Correction DM : Techniques et approches diagnostiques des maladies génétiques

1/	BCD	**2/**	CD	**3/**	BC	**4/**	ABD	**5/**	D
6/	BC	**7/**	ABCD	**8/**	BD	**9/**	BCD	**10/**	D

QCM 1 : BCD

A) Faux : les endonucléases coupent au milieu de l'ADN, les exonucléases coupent aux extrémités
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : CD

A) Faux : les globules rouges n'ont pas de noyau, on extrait l'ADN des globules blancs
B) Faux : piège !!!! Extraction au phénol-chloroforme, pas à l'éthanol
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 3 : BC

A) Faux : phénol à pH ACIDE
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : l'ARN est assez instable
E) Faux

QCM 4 : ABD

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : flux MONOdirectionnel
D) Vrai
E) Faux

QCM 5 : D

A) Faux : l'ADN est double brin, on utilise 2 amorces
B) Faux : dénaturation > hybridation > élongation
C) Faux : entre 30 e 45 cycles
D) Vrai
E) Faux

QCM 6 : BC

A) Faux : les étapes sont les mêmes
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Pour 10 fois plus d'ADN de départ, on met 3,3 cycles de MOINS à atteindre la phase exponentielle
E) Faux

QCM 7 : ABCD

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

QCM 8 : BD

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.

A) Faux : elles coupent l'ADN DOUBLE brin
B) Vrai
C) Faux : Piège !!! On parle d'isoschizomères lorsque deux enzymes reconnaissent la même séquence mais qu'elles sont extraites de bactéries différentes
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : BCD

A) Faux : c'est la plus fréquente des chondrodysplasies, mais ça reste une maladie rare
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 10 : D

A) Faux : 2 mutations, toujours au même endroit, qui donnent toujours la **même** traduction mutée
B) Faux : piège !!! **position 1138** au niveau du **codon 380**
C) Faux : BfmI et HpaII
D) Vrai
E) Faux