

QCM 1 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'annales)

- A) Les variations génétiques majeures correspondent à des échanges de capsides entre un virus d'origine animale et un virus d'origine humaine
- B) Les variations génétiques mineures correspondent à des échanges génome entier entre un segment de génome viral animal et humain (réassortiments de fragments génomiques)
- C) Les variations génétiques majeures induisent des épidémies saisonnières de grippe
- D) Les variations génétiques mineures induisent des épidémies saisonnières de gastro
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'annales)

- A) Les variations génétiques mineures correspondent à des accumulations ponctuelles
- B) Une co-infection dans un hôte intermédiaire peut amener à un réassortiment génétique
- C) Les épidémies sont plus fréquentes en été
- D) Le manque d'activité correctrice de la RT virale peut conduire à des épidémies saisonnières
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du virus de la grippe de type C, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'annales)

- A) Une co-infection dans un hôte intermédiaire peut amener à un réassortiment génétique
- B) Des variations génétiques majeures donnent des pandémies grippales
- C) Des variations génétiques majeures peuvent être possibles et correspondent à des échanges de segment génomique entre un virus d'origine animale et un virus d'origine humaine
- D) Des variations génétiques mineures peuvent donner des épidémies grippales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le génome du virus de la grippe a la particularité d'être fragmenté
- B) Le génome du virus de la grippe est entouré de capsides hélicoïdales
- C) Le génome du virus de la grippe évolue rapidement
- D) Des mutations ponctuelles peuvent entraîner des glissements antigéniques, ce qui aura une conséquence sur la physiopathologie du virus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le virus de la grippe a la particularité d'avoir un cycle de latence pour se cacher du système immunitaire
- B) Les mutations majeures sont les plus fréquentes
- C) Une nouvelle protéine Hémagglutinine ou Neuraminidase peut engendrer une pandémie
- D) Les glissements antigéniques peuvent engendrer une pandémie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un réassortiment génétique peut créer un nouveau sous type
- B) Un réassortiment génétique peut créer un nouveau variant
- C) Une mutation ponctuelle peut créer un nouveau sous type
- D) Une mutation ponctuelle peut créer un nouveau variant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos du virus de la grippe, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La première pandémie recensée est la grippe espagnole
- B) En 1957 a eu lieu la grippe asiatique
- C) En 1968 a eu lieu la grippe de Hong-Kong
- D) En 1918 a eu lieu la grippe de Hong-Kong
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

❑ CORRECTION ❑

QCM 1 : E

- A) Faux : des échanges de segments de génome pas de la capsid, ça peut porter à confusion car la capsid est dans autour du génome, mais par définition c'est vraiment le **SEGMENT GÉNOMIQUE**
- B) Faux : Pas le génome entier mais des segments du génome !
- C) Faux
- D) Faux : Gastro WTF ?? non
- E) Vrai

QCM 2 : AB

- A) Vrai :
- B) Vrai
- C) Faux : en hiver #logik
- D) Faux : polymérase
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : **Le type C peut être touché par des mutations ponctuelles mais ne donnera pas d'épidémies, seulement des rhinites saisonnières !!++**

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : C

- A) Faux : Ça c'est l'herpès
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : AD

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

QCM 7 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux 1^{ÈRE} pandémie = grippe espagnole = 1918
- E) Faux