

Correction Exam Biocell S2

21/	A	22/	AB	23/	A	24/	BCD	25/	ABCD
-----	---	-----	----	-----	---	-----	-----	-----	------

QCM 21 : A

- A) Vrai : Définition du cours
- B) Faux : Bien sûr ils doivent se chevaucher, même partiellement
- C) Faux : C'est assez ambigu : on nous dit dans le cours que le changement de conformation induit un rapprochement, MAIS, l'item parle d'analyse de changements conformationnels, pour moi ce n'est pas la même chose, ce n'est pas le changement de conformation que l'on étudie mais sa conséquence, je le compterais faux
- D) Faux : Dans le cours on nous dit qu'elles interagissent si elles font partie du même **complexe moléculaire**, mais cela n'implique pas forcément une liaison covalente, donc je le compterais faux
- E) Faux

QCM 22 : AB

- A) Vrai : Texte le cours
- B) Vrai : De l'ordre de 10-15 nm
- C) Faux : C'est même archi faux, le photoblanchiment induit la perte de la fluorescence de la molécule
- D) Faux : Il faut faire attention justement à ce que la GFP n'induisse pas de modification
- E) Faux

QCM 23 : A

- A) Vrai : Définition
- B) Faux : C'est l'inverse, la cellule se divise à température permissive
- C) Faux : Pas du tout, si elle continue ses divisions avant de mourir c'est que la réparation n'est pas endommagée
- D) Vrai : Définition
- E) Faux

QCM 24 : BCD

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

QCM 25 : ABCD

- A) Vrai : On a piégé 8 millions de fois normalement personne s'est trompé
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux