

1/	BD	2/	BD	3/	BD	4/	BD	5/	BD
6/	ABCD	7/	AC	8/	E	9/	BD	10/	BD

### QCM 1 : BD

- A) Faux : Grâce au brin **NON-CODANT** qui sert de modèle !  
 B) Vrai  
 C) Faux : Il existe 3 cadres de lecture théorique  
 D) Vrai  
 E) Faux :

### QCM 2 : BD

- A) Faux : Les mutations **FAUX-SENS** qui remplacent l'acide aminé par un autre  
 B) Vrai  
 C) Faux : Le code génétique est organisé en seize boîtes de **4 CODONS**  
 D) Vrai  
 E) Faux :

### QCM 3 : BD

- A) Faux : L'ARNt se fixe à son codon complémentaire sur l'**ARNm**  
 B) Vrai  
 C) Faux : Il n'y a pas d'aminocyl ARNt synthétases pour la sélénocystéine  
 D) Vrai  
 E) Faux :

### QCM 4 : BD

- A) Faux : C'est la **PETITE sous-unité** qui se lie à l'ARNm  
 B) Vrai  
 C) Faux : Le complexe de préinitiation se fixe à la coiffe chez les **EUCARYOTES**  
 D) Vrai  
 E) Faux :

### QCM 5 : BD

- A) Faux : Le peptide positionné au site (**P**) !  
 B) Vrai  
 C) Faux : Il y a **2 mécanismes** de tri : co-traductionnel et post traductionnel !  
 D) Vrai  
 E) Faux :

### QCM 6 : ABCD

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

### QCM 7 : AC

- A) Vrai  
 B) Faux : La chromatine doit être **décompactée** pour permettre l'expression du gène  
 C) Vrai  
 D) Faux : Ces facteurs font passer **l'euchromatine à l'hétérochromatine**  
 E) Faux :

### QCM 8 : E

- A) Faux : Les acétylations et méthylations ont souvent un **rôle opposé**
- B) Faux : Les facteurs de transcription se lient aux séquences régulatrices **distales et proximales** des gènes
- C) Faux : Ils régulent la transcription en stabilisant ou déstabilisant **la machinerie basale de transcription** et non le ribosome qui permet la traduction
- D) Faux : est un mécanisme d'**inhibition** spécifique
- E) Vrai

### QCM 9 : BD

- A) Faux : Lors de la méiose I : ce sont les **chromosomes** qui sont répartie entre les cellules filles
- B) Vrai
- C) Faux : on a 2 cellules génétiquement **DIFFERENTES** entre elles
- D) Vrai
- E) Faux :

### QCM 10 : BD

- A) Faux : celles qui concernent les gonosomes sont souvent **les moins sévères**
- B) Vrai
- C) Faux : permet l'analyse des chromosomes !
- D) Vrai
- E) Faux :

Dédi :

ELIAS parce que tu es toujours la ! il est sur la premiere photo, son insta : eliaskerrouche (il est encore plus beau que moi :p)

Et ce qui se reconaitrons ici

