

**EXERCICE : 1 6 PTS**

**Répondre par vrai ou faux**

1. Le milieu de respiration est toujours le milieu de vie .....
2. Les branchies permettent les échanges gazeux entre l'air et l'organisme .....
3. Les branchies et les <sup>trachées</sup> permettent de respirer dans l'eau .....
4. Les poumons permettent la respiration dans l'air .....
5. Les végétaux comme les animaux respirent .....
6. L'oxygénation est la quantité d'O<sub>2</sub> dissous dans un litre d'eau .....

**EXERCICE : 2 4 PTS**

**Barre l'intrus**

1. Oxygénation – température- les plantes vertes – agitation d'eau - azote
2. Les branchies- Les poumons- les trachées -la peau-le cœur
3. Les trachées – stigmates – air – sang
4. Production d'Oxygène - plantes vertes – lumière – obscurité

**EXERCICE 3 10 PTS**

**RELIE CHAQUE ELEMENT DE (A) AVEC UN ELEMENT DE (B) AVEC UNE FLECHE**

A

- O<sub>2</sub> de l'air   ▪
- CO<sub>2</sub> de l'air   ▪
- Azote       ▪
- O<sub>2</sub> de l'eau   ▪
- CO<sub>2</sub> de l'eau   ▪

B

- Augmente lorsque une souris est enfermée dans une cloche
- Utilisé par les êtres vivants terrestres
- N'est pas un gaz respiratoire
- Augmente sous les effets de la respiration des poissons
- Est utilisé par les êtres vivants aquatiques