

DM n°10 – ECUE 7 - Microbiologie - Grippe

10 QCM / 10 minutes



QCM 1 : À propos de la grippe, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les virus influenza de type C infectent exclusivement l'Homme
- B) Les virus influenza de type B infectent exclusivement l'Homme
- C) Les virus influenza sont classés selon leur type de Neuraminidase et d'Hémagglutinine
- D) Les virus influenza sont classés selon leur type d'ARN
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de la grippe, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il n'y a pas de souche B dans la composition du vaccin antigrippal
- B) Le vaccin antigrippal est constitué de deux souches A
- C) Le vaccin antigrippal est constitué d'une seule souche A
- D) Le vaccin antigrippal est constitué d'une à deux souches B
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de la grippe, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le virus de la grippe possède des souches capables d'infecter certains cétacés
- B) Les cétacés constituent le réservoir naturel du virus influenza
- C) L'infection par les cétacés concerne que les virus de type A
- D) L'infection par les cétacés concerne que les virus de type B
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les réassortiments génétiques se produisent entre un virus aviaire et un virus humain chez un hôte intermédiaire
- B) Les réassortiments génétiques génèrent des nouveaux sous type, cela génère une immunité croisée avec les virus antérieurs
- C) Les réassortiments causent génèrent des pandémies
- D) Les réassortiments causent génèrent des épidémies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les mutations ponctuelles concernent tous les virus influenza
- B) Les mutations ponctuelles concernent les virus influenza de type A et B
- C) Les mutations ponctuelles peuvent causer des glissements antigéniques
- D) Les mutations ponctuelles peuvent causer des réassortiments génétiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La dernière pandémie virale recensée est la pandémie de 1918
- B) La dernière pandémie virale recensée est la pandémie de 1968
- C) Le virus de la grippe asiatique a été créé par un réassortiment génétique : 3 segments génétiques se sont échangés entre H2N2 et H1N1
- D) Le virus de la grippe espagnole a été créé par un réassortiment génétique : 3 segments génétiques se sont échangés entre H2N2 et H1N1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Un nouveau variant dans la population entraîne une immunité croisée
- B) Un nouveau sous-type dans la population entraîne une immunité croisée
- C) Un nouveau sous-type dans la population entraîne une pandémie
- D) Un nouveau variant dans la population entraîne une pandémie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la grippe, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le virus de type C peut subir des mutations ponctuelles
- B) Le virus de type C peut subir des réassortiments génétiques
- C) Le virus de type B peut subir des réassortiments génétiques
- D) Le virus de type B peut subir des mutations ponctuelles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des facteurs en faveur de la propagation de la grippe, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La température chaude
- B) L'humidité relative
- C) La température froide
- D) Conditions de sécheresse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Les virus influenza A et B sont à l'origine d'épidémies de grippe saisonnière dans les régions tempérées durant les période suivantes :

- A) De novembre à mars dans l'hémisphère nord
- B) De novembre à mars dans l'hémisphère sud
- C) De mai à septembre dans l'hémisphère sud
- D) De mai à septembre dans l'hémisphère nord
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : aucun rapport (déso)
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) FAUX : le vaccin antigrippal est composé de 2 souches A et d'une à deux souche B (désormais 2)
- B) Vrai
- C) Faux
- D) **VRAI** : Sur la fiche ce n'était pas très clair donc retenez ça +++
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : SEUL le type A peut infecter les animaux

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'immunité croisée c'est avec des nouveaux variants. Un nouveau sous-type est nouveau pour tout le monde
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5: AC

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

QCM 6: BC

- A) Faux : C'est la première
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ça a été une infection directe entre un oiseau et un homme et non pas un réassortiment génétique
- E) Faux

QCM 7 : AC

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

QCM 8 : AD (bravo les pupuces)

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

QCM 9 : BC

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

QCM 10 : AC

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

🦠 Bon courage pour la suite, lâche rien t'es le/la meilleur(e) 🦠
Chaque erreur faite est ancrée dans ta tête maintenant !!
Merci pour vos retours, ça me fait énormément plaisir
S'il y a des QCM, des parties de cours qui vous bloquent, n'hésitez pas !

