**TD 4 de virologie**

**Partie  : QCM**

**Parmi les propositions suivantes concernant le VIH , lesquelles sont exactes :**

* Le VIH est virus latent
* Le VIH est virus à ADN double brin
* Le VIH est virus à ARN diploïde
* Le VIH est un virus non enveloppé
* Le VIH est un virus à ARN segmenté

 **Parmi les propositions suivantes concernant le VIH , laquelle est fausse :**

* Le VIH est un virus transmis par voie sexuelle
* Le VIH est un virus transmis par voie sanguine
* Le VIH est un virus transmis de la mère à l’enfant
* Le VIH est un virus transmis par voie aérienne
* Le VIH est un virus transmis pat l’allaitement

**Parmi les propositions suivantes concernant le cycle cellulaire du VIH, laquelle est vraie :**

* Le VIH se multiplie dans les cellules ciliées de l’arbre bronchique
* La réplication du génome viral est strictement cytoplasmique
* L’attachement du VIH à ses cellules cibles fait intervenir le complexe CD3
* Le bourgeonnement des virions néo-synthétisés se fait à travers la membrane nucléaire
* Au cours de la réplication virale , il y a une étape de transcription inverse

**Parmi les tests de diagnostic suivants lesquels servent au dépistage et au suivi des patients infectés par le VIH ?**

* Recherche de l’antigène P24
* Recherche des anticorps anti –VIH par ELISA
* Recherche des anticorps anti-VIH par western blot
* Recherche de mutations de résistance par séquençage
* Recherche de l’antigène PP 65

**Parmi les propositions suivantes concernant la transmission de l’infection par le VIH, la / lesquelles sont vraies ? le VIH peut être transmis par :**

* L’allaitement
* La transfusion sanguine
* La toxicomanie intraveineuse
* Les rapports homo-hétérosexuels
* Les piercings

**Partie questions ouvertes :**

1- Quels sont les déterminants structuraux différenciant entre les souches des virus grippaux suivants : influenza A H1N1

 Influenza A H3N2

2-Définissez les termes suivants : Arbivirose virus satellite

3-Que veut dire un virus latent ?