

Cochez les réponses correctes sauf mentionné autrement**1. ces éléments de structure virale sont facultatifs sauf :**

- A. le génome
- B. l'enveloppe
- C. la capsid
- D. la capsid et l'enveloppe
- E. le génome et l'enveloppe

2. l'enveloppe virale :

- A. est de nature lipidique
- B. est de nature lipido-glucido-protéique
- C. est acquise par bourgeonnement du virion
- D. est sensible aux agents physico-chimiques
- E. est de nature protéique

3. Amantadine et Rimantadine :

- A. agissent au niveau de la protéine de matrice M2 du virus influenza A
- B. agissent au niveau de la capsid
- C. se sont des inhibiteurs de la réplication virale
- D. sont inactifs sur le virus influenza B
- E. sont inactifs sur le virus influenza A

4. limites de la chimiothérapie antivirale sont :

- A. latence
- B. résistance aux antiviraux
- C. cytotoxicité
- D. spectre d'activité étroit
- E. spectre d'activité large

5. Les techniques du diagnostic virologique direct peuvent être :

- A. La microscopie électronique
- B. Réaction de séroneutralisation
- C. Culture cellulaire
- D. L'amplification génomique
- E. L'inhibition de l'hémagglutination

6. Ces virus peuvent être isolés en culture cellulaire :

- A. Adénovirus
- B. Entérovirus
- C. Virus des hépatites
- D. Cytomégalo virus
- E. Papillomavirus (HPV)

7. Les affirmations suivantes sur les agents transmissibles non conventionnels sont correctes :

- A. Sont toujours issues d'une mutation somatique du gène de la PrPr
- B. Sont toujours issues d'une mutation congénitale du gène de la PrPr
- C. Sont toujours issues d'une contamination de l'organisme par une protéine PrPr exogène
- D. Sont des glycoprotéines résistantes à l'hydrolyse par les protéases cellulaires
- E. Sont des glycoprotéines dotées de capacités d'auto-agrégation

8. Les encéphalopathies spongiformes subaiguës transmissibles :

- A. Sont des maladies inflammatoires du système nerveux central
- B. Induisent une synthèse d'anticorps spécifiques du Prion causal
- C. Sont des maladies rapidement fatales après contamination
- D. Le diagnostic chez un individu vivant est basé sur la recherche du prion sur des biopsies cérébrales
- E. Ce sont les agents infectieux les plus difficiles à éradiquer par les méthodes de désinfection

9. Les affirmations suivantes concernant les antiseptiques et les désinfectants sont correctes :

- A. Les alcools et les dérivés halogénés sont des antiseptiques majeurs
- B. Les alcools et les dérivés halogénés sont utilisés comme désinfectant à des concentrations inférieures que celle de l'antiseptique
- C. Les colorants comme l'éosine et le bleu de méthylène sont des antiseptiques mineurs
- D. Tout antiseptique/désinfectant doit être utilisé sous forme pure/non diluée pour une activité microbicide maximale
- E. Les antiseptiques et les désinfectants ont un spectre étroit comparés aux antibiotiques

10. La stérilisation des dispositifs médicaux :

- A. Doit obligatoirement passer par une étape de déterision
- B. Doit obligatoirement passer par une étape d'emballage
- C. Les étapes de déterision et d'emballage sont facultatives
- D. Les méthodes les plus utilisés dans les hôpitaux sont celles utilisant la chaleur sèche
- E. Les méthodes les plus utilisés dans les hôpitaux sont celles utilisant la chaleur humide