



NIVEAU : 1AS / TC Lettres

Décembre 2021

Composition de français *du premier trimestre*

Durée : 2 heures

**Texte :**

Dans l'une de ses publications, le groupe pharmaceutique « Novo Nordiste » présente le diabète sucré comme une maladie chronique provoquée par un manque partiel ou total d'insuline. L'insuline est une substance d'importance vitale fabriquée par le pancréas . Celui-ci fonctionne comme une clé servant à ouvrir les « portes » de vos cellules et à y laisser pénétrer le glucose.

Chez un diabétique, le pancréas fabrique trop peu d'insuline pour permettre à la totalité du sucre sanguin de pénétrer vos muscles et autres cellules pour produire de l'énergie par conséquent il s'accumule dans la circulation sanguine.

Le taux élevé de glycémie dans le sang et les urines est une caractéristique du diabète.

On distingue 3 types de diabète :

Le diabète de type 1 - le diabète de type 2 – le diabète de type 3 . Les signes et symptômes du diabète comprennent :

Une soif inhabituelle – une perte de poids – une grande lassitude – une vue embrouillée – une vulnérabilité aux infections – des lésions qui mettent du temps à guérir – une sensation de picotement des mains et des pieds.

On ne connaît pas vraiment les causes du diabète mais les facteurs héréditaires et les facteurs physiques comme l'obésité, le stress, l'âge supérieur à 30 ans, une infection virale, sont prédisposants.

Aujourd'hui plus que jamais, les diabétiques pensent s'attendre à mener une vie active, autonome et dynamique s'ils s'engagent à surveiller étroitement leur maladie en approfondissant les connaissances sur la maladie, en planifiant les repas en pratiquant une activité physique et en apprenant à abaisser le niveau de stress dans la vie de tous les jours.

« Santé-plus - Avril 2006 ».

\* **Vulnérabilité** : Fragilité.

\* **Lésions** : petite blessure de la peau (ou bouton).

## Questions

### I/ Compréhension de l'écrit : 13pts

1 / Quel est le type de texte ? Relevez (3) caractéristiques.

2/ Définissez dans une phrase le « Diabète ».

3/ Quel est le rôle que joue le pancréas ?

4/ Relevez (4) mots appartenant au champ lexical de l'organisme humain.

5/ Classez les termes et expressions suivants dans le tableau :

-La vue embrouillée. -La soif-Infections virales-Facteurs héréditaires-Facteurs psychiques-  
Approfondissement des connaissances sur la maladie. - Planification des repas.

Signes	causes	Comportements à adopter

6/ Quel est le temps dominant dans le texte ? Justifiez votre réponse .

7/ Dans le 1<sup>er</sup> paragraphe, supprimez le terme « insuline » qui est répété et remplacez - le par le pronom relatif qui convient.

8/ Quel est le but de l'auteur dans le texte ?

9/ « On ne connaît pas vraiment les causes du diabète ».

Réécrivez la phrase en la commençant ainsi :

« Les causes du ..... »

9/ Quelle est la visée communicative de l'auteur ?

10/Donnez un titre au texte.

### II/ Production écrite :

À partir des informations suivantes, rédigez un énoncé informatif sur le diabète de l'enfant, maladie récente et fréquente surtout dans les pays développés.

#### Causes :

- Consommation excessive de sucreries au moment de la faim – hérédité.
- Stress des études ou autres problèmes.

**Effets :** Privations, société composée à l'avenir de jeunes malades, angoisses familiales.

**Solutions :** Éviter la consommation excessive de sucreries et boissons sucrées – se documenter sur la maladie pour la prévenir.

Bonne Chance

## Corrigé

### I/ Compréhension de l'écrit :

❶/ Le diabète est une maladie causée par un mauvais fonctionnement du pancréas qui ne peut plus fabriquer l'insuline qui permet le passage de sucre dans les cellules.

❷/ Les cellules – les muscles – pancréas.

❸/ Il fabrique l'insuline qui régularise le passage du glucose dans les cellules.

❹/ Classez les termes et expressions suivants dans le tableau :

Signes	causes	Comportement à adopter
-La vue embrouillée. -La soif	-Infections virales -Facteurs héréditaires -Facteurs psychiques	- Approfondissement des connaissances sur la maladie. - Planification des repas.

❺/ Présent de l'indicatif – vérité scientifique.

❻/ Un manque partiel ou total d'insuline **qui** est une substance d'importance vitale.

❼/ Le but de l'auteur est d'informer. Pour cela il n'y a aucune marque de sa présence dans son texte. Il utilise la phrase déclarative informative, les procédés explicatifs ( définition , énumération et fonction).

❽/ « les causes du diabète ne sont pas vraiment connues »

❾/ Titre : le diabète.

### II/ Production écrite :

Le diabète de l'enfant est une maladie récente et de plus en plus répandue dans le monde, en particulier dans les pays riches.

Elle est provoquée par une consommation excessive de sucreries au moment des grandes faims. Le stress et l'hérédité sont aussi à l'origine de cette maladie.

Il en résulte des sociétés qui seront composées à l'avenir de jeunes diabétiques nombreux pour qui le régime constitue une privation.

Pour prévenir cette maladie, des connaissances approfondies sur le diabète sont nécessaires pour informer les jeunes qui seront tenus à l'avenir de limiter leur consommation de sucre.