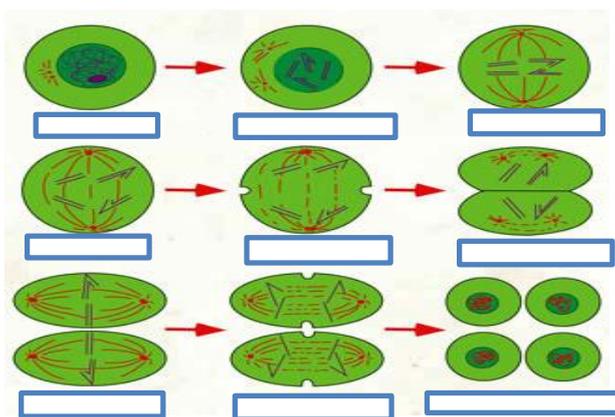




## PARTIE B : EVALUATION DES SAVOIRS FAIRE

(6 pts)

### Exercice 1 :/3 pts



1-Donner le nom du phénomène biologique présenté par ce schéma. **0.25pt**

2-Numéroter les différentes étapes correspondant à chaque cellule ou groupe de cellules. **1.75pt**

3-Quelle est la garniture chromosomique de cet individu ? **0.5pt**

### Exercice 2 : Décrire les techniques de transformation et de conservation de quelques fruits de saison. 3pts

Les mangues sont abondantes dans nos marchés à certaines périodes de l'année si bien que l'offre est supérieure à la demande.

On assiste au pourrissement des fruits.

1-Citer les différentes d'utilisation de la mangue dans la vie courante. **0.5pt**

2-Décrire la technique de transformation de la mangue en confiture de mangue. **1.5pt**

3-2numérer quatre autres produits issus de la transformation de la mangue. **1pt**

## II- ÉVALUATION DES COMPETENCES

/10pts

### Compétence ciblée : Améliorer la santé du système immunitaire

JAMES et 000 sont deux élèves en clas\$8 de première littéraire dans un établissement de ta localité qui présentent, pour le premier, entre autres: les symptômes suivants; augmentation de la soif, envie fréquente d'uriner, faim excessive... et pour le second, la perte de la pigmentation au niveau de la peau, des cheveux. Ce dernier fait l'objet de railleries de la part de son entourage.

Rendus à l'hôpital, le médecin déclare que JAMES souffre de diabète tandis qu'ODO est souffrant " de vitiligo. Par ailleurs, il signifie que leurs maladies sont dues au fait que leurs cellules immunitaires considèrent leurs propres cellules comme des corps étrangers et se mettent à les combattre. Cette annonce cause un grand émoi chez ces individus car ils savent que le système immunitaire d'un individu a pour rôle de combattre le non soi.

Tu es sollicité(e) pour apporter amples informations à JAMES et 000 sur l'origine des maladies dont ils souffrent et la nécessité de préserver leur système immunitaire.

**Consigne 1 :** Dans un texte de huit lignes, explique à JAMES en quoi sa maladie est due au retournement de son système immunitaire contre lui-même et propose-lui les moyens de prise en charge permettant d'améliorer son état de santé. **3pts**

**Consigne:2 :** Dans un texte de huit lignes, explique à 000 en quoi sa maladie est due au retournement de son système immunitaire contre lui-même et propose-lui les moyens de prise en charge permettant d'améliorer l'état de santé.

**Consigne 3 :** Elabore un outil de sensibilisation visant à faire développer de l'empathie pour des personnes vivant avec le vitiligo ou le VIH/Sida 3 pts

Consigne	Critère	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances	Cohérence de la production
Consigne 1		1 pt	2 pts	1 pt
Consigne 2		0,5 pt	2 pts	0,5 pt
Consigne 3		0,5 pt	2 pts	0,5 pt

**La prière est le pont entre la panique et la paix**