Fomesoutra.com
ça soutra!

GROUPE MISA **Année Scolaire 2015-2016**

DEVOIR DE S.V.T

Niveau : 2nde A
CE SVT
Durée : 1h

EXERCICE I (13 points)

On mesure la teneur en iode dans l'eau de boisson de deux localités ivoiriennes. Les résultats sont donnés dans le tableau suivant :

Localités	Teneurs en iode de l'eau
Abidjan	2,3 g/cm^3
Man	0,04 g/cm^3

1) a- Dis de quelle maladie peuvent souffrir les individus vivant à Man. **(2 pts)**
   b- Justifie ta réponse. **(2 pts)**
2) Explique l'apparition de cette maladie. **(5 pts)**
3) Nomme ce type de maladie. **(2 pts)**
4) Cite deux autres maladies du même type. **(2 pts)**

EXERCICE II (7 points)

Recopie le texte en le complétant avec les mots ou groupes de mots suivants :

vésicules, fente synaptique, effecteurs, neurone pré synaptique, neuromédiateurs, centres nerveux, post synaptique, récepteurs, organes récepteurs, arc reflexe.

(1 pt/ bonne réponse)

Dans la transmission synaptique, le neurone d'où vient le message est appelé …… .

Il contient des……de stockage des…….

Les neurotransmetteurs sont déversés dans la ……et se fixent sur les……spécifiques au niveau du neurone……

La communication nerveuse est impossible dans l'organisme sans les …….qui ont pour rôle d'intégrer et de traiter les informations.

NB : Tous les mots et groupes de mots ne sont pas à utilisés.