

Texte: Qu'est-ce qu'une allergie ?

L'allergie est un phénomène complexe : on peut la définir comme une réaction excessive de l'organisme à une substance qui lui est étrangère.

Lorsqu'elle est en contact avec cette substance ou « allergène », la personne allergique fabrique des « anticorps » destinés à combattre spécifiquement l'allergène. (Ce sont les IGE Spécifiques.).

Cette réponse excessive de l'organisme face à un « agresseur » présumé (que ce soit les pollens, les acariens, les poils de chat) se retrouve souvent chez plusieurs membres de la même famille : on parle alors de terrain familial prédisposant.

La réaction allergique peut se manifester de différentes manières : notamment par des troubles respiratoires (« rhume des foins, asthme... ») ou par des troubles cutanés (eczéma).

Ces troubles persistent tant que la personne est en contact avec la substance allergisante.

Causes de l'allergie.

Les allergies sont un véritable problème de santé publique et le nombre de personnes allergiques augmente régulièrement.

Cela est dû d'une part, à une modification des habitudes de vie (par exemple, la consommation d'aliments « allergisants » comme les Kiwis, les arachides, la présence de plus en plus fréquente d'animaux domestiques dans la maison) et d'autre part, à la pollution atmosphérique, facteur aggravant des maladies allergiques.

Face à ce fléau, des mesures s'imposent : éviter lorsque cela est possible, ce qui cause l'allergie (exemple : poussière, acariens, poils d'animaux), traiter les troubles provoqués par l'allergie grâce aux médicaments symptomatiques et surtout atténuer, voire supprimer la réaction vis-à-vis de la substance en cause : c'est la désensibilisation.

Savoir et comprendre.
Collection Médecine illustrée.

Questions**I- Compréhension de l'écrit (14pts)**

1- Qu'est-ce que l'allergie ?

2- Les IGE Spécifiques servent :

- à lutter contre l'organisme.
- à fortifier l'allergène.
- à combattre l'allergie.

Choisis la bonne réponse.

3- En t'aidant du texte, cite trois exemples de substances allergisantes.

4- Relève du texte deux expressions qui expliquent l'augmentation du nombre de personnes allergiques.

5- Relie par une flèche chaque élément de la colonne A avec l'élément correspondant de la colonne B.

A	B
Substance allergisante	Suppression des réactions
Désensibilisation	Traitement des troubles
Médicaments	Causes des troubles

6- Complète l'énoncé ci-dessous à l'aide des mots ou expressions suivants pris dans le texte
Désensibilisation- ce fléau- manifeste- IGE spécifiques- troubles respiratoires- allergène- médicaments- troubles cutanés- réaction excessive du corps- troubles-

L'allergie est face au corps étranger.

Le corps produitpour combattre.....

Elle separou.....

Pour éviter d'être sujet à..., on doit traiter cesparou par.....

7- Relève (01) procédé explicatif. Justifie ta réponse.

8- « Ces troubles **persistent** tant que la personne est en contact avec la substance. » Donne le contraire du mot souligné.

9- « La personne allergique fabrique des anticorps destinés à combattre l'allergène. »

Transforme la phrase ci-dessus à la forme passive

II- Expression écrite :(06pts)

Pour éliminer ou au moins diminuer la pollution, l'homme doit prendre beaucoup de mesures : il faut qu'il éloigne les usines des centres urbains. L'air des villes est devenu irrespirablemais aussi des millions de tuyaux d'échappement des voitures.

Il est nécessaire(l'eau, le vent...etc..) pour remplacer le pétrole et l'énergie nucléaire hautement polluants.

Les produits toxiques doivent.....

Le recyclage des déchets est un moyen important dans la lutte contre la pollution car..., il permet la réutilisation de ces déchets et, d'éviter le gaspillage et la surconsommation.

Pour éviter la pollution par les eaux usées,avant de les rejeter dans la nature.

Complète l'énoncé ci-dessus à l'aide des mots et expressions suivants donnés dans le désordre :

- Il est nécessaire de les filtrer et de les traiter/ d'une part/ à cause des fumées qui se dégagent des cheminées des usines/ d'utiliser de plus en plus d'énergies propres/ d'autre part /être interdits dans l'agriculture.

Correction de la composition du 1er trimestre

Classe : 2ASS-2ASM

Année scolaire : 2010-2011

Texte : Qu'est-ce qu'une allergie ?

Savoir et comprendre

Collection Médecine illustrée.

I- Compréhension de l'écrit : (14pts)

- 1- L'allergie est une réaction excessive de l'organisme à une substance qui lui est étrangère.
- 2- Les IGE spécifiques servent à combattre l'allergie
- 3- (03) exemples de substances allergisantes.
[Les pollens/ les acariens/ les poils de chat].
- 4- - Une modification des habitudes de vie.
 - La présence de + en + fréquente d'animaux domestiques dans la maison
- 5-

A	B
<ul style="list-style-type: none">- Substance allergisante- Désensibilisation- Médicaments	<ul style="list-style-type: none">-Suppression des réactions-Traitement des troubles-Causes des troubles

- 6- La réaction excessive du corps face au corps étranger.
 - des IGE spécifiques.
 - l'allergène.
 - Se manifeste par des troubles respiratoires ou des troubles cutanés.
 - Ce fléau/ ces troubles par des médicaments ou par la désensibilisation.
- 7- Un procédé explicatif :
Définition → (question 1)
- 8- Persistent ≠ cessent.
- 9- Des anticorps destinés à combattre sont fabriqués par la personne allergique

II- Expression écrite : (6pts)

- 1- A cause des fumées qui se dégagent des cheminées des usines.
- 2- D'utiliser de + en + d'énergies propres.
- 3- Etre interdits dans l'agriculture.
- 4- D'une part.
- 5- D'autre part.
- 6- Il est nécessaire de les filtrer et de les traiter.