



1/	E	2/	BC	3/	BC	4/	ABC	5/	B
6/	ACD	7/	BCD	8/	ABCD	9/	ACD	10/	ABCD

## QCM TUT

---

### QCM 1 : E

- A) Faux : pas uniquement ! On étudie son expression également
- B) Faux : en pensant à bien enlever la méthionine du Tag de la protéine
- C) Faux : les tags nous permettent de **visualiser** la protéine de fusion
- D) Faux : elle peut être utilisée
- E) Vrai

### QCM 2 : BC

- A) Vrai : = indique l'intensité de la fluorescence, c'est pareil, c'est le but de la PCR quantitative ;)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le fonctionnement de la PCR quantitative repose sur la mesure de la fluorescence. Attention à ne pas mélanger le chapitre sur PCR en temps réel et clonage d'expression
- E) Faux

### QCM 3 : BC

- A) Faux : Ce n'est pas diagnostic mais DÉPISTAGE +++++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est une technique de dépistage : on ne conclut rien, on suspecte, puis on réalise une DPN pour vérifier
- E) Faux

### QCM 4 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : à la fin de CHAQUE CYCLE ++++++
- E) Faux

### QCM 5 : B

- A) Faux : prélèvement sanguin **maternel**
- B) Vrai
- C) Faux : **quantitative** +++
- D) Faux : NON : DPNI = DÉPISTAGE, PAS DIAGNOSTIC. Si on observe pour un fœtus que le chromosome 21 est surreprésenté par rapport au génome de référence, alors **on réalise un DPN pour poser le diagnostic**
- E) Faux

### QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Cf réponse C
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## QCM BONUS

### QCM 7 : BCD

- A) Faux : amniocentèse= prélèvement de liquide amniotique se fait grâce a une aiguille qu'on plante dans le ventre de la patiente pour récupérer le liquide amniotique, c'est donc invasif ++  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### QCM 8 : ABCD

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

### QCM 9 : ACD

- A) Vrai  
B) Faux : pas besoin de fragmentation car l'ADN fetal circulant est déjà sous forme de petits fragments de 200 pdb  
C) Vrai : ca fait partie des étapes réalisées lors de la réalisation de la NGS  
D) Vrai : Cf réponse C  
E) Faux

### QCM 10 : ABCD

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

J'ai fais exprès ici de mettre tous vrai pour retracer les étapes du clonage d'expression pour que ca vous fasse un petit rappel rapide <3



Comme c'est mon dernier support que je sors (bientôt à la retraite je vais être nostalgique sniff), je fais un peu un effort pour les dédis <3

Comme d'hab, dédis à vous (je vous ai mis une photo rien que pour vous regardez comme vous êtes beaux). Bientôt la fin de ce semestre, c'est fou tout ce que vous avez déjà accompli !! Seules les personnes qui sont déjà passées par là comprennent à quel point c'est dur, les autres peuvent même pas imaginer 1/10 de ce que vous avez vécu... alors soyez fiers de vous, soyez fiers de faire partie de l'élite (#refàBaqué)

Dédi à touttttt le tut, que du love vous êtes géniaux, merci d'être là, grâce à vous je peux vivre ma meilleure P2

*Enfin dédicace finale à mes parents, sans qui je n'aurais jamais réussi à survivre toute une année de P1 <3*

Tout ceux qui perfect l'ECUE 1 vous venez me voir direct, ceux qui veulent faire tut d'ECUE 1 pareil restez pas cachéss