

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE**EXERCICE 1 (12 points)**

A/ Le texte ci-dessous est relatif aux actions néfastes de la prolifération du criquet et leurs conséquences sur l'Homme et l'environnement

Les criquets représentent une importante pour l'agriculture dans de nombreuses régions du monde. Le criquet pèlerin, la huitième plaie d'Égypte, est le plus célèbre. Les de criquets peuvent toucher plus d'une cinquantaine de pays et n'épargnent aucune culture. Les sur l'Homme et sur l'environnement sont Le criquet est très vorace. Sa entraine la disparition des, provoque la et l'exode des populations.

Complète-le avec les mots et groupe de mots suivants : **menace, considérables, cultures vivrières, famine, prolifération, invasions, conséquences.**

B/ Les affirmations suivantes sont relatives aux conséquences de la prolifération du criquet.

1. La prolifération du criquet agit sur l'environnement en provoquant :

- a/ le développement des plantes
- b/ l'érosion des sols cultivables
- c/ la pollution des cours d'eaux

2. La prolifération du criquet agit sur la qualité de la vie en provoquant:

- a/ la baisse de la production agricole
- b/ la pollution de l'air
- c/ la rareté de la nourriture

3. La prolifération du criquet agit sur la société en provoquant :

- a/ les maladies nutritionnelles
- b/ l'exode rural des jeunes
- c/ l'augmentation des revenus de la populations

4. La prolifération du criquet agit sur le sol en provoquant :

- a/ l'enrichissement des sols en matières organiques

b/ la perte de la fertilité des sols

c/ l'érosion des sols

Relève les affirmations correctes en utilisant les chiffres et les lettres

.....
.....

C/ Les expressions suivantes se rapportent à quelques actions des criquets sur l'environnement :

1- les dépensent financières

2- les criquets détruisent les cultures vivrières

3- les criquets polluent les rivières et les marigots

4- les criquets assèchent les cours d'eau

5- les criquets dénudent les sols

Écris « **vrai** » devant chaque affirmation vraie et « **faux** » devant chaque affirmation fausse.

EXERCICE 2 (8 points)

Ton camarade en classe de 6ème se rend dans son village pendant les congés de Noël et trouve ses parents très tristes. Leurs champs de maïs, de riz et de manioc ont été dévastés par les criquets qui ont envahi la région. La famine sévit et les enfants souffrent de maladies nutritionnelles graves. Tous les cours d'eaux qui approvisionnent le village sont infestés par les excréments et cadavres de ces insectes voraces. De retour à l'école, il te raconte la triste situation de ses parents et te demande de l'aider à mieux la comprendre.

1. Relève les actions néfastes de la prolifération du criquet dans ce village

.....
.....
.....

2. Indique les conséquences de ces actions dans ce village.

.....
.....
.....

3. Mets en relation les actions néfastes de la prolifération du criquet les conséquences observées dans le village.

.....
.....
.....