



Correction d'UE11 du Tutorat n°8 du 30/03/2021

1/	B	2/	AD	3/	ACD	4/	ABCD	5/	ABCD
6/	D	7/	C	8/	B	9/	ACD		

QCM 1 : B

- A) Faux : elle survient **après**
- B) Vrai
- C) Faux : ATTENTION ! Retenez bien que **les globules rouges n'ont pas de noyau donc pas d'ADN +++++ (piège qui tombe chaque année !!!!!)**
- D) Faux : les globules blancs possèdent de l'ADN (*lisez bien les items les amis*)
- E) Faux

QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : le bon ordre c'est : **dénaturation, hybridation et élongation**
- C) Faux : servez vous de l'étymologie des mots quand vous avez du mal, ça vous permet de mieux retenir. *Thermo* = température ; *phile* = amis donc la Taq Polymérase est **amie** avec la température ainsi elle **résiste à la chaleur**.
- D) Vrai
- E) Faux : il n'y a que de l'amour entre Yanou et Yamsou <3 <3 <3

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ATTENTION ! On a souvent tendance à associer la Cathode aux cations (+) et l'Anode aux anions (-). Cependant dans les laboratoires de biologie moléculaire, **la Cathode est définie comme étant le pôle négatif et inversement pour l'Anode ++++ (piège tombé au concours et votre bien aimé TriPhosphatE est tombé dedans la tête la première MDR quel con)**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : cet item n'est pas dit de manière explicite dans le cours mais la prof y insiste
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : D

- A) Faux : c'est une maladie **AUTO**somique (*attention aux items !!*)
- B) Faux : **ATTENTION : 90 % des enfants atteints ont leur parents SAINS ++++++++**. Il s'agit d'une néomutation
- C) Faux : ce gène code pour **le récepteur** d'un facteur de croissance fibroblastique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : C

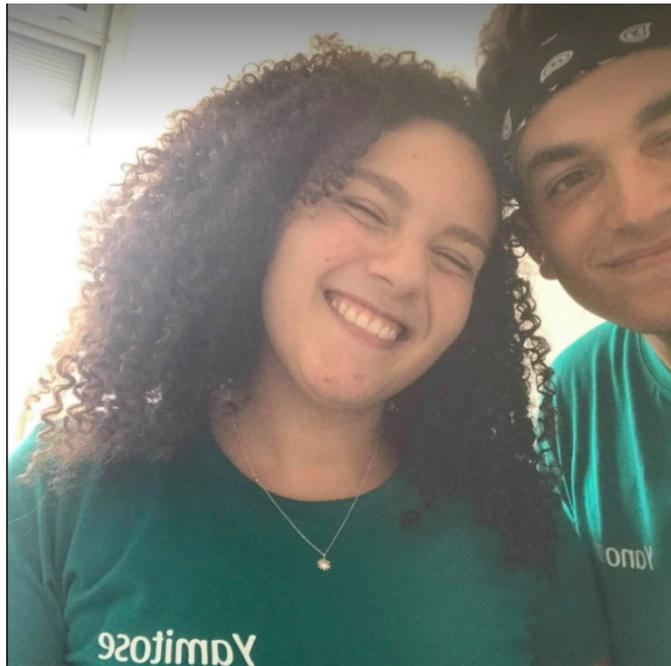
- A) Faux : la RNase H lyse **l'ARN** et non l'ADN comme son nom l'indique
- B) Faux : la queue de l'ARNm est composée de **ribonucléotides**
- C) Vrai
- D) Faux : le SDS lyse la paroi bactérienne
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux : le DPNI n'utilise **pas** de caryotype, on fait une évaluation quantitative
- B) Vrai
- C) Faux : le pH devient plus acide donc il **diminue**
- D) Faux : c'est la **streptavidine** qui possède des propriétés magnétiques. La biotine, elle, interagit fortement avec cette dernière
- E) Faux

QCM 9 : ACD

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



Regardez comme ils sont beaux ensemble que de l'amour <3<3<3<3<3<3<3