

Nom et prénoms :



Durée : 1H

CLASSE: 5^e

EXERCICE 1 (8pts)

A) Complète le texte ci-dessous avec les mots ou groupe de mots suivants : métamorphose ; larves ; métamorphose complète ; développement indirect ; chenille.

Le bombyx du murier est un insecte qu'on élève pour sa soie. Il pond des œufs qui éclosent pour donner desou..... Pour passer du stade larvaire au stade adulte, il subit des transformations appelées..... Ces transformations sont profondes car le stade larvaire ne ressemble pas au stade adulte, on parle alors de..... Du stade larvaire on passe par un stade nymphal pour arriver au stade adulte: on parle.....

B) Les affirmations ci-dessous se rapportent à la croissance et au développement du criquet et du bombyx.

- 1- Le criquet a un développement direct.....
- 2- Le criquet a une croissance discontinue.....
- 3- Le criquet a une métamorphose incomplète.....
- 4- La larve du criquet ressemble à l'individu adulte.....
- 5- Le criquet à un stade nymphal.....
- 6- Le développement du bombyx comporte les stades larvaires.....
- 7- La larve du bombyx ressemble plus ou moins à l'individu adulte.....
- 8- Le développement du bombyx est direct.....
- 9- La métamorphose du bombyx est complète.....
- 10-La larve du bombyx est une chenille.....

Ecris vrai (V) si l'affirmation est juste ou faux (F) si, l'affirmation est fausse.

EXERCICE 2 (7pts)

Le tableau ci-dessous montre les résultats comparatifs des études effectuées sur la croissance chez le criquet et l'escargot. Rempli le tableau ci-dessous à l'aide de croix.

EVOLUTION	Stade de développement			Type de développement		Type de croissance	
	Larvaire	Nymphal	Adulte	Indirect	Direct	Discontinue	Continue
Criquet							
Escargot							
Bombyx							