

I – Recopier la bonne réponse :

1. La respiration cellulaire consiste à :
 - L'absorption de CO_2 et le dégagement de O_2 .
 - L'absorption de O_2 et le dégagement de CO_2 .
 - L'absorption de vapeur d'eau.
2. La respiration cellulaire s'effectue dans :
 - Les dictyosomes
 - Les ribosomes
 - Les mitochondries
3. La respiration cellulaire
 - Consomme de l'énergie
 - Produit de l'énergie
 - Produit de l'oxygène

II – 1. Proposer une expérience de mise en évidence de la respiration cellulaire : Schéma du montage, résultat, interprétation et conclusion.

2. Ecrire l'équation globale de la respiration en prenant l'exemple de la dégradation du glucose.