

Activité 1 - Un agent pathogène, responsable d'une pandémie mystérieuse

Réalise le génially et réponds aux questions sur la feuille

Problématique : Comment se propage cette maladie ? Quels sont les moyens de luttes mis en place pour se soigner et s'en protéger ?

Lien pour aller dans le genially :

<https://view.genial.ly/6431bdaf14a74800184eb9a5/presentation-the-last-of-us-vih-sida>

QR code pour le refaire chez vous :



Partie 1 : Laboratoire du docteur Rumesh :

Q1) Combien mesure l'agent pathogène responsable de la pandémie mystérieuse ? De quel type d'agent pathogène il s'agit ?

.....

.....

Q2) Quelles familles des cellules humaines sont infectées par cet agent pathogène (un exemple de cellule est attendu dans la réponse) ?

.....

.....

Partie 2 : Laboratoire du docteur Cordi :

Q3) Quel est le nom scientifique de l'agent pathogène responsable de la pandémie et la maladie qu'il provoque ? Les acronymes et les noms complets sont attendus.

.....

.....

Q4) A partir de combien de temps après l'infection les personnes atteintes du VIH sont malade du SIDA ? Proposez une hypothèse pour expliquer le déclenchement de la maladie.

.....

.....

.....

Q5) Quelles sont les modes de transmission qui propage le VIH ?

.....

.....

.....

Q6) La tri-thérapie permet de traiter les malades du VIH, à quels moments du cycle viral la tri-thérapie agit-elle ?

.....

.....

.....

Partie 3 : Laboratoire du docteur Prévi :

Q7) Dans quels continent(s) le VIH est-il le plus présent ?

.....

.....

Q8) Comment se passe un dépistage VIH ? Dans quel lieu peut-on se faire dépister ?

.....

.....

Q9) En quelques mot, décrivez la PREP.

.....

.....

.....

.....

.....

Q10) Quel est le seul moyen de contraception qui permet de se protéger des IST (et donc du VIH) ?

.....