

1/	BD	2/	ABD	3/	AC	4/	ACD	5/	ABCD
6/	B	7/	BD	8/	AC	9/	E	10/	CD
11/	ABC	12/	A	13/	BC	14/	D	15/	E
16/		17/		18/		19/		20/	
21/		22/		23/		24/		25/	
26/		27/		28/		29/		30/	
31/		32/		33/		34/		35/	
36/		37/		38/		39/		40/	

QCM 1 : BD

- A) Faux : Il faut y ajouter aussi l'environnement !
- B) Vrai : Oui, mais rarement
- C) Faux : La plupart sont **OFF**
- D) Vrai : PU1 et GATA1
- E) Faux

QCM 2 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il faut aussi EKLF
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : Ils peuvent être très très éloignés
- E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : oser de la fixation
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : B

- A) Faux : C'est une protéine des centromères.
- B) Vrai : La première étape prend en charge 2 hétérodimères H3/H4, et la deuxième, deux autres hétérodimères H2A et H2B.
- C) Faux : Ce sont les modifications **post**-traductionnelles
- D) Faux : Il y en a trois
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : Un enhanceur n'active PAS un gène, il active le promoteur ou bien l'expression d'un gène (*selon la rép du prof à la SDR de l'an dernier*)
- B) Vrai
- C) Faux : La même molécule c'est CIS.
- D) Vrai :
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Transition entre la fibre de 10 et celle de 30.
- C) Vrai
- D) Faux : Octamère d'histone = nucléosome, et dans les deux cas, H1 n'en fait pas partie.
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : La désacétylation c'est MI2.
- B) Faux : L'euchromatine est claire.
- C) Faux : Elles coupent toutes les deux entre les nucléosomes.
- D) Faux : Ce sera synonyme d'une sensibilité ++
- E) Vrai

QCM 10 : CD

- A) Faux : Elle augmente.
- B) Faux : C'est le lieu d'assemblage, et non de stockage (on les stocke dans les granules interchro.)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABC

- A) Vrai : Ronéo 12 p.2
- B) Vrai : Pareil.
- C) Vrai
- D) Faux : C'est stable.
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : item tombé au cc, ici le prof considère que cette phrase sous-entend "toujours", or ce n'est pas toujours le cas.
- C) Faux : Les MBD couplent la méthylation de l'ADN au code histone.
- D) Faux : 98% sont méthylés.
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : Ce sera une déméthylation massive.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Monoallélique.
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : C'est une expression bi-allélique.
- B) Faux : C'est une hypométhylation.
- C) Faux : Chromatine ouverte.
- D) Vrai :
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : C'est le contraire.
- B) Faux
- C) Faux : Il peut être transmis selon une méiose.
- D) Faux : Ils le sont.
- E) Vrai