

Correction Devoir Maison UE11 Number 5

1/	ABCD	2/	D	3/	BC		
4/	ABCD	5/	ABCD	6/	E	7/	B

E) Faux

QCM 1 : Réponses ABCD

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

QCM 2 : Réponse D

- A) Faux : insert = fragment d'ADN linéaire double-brin
- B) Faux : insert = fragment d'ADN linéaire double-brin
- C) Faux : on introduit un insert au sein d'un vecteur et pas l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : Réponses B et C

- A) Faux : au sein d'une bactérie (*transformation bactérienne*)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 4 : Réponses A, B, C et D

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

QCM 5 : Réponses A, B, C et D

- A) Vrai : réactif chimique
- B) Vrai : réactif chimique
- C) Vrai : méthode physique
- D) Vrai

QCM 6 : Réponse E

Northern Blot (ARN)

7- Dépôt des ARN sur gel d'agarose dénaturant

1- Migration électrophorétique

4- Transfert sur membrane

5- Hybridation avec une sonde spécifique ADN simple brin marquée

2- Révélation de l'ARNm d'intérêt

QCM 7 : Réponse B

Sans insert : $4700 - 1200 = \underline{3500}$ et $5200 - 3500 = \underline{1700}$

Avec insert : $4700 - 1200 + 600 = \underline{4100}$ et $5200 - 3500 = \underline{1700}$