**TDN°2 de virologie**

**L'enveloppe des virus peut avoir certaines des propriétés suivantes. Lesquelles ?**

A) Naître par bourgeonnement au niveau de la membrane nucléaire,

B) porter des spicules à sa surface,

C) être formée de deux couches de protéines,

D) rendre les virus fragiles dans le milieu extérieur.

**Les virus ont certaines des caractéristiques suivantes. Lesquelles?**

A) contiennent et de l'ADN et de l'ARN,

B) contiennent des ribosomes,

C) contiennent des protéines,

D) modifient après culture les propriétés de surface des cellules,

E) peuvent infecter les bactéries.

**Quelles sont les caractéristiques de l'enveloppe des virus ?**

A) Elle protège le virus contre l'acidité gastrique,

B) elle peut porter des structures antigéniques,

C) elle est entourée de la capside,

D) elle dérive de membranes cellulaires,

E) elle est formée essentiellement de lipides

**Dans le cas du HIV, Qu'est-ce qu'un porteur sain ?**

A - Un individu porteur d'un agent pathogène avec des manifestations cliniques discrètes.

B - Un individu porteur d'un agent pathogène sans manifestations cliniques.

C - Un individu qui présente comme seule manifestation une sérologie positive.

D - Un individu porteur d'un agent pathogène incapable de le transmettre

E - Un individu qui n'est porteur d'aucun agent pathogène.

**Parmi les virus suivants, à quel sous-type appartient le virus responsable de la pandémie de grippe actuelle ?**  
A- Virus Influenza A H3N2  
B- Virus Influenza A H1N1  
C- Virus Influenza B H3N2  
D- Virus Influenza B H5N1  
E- Virus Influenza C H7N7

**Quelle est la proposition vraie concernant le virus de l'hépatite delta:**  
  
A- est un virus nu  
B- est un virus à ADN  
C- se transmet par contamination fécale-orale  
D- peut être prévenu par une vaccination  
E- n'est pas présent en Afrique  
  
**Parmi ces propositions, lesquelles sont fausses ?**  
  
A- la transmission par voie aérienne n'est pas très efficace pour la transmission des maladies virales  
B- les virus de la grippe peuvent se transmettre par voie digestive  
C- il n'existe pas de maladie virale à transmission verticale  
D- les arboviroses sont des maladies à transmission par vecteurs