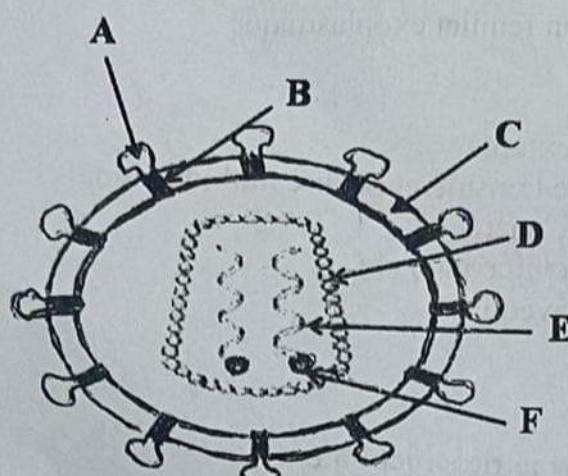


Partie 2 : QCS : Cochez la case A pour la réponse Vrai ou la case B pour la réponse fausse.

Soit la représentation schématique du HIV ci-dessous :



- 11) Cette illustration représente les composants ultrastructuraux du HIV observés au MEB. **B**
- 12) La molécule en A correspond à la protéine gp 120. **A**
- 13) La molécule en B est commune au virus grippal. **A**
- 14) L'ensemble A, B, C est nommé bicouche lipidique. **A**
- 15) Les molécules en C présentent un aspect tristratifié après observation au MET d'une coupe mince du HIV. **A**
- 16) Les molécules en C ont une organisation moléculaire similaire à la celle de la membrane plasmique d'une bactérie Gram⁺ et Gram⁻. **B**
- 17) La structure C peut réguler comme pour la paroi bactérienne les échanges entre le milieu extracellulaire et intracellulaire. **A**
- 18) L'équivalent de C à la surface des bactéries Gram⁻ comporte des molécules LPS.
- 19) L'élément D est de symétrie complexe. **A**
- 20) Les unités moléculaires en D sont présentes chez toutes les espèces virales. **B**
- 21) Quant elle existe, la matrice protéique est localisée entre C et D.
- 22) Le composant en E est nommé provirus. **A**
- 23) L'équivalent du composant en E est présent chez toutes les bactéries Gram⁺. **B**
- 24) Chez les bactéries, l'équivalent de E peut être nommé nucléoïde.
- 25) Le complexe moléculaire D + E se nomme une nucléocapside.
- 26) La molécule en F est synthétisée après expression génomique de E dans une cellule hôte spécifique. **A**
- 27) Le HIV évolue dans une cellule hôte, en un cycle toujours lysogénique. **A**
- 28) L'entrée du HIV peut se dérouler à travers un raft membranaire d'une cellule hôte.
- 29) Le HIV et le bactériophage peuvent évoluer dans un même type de cellules hôtes. **A**
- 30) Le HIV et le virus grippal se reproduisent selon un processus similaire. **A**