Vrai
- D) Vrai mais HP pour vous :/
- E) Faux

### QCM 4 : ABCD

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

### QCM 5 : E

- A) Faux : Acétylation → **Décondensation** et non pas condensation :/
- B) Faux : **Parfois** de la répression mais parfois c'est en faveur de la transcription  
K3H4 → Active  
K9H4 → Inactive
- C) Faux : **Pas** tous
- D) Faux
- E) Vrai

### QCM 6 : ABD

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

### QCM 7 : BD

- A) Faux : la nombre de divisions des fibroblastes est bloqué à la limite de Hayflick (environ 50 divisions)
- B) Vrai
- C) Item HP Faux : c'était dit dans les anciens cours :/
- D) Vrai : en revanche c'est plutôt courant chez les souris
- E) Faux

**QCM 8 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : ça c'est la phagocytose, la pinocytose c'est plutôt le renouvellement de la membrane
- C) Vrai
- D) Faux : entourées de cavéoline
- E) Faux

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : moteurs spécifiques des microtubules
- D) Faux : se fixant sur l'actine
- E) Faux

**QCM 10 : BD**

- A) Faux
- B) Vrai : Puisqu'ils condensent
- C) Faux : NOOON, pas H1, mais par contre H2A, H2B, H3 et H4
- D) Vrai : Ce sont les frontières :)
- E) Faux

**QCM 11 : ABCD**

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