

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI: B.P. 972 Tel : 22 22 46 19/ 22 68 62 97 Yaoundé					
Année Scolaire	Séquence	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2021 - 2022	3	SVTEEBH	PA4	1 heure	01
Enseignant: NGIJOE BAYIHA Dieudonné Donatien			Jour:.....	Décembre 2021	Qté

Compétence visée : Sensibiliser sur la préservation du système immunitaire								
Appréciations			Notes				Parents	
Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis	Partie I	Partie II	TP	TOTAL / 20	Observations / Contact	Signature

Composer entièrement sur l'épreuve !!!

I – EVALUATION DES RESSOURCES

/ 10 Pts

PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS

/ 4 pts

Exercice 1 : Questions À Choix Multiples (QCM)

0,5 x 4 = 2pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse exacte. Compléter le tableau suivant en écrivant la lettre correspondant à la réponse juste.

1	2	3	4

1. Un caryotype humain normal a :

- a) 46 autosomes
- b) 46 chromatides
- c) 44 chromosomes
- d) 44 gonosomes

2. Relever l'anomalie gonosomale :

- a) Albinisme
- b) Mongolisme
- c) Daltonisme
- d) Drépanocytose

3. L'une des hormones suivantes est sécrétée dans l'organisme en situation de stress ou d'urgence :

- a) L'amylase salivaire
- b) L'insuline
- c) L'adrénaline
- d) La pepsine

4. L'allergie est provoquée par la sécrétion dans l'organisme de :

- a) L'histamine
- b) L'histidine
- c) L'histone
- d) La proline

Exercice 2 : Questions à Réponses Ouvertes (QRO)

1-Définir les mots et expressions suivantes :

0,5 x 2 = 1pt

SOI

Allergie :

2- Ce tableau représente l'organisation générale du système nerveux ; complétez-le

0,25 x 4 = 1 pt

Parties du Système Nerveux	Sous-parties
Système nerveux central	a) - Moelle épinière
Système nerveux périphérique	b) - Nerfs mixtes c)
d)	- Système sympathique - Système parasymphatique

Partie B : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET SAVOIR-ÊTRE

/ 6pts

Exercice 1 : Evaluation du savoir-faire - Mise en évidence d'une anomalie chromosomique

/ 3pts

Les anomalies chromosomiques sont mises en évidence par des caryotypes.

1 a) Nommer les éléments qu'on retrouve sur un caryotype

0,25 pt

b) Schématiser et annoter (sur l'espace ci-dessous) l'un de ces éléments

0,75 pt

Consigne 2 : Plusieurs jeunes qui ont assisté à la sensibilisation refusent de faire le dépistage volontaire proposé par l'équipe de sensibilisation. En tant que Président(e) du Club Santé, présente-leur en **8 lignes maximum un discours de motivation** présentant l'importance du dépistage tant pour la prévention que pour la prise en charge du VIH/SIDA.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3 pts

Consigne 3 : Une trentaine d'élèves s'est finalement résolue à faire leur dépistage du VIH/SIDA, malheureusement 02 sont séropositifs. Malgré le counseling (la prise en charge psychologique) de l'équipe de sensibilisation, ces 02 élèves sont abattus, ils dépriment. Leurs camarades ont deviné leur statut sérologique et ont décidé de ne plus rien partager avec eux. Elabore une **belle affiche (de 10cm / 5cm)** qui sera affichée à l'entrée du lycée et qui servira à sensibiliser contre les discriminations faites aux personnes vivant avec le VIH/SIDA.

4 pts

sujetexa.com

➤ **Grille d'évaluation**

Consigne s	Critères	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1		1 pt	1 pt	1 pt
Consigne 2		1 pt	1 pt	1 pt
Consigne 3		1 pt	2 pts	1 pt