

**QCM 1 : À propos de l'immunité, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les cellules activées par les interférons sont réfractaires à la multiplication du virus
- B) Les cellules activées par les interférons subissent une apoptose
- C) Les cellules dendritiques jouent un rôle d'articulation entre la réponse innée et l'activation de la réponse adaptative
- D) Les macrophages jouent un rôle d'articulation entre la réponse innée et l'activation de la réponse adaptative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos des stratégies d'entrée des virus, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'infection du virus de la grippe est localisée
- B) La diffusion du virus de la grippe se fait par la voie lymphatique et est généralisée
- C) La diffusion du virus de l'herpès passe par les voies nerveuses et est généralisée
- D) L'infection du virus de l'herpès est localisée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos des stratégies d'entrée des virus, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'infection par le virus du VIH peut se faire par voie sexuelle, sanguine ou par transmission verticale (mère-enfant)
- B) L'infection par le virus de l'Herpès Simplex peut se faire par voie sexuelle, orale, cutanée, oculaire (plus rare) ou par transmission verticale (mère-enfant)
- C) L'infection par le virus de la grippe se fait par voie respiratoire, cutanée et sexuelle
- D) L'entrée d'un virus dans l'organisme s'appelle le contage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les bactéries sont des agents infectieux filtrables
- B) Les muqueuses représentent les principales portes d'entrée du virus
- C) Lors d'une primo-infection, la réponse antivirale innée est toujours très efficace pour contrôler la propagation initiale du virus
- D) La réponse immunitaire adaptative se met en place après 3 à 4 jours après la réponse innée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Un virus est un parasite libre : il peut se multiplier librement dans l'air ou dans une cellule infectée
- B) Les virus sont plus petits que les bactéries
- C) Les virus sont observables en microscopie optique
- D) Les virus sont très difficiles à observer
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La particule est la particule de transport du génome viral dans l'organisme humain
- B) La particule est la particule de transport du génome viral hors de la cellule infectée
- C) Le diamètre d'un virus est de l'ordre du nanomètre
- D) La classification des virus se fait seulement selon la nature chimique du génome (ADN ou ARN)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les virus sont des agents infectieux filtrables
- B) Les bactéries sont des agents infectieux filtrables
- C) La nucléocapside a pour but de protéger le génome
- D) Le génome d'un virus est systématiquement composé d'ARN
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La taille de l'inoculum viral influence la physiopathologie de l'infection
- B) Le VIH épuise les défenses de l'organisme et accroît le risque de maladies dégénératives ou tumorales
- C) L'Herpès épuise les défenses de l'organisme et accroît le risque de maladies dégénératives ou tumorales
- D) Certains virus peuvent donner des cancers comme le Papillomavirus et le cancer du col de l'utérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'infection par les hépatites est souvent asymptomatique
- B) Une infection fulminante est une infection qui évolue très rapidement
- C) L'infection du virus du VIH est qualifiée de chronique et est caractérisée par une production permanente
- D) L'infection du virus de l'Herpès est qualifiée de latente et est caractérisée par des phases de réactivation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos de l'intro à la virologie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La virémie est un bon témoin de l'état de réactivation virale pour l'herpès
- B) Les vaccinations pour l'herpès sont très efficaces
- C) Les gastroentérites sont des virus avec une infection localisée
- D) La rougeole se transmet par voie sanguine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

 **CORRECTION** 

**QCM 1 : AC**

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

**QCM 2 : AC**

- A) Vrai : Le virus de la grippe est à infection locale, la porte d'entrée constitue l'organe cible (l'appareil respiratoire)
- B) Faux
- C) Vrai : Le virus de l'herpès est à infection généralisée, il y a une diffusion à distance par les voies nerveuses (voir tableau p7 de la fiche)
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 3 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'entrée du virus grippal se fait uniquement par voie respiratoire
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 :**

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : BD**

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

**QCM 6 : BC**

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : selon la nature chimique, la présence ou non d'une enveloppe et la symétrie et l'organisation de la capsid
- E) Faux

