



Francês
12.^a Classe/2003

República de Moçambique
Ministério da Educação

1.^a Época
90 Minutos

Lisez attentivement le texte et répondez aux questions.

- 1 Au début du XX^e siècle, des biologistes découvrent la transmission de l'hérédité. Une nouvelle science naît alors, la génétique ou l'étude scientifique de l'hérédité.
L'hérédité est ce que les parents transmettent à leurs enfants. Cela peut être la même forme des yeux que le père ou la même couleur des cheveux que la mère, etc. Mais cela peut être aussi la transmission d'une maladie. L'un des parents peut être porteur d'un gène malade et le transmettre à son enfant. Et ce gène peut provoquer une maladie génétique.
- 5 Ces maladies souvent graves ont poussé les chercheurs à faire des études approfondies et à chercher des moyens pour les combattre. C'est ainsi qu'on a découvert la thérapie génique, qui consiste à remplacer le gène malade par un gène en bonne santé. Le gène sain a alors pour mission aller provoquer la mort des cellules malades ou stimuler les défenses immunitaires, les globules blancs, qui protègent l'organisme contre les maladies.
- 10 Au cours des dernières décennies du siècle les études génétiques ont connu une évolution très importante. Par exemple – dans la production alimentaire, certains aliments sont modifiés pour les rendre plus forts et les conserver longtemps. On les appelle organismes génétiquement modifiés – les OGM.
- 15 Aujourd'hui, on peut manger du maïs, du soja et des tomates transgéniques.
En plus de cela, il y a le clonage, qui est une forme de reproduction sans fécondation. On prend un gène masculin et on le plante sur un ovule féminin et après un temps de culture, naît un embryon. Différents animaux sont déjà nés du clonage. Rien ne semble arrêter les recherches dans ce domaine. Et le doute persiste: va-t-on un jour cloner l'être humain?

I. COMPRÉHENSION DU TEXTE (75 points):

- Donnez un titre au texte.
- Qu'est-ce que la génétique?
 - Et quand est-ce qu'elle est née?
- Quelle est la fonction des globules blancs pour l'organisme?
- Pourquoi modifie-t-on les aliments?
- Dites si c'est **vrai** ou **faux**. Si c'est faux rétablissez la vérité.

 - Dans l'hérédité les enfants transmettent des gènes à leurs parents.
 - La thérapie génique est le remplacement d'un gène sain par un gène malade.
 - Le clonage est une reproduction sans fécondation.
 - Les scientifiques ont déjà cloné plusieurs animaux.
- Attention aux phrases suivantes. Dites quel nom remplace le pronom on. Réécrivez les phrases avec ces noms, faites les transformations si nécessaire.

 - C'est ainsi qu'on a découvert la thérapie génique.
 - On peut manger du maïs, du soja et des tomates transgéniques.

II. COMPÉTENCE LINGUISTIQUE (80 points):

1. Choisissez le mot qui convient à chaque phrase et complétez-la (il y a; leurs; la; lui; son; cette; cet; ma; dans; de; du; un; au).
 - a) Dépêche-toi Katia, ton examen commence une heure.
 - b) Vous avez vu Claudine? Je téléphone ce soir. Elle est arrivée Caire.
 - c) Quelle belle école! sœur étudie dans école.
 - d) Voici Nadia et son époux. Regarde enfants comme ils sont mignons.
2. Vous êtes le chef de votre classe, vous voulez imposer de l'ordre à vos collègues. Exprimez les interdictions ci-dessous d'une autre manière. Pour chaque interdiction utilisez une formule différente.
 - a) Interdit de tricher!
 - b) Interdit de fumer!
 - c) Ne pas arriver en retard!
 - d) Ne pas écrire sur les murs!
3. Posez des questions correspondantes à ces réponses.
 - a)? Nous sommes arrivés à Quelimane le 21 mai.
 - b)? Le train est parti depuis un quart d'heure.
 - c)? Daniel? Il a deux enfants.
 - d)? Mais si, elle travaille à la banque.
4. Voici le texte écrit par Fabrice. Il a des difficultés à écrire en français, aidez-le à corriger son texte.
 Dimanche **derrière**, je **suis** rencontré Nathalie et sa copine à **le** cinéma. Nathalie est une **petit** fille, maigre, pas très **beau**. Mais sa copine, elle a **très** de qualités. Elle est élégante, elle est **intelligent** et elle **parlent** plusieurs langues.

III. EXPRESSION ÉCRITE (45 points):

Philippe aime s'amuser, son amie Suzanne aussi. Vous êtes Philippe, écrivez une lettre à Suzanne pour lui proposer un programme pour la semaine. Aidez-vous du tableau ci-dessous.

Quand?	Quoi?	Où?
1. Demain 21 heures	Match de basket-ball: Maxaquene / Académica	Stade Universitaire
2. Ce soir 19 heures	Film: <i>Le grand trésor</i>	Cinéma <i>Cidade</i>
3. Vendredi soir	Fête d'anniversaire d'Antoine	Chez Antoine
4. Samedi	Randonnée	À la montagne
5. Dimanche	Restaurant avec des amis	Restaurant <i>Royal</i>

FIN**Bon travail!**