Fomesoutra.com
ça soutra!

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

……..

DREN : ABIDJAN 4

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
Union-Disciple-Travail

Année scolaire : 2019- 2020

GROUPE SAINT BRINCE

PROVINCIAL GRACES

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

5ème B, C et D

Exercice 1

Les affirmations suivantes sont relatives au développement du criquet et du bombyx du mûrier.

1. Le développement du criquet passe par une métamorphose complète.
2. Le développement du criquet comporte deux stades
3. Le développement du bombyx du mûrier est indirect.
4. Le développement du criquet comporte un stade nymphal.
5. Le développement du bombyx du mûrier se déroule entièrement dans un cocon.

Recopie celles qui sont justes.

……

……

……

……

……

……

Exercice 2

Complète le texte ci-dessous relatif au développement du bombyx du mûrier avec les mots ou groupes de mots suivants : **papillon, cocon, stade larvaire, stade adulte, stade nymphal, métamorphose, métamorphose complète, indirect, larve**.

Chez le bombyx du mûrier, après l'éclosion de l'œuf, il en sort une chenille qui ne ressemble pas à l'adulte : c'est une ……Elle vit un certain temps sous une forme qui constitue le ……Après, la chenille cesse de se nourrir, se fixe à un support par l'extrémité de l'abdomen et s'entoure d'une enveloppe rigide appelé le ……Elle devient alors la nymphe ou la chrysalide. Elle y demeure un certain temps : c'est le ……..elle reste toujours fixée et immobile et subit des transformations profondes. Au dernier jour, sa paroi se fend, et il en sort un ……., insecte adulte capable de voler et de se

reproduire : c'est le ……..La larve subit des transformations appelées……..Les transformations subies par la larve pour devenir adulte sont qualifiées de …….. Elles expliquent la différence entre la larve et l'adulte. Le développement du bombyx est donc …….....