



Correction du DM Discord : Virologie + Paludisme

1/	ACE	2/	ABCD	3/	ACD	4/	BDE	5/	BD
6/	AC	7/	ACD	8/	AC	9/	AB	10/	CD
11/	BD	12/	AB	13/	ABCD	14/	BD	15/	ACD

QCM 1 : ACE

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

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : les lymphocytes T CD8+ sont impliqués dans l'immunité adaptative

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : pas toujours
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BDE

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

QCM 5 : BD

- A) Faux : c'était dans les années 80 (1981-82) mais le reste est vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le VIH-1 a bien été découvert en 1983 mais par Françoise Barré-Sinoussi. François Clavel a découvert le VIH-2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'activité RNase H est une activité d'hydrolyse de la matrice ARN. La RNase H permet de dégrader une matrice ARN lorsqu'elle est hybridée à un brin d'ADN
- C) Vrai
- D) Faux : elle est hétérodimérique (p66/p51)
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la glycoprotéine verte permet le détachement du virus de la cellule cible
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : voir A
- C) Vrai
- D) Faux : seuls les virus influenza A et B sont à l'origine d'épidémies de grippe saisonnière dans les régions tempérées
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'ARN polymérase est responsable des mutations ponctuelles car elle fait des « erreurs de recopiage » et qu'elle ne possède pas d'activité de correction
- D) Faux : seul le porc est un hôte intermédiaire
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : Betaherpesvirinae
- B) Faux : le pouvoir pathogène de HHV-7 n'est pas formellement démontré
- C) Vrai
- D) Faux : Alphaherpesvirinae
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : la production virale est intense et lytique
- B) Vrai
- C) Faux : après la primo-infection, le virus se maintient en latence à l'intérieur de l'organisme
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il s'agit d'un tableau clinique rare
- D) Faux : pic de fréquence vers 50 ans
- E) Faux

QCM 13 : ABCD

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

QCM 14 : BD

- A) Faux : c'est la définition de l'hôte intermédiaire
- B) Vrai
- C) Faux : quatre pays comptent pour la moitié des morts du Paludisme : Nigéria, République démocratique du Congo, Tanzanie et Mozambique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les gamétocytes sont libres dans le sang d'Homme (hôte intermédiaire) et « s'accouplent » dans le tube digestif du moustique anophèle femelle (hôte définitif)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux