

1/	C	2/	BC	3/	B	4/	C	5/	C
6/	A	7/	BCD	8/	D				

QCM 1 : C

- A) Faux : Inverse nucléotide et nucléoside (on se concentre <3)
- B) Faux : à une base azotée
- C) Vrai
- D) Faux : Les deux bases puriques sont : A et G
- E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : Le **ribose** de l'ARN
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Acide 5'-désoxy **cytidylique**. Pour les purines, on rajoute -ylique et pour les pyrimidines -idylique
- E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux : What ? Cette liaison implique la fonction OH du carbone 3' d'un pentose ainsi que la fonction acide du groupe Phosphate au carbone 5' d'un autre nucléotide
- B) Vrai
- C) Faux : Tout est juste sauf que c'est de 5'-P en 3'-OH
- D) Faux : L'ADN ne possède pas d'uracile. Pour que l'item soit juste, il faut remplacer ADN par ARN
- E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : Pas de thymine dans l'ARNm->uracile
- B) Faux : 1 seul sens de lecture : du phosphate libre en 5' à l'OH libre en 3' donc CGAT
- C) Vrai
- D) Faux : la 1ère base azotée est la cytosine donc elle est rattachée à une guanine par 3 liaisons hydrogène
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : Aucun rapport
- B) Faux : Structure en hélice. Ce sont Watson et Crick qui montrent qu'il y a 2 brins
- C) Vrai
- D) Faux : spécifique de chaque espèce
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 1952
- C) Faux : 3,4 nm
- D) Faux : inférieur
- E) Faux

QCM 7 : BCD

- A) Faux : Les notions sont mélangées. Cet item est faux pour plusieurs raisons. D'abord, l'ARN a un seul brin donc aucun sens. En plus, polarisé signifie que le brin a un sens de lecture
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : tertiaire
- B) Faux : groupement OH en plus
- C) Faux : 3 boucles et 1 tige
- D) Vrai
- E) Faux : Ne vous inquiétez pas ! Je suis à fond derrière vous et je redoublerai d'imagination pour vos QCM <3