Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

CORRECTION CONTROLE 3 : Organes respiratoires, milieu de vie et milieu de respiration.

Exercice 1 : Utilisation des connaissances

Flèches de couleur appropriée les échanges gazeux respiratoires : rouge/ bleu Sens correct Légende présente : flèche rouge = absorption 02 / flèche bleu = rejet C02	1,5
1. Branchie ; 2 : Trachées ; 3 : Poumons 1. Eau ; 2 : air ; 3 : air	1,5 1,5
TOTAL	**4,5**

Exercice 2 : Le cycle de vie de la grenouille.

Tableau illustrant les organes respiratoires, milieu de vie et milieu de la respiration du têtard et de la grenouille adulte. — 0,5 par case

Grenouille	Milieu(x) de vie	Milieu(x) de respiration	Organe(s) respiratoire(s)
Têtard	**Eau**	**Eau**	**Branchies**
Adulte	**Eau/ Air**	**air**	**Poumons**

TOTAL — **3**

Exercice 3 : Les échanges gazeux au niveau des branchies du poisson

OBSERVATION: L'eau entrant par la bouche est : - 5 fois plus riche en 02 que celle qui en sort par les ouïes. - plus pauvre en C02 (4cm^3 de moins) que celle qui ressort par les ouïes.	 0,5 0,5
DEDUCTION : Les branchies sont situées sous les opercules. On peut en déduire qu'au niveau des branchies le dioxygène est absorbé (il passe dans le sang) et le dioxyde de carbone rejeté.	1
CONCLUSION: Les branchies permettent la respiration. Ce sont donc des organes respiratoires. L'hypothèse est juste.	0,5
TOTAL	**2,5**

CORRECTION CONTROLE 3 : Organes respiratoires, milieu de vie et milieu de respiration.

Exercice 1 : Utilisation des connaissances

Flèches de couleur appropriée les échanges gazeux respiratoires : rouge/ bleu Sens correct Légende présente : flèche rouge = absorption 02 / flèche bleu = rejet C02	1,5
1. Branchie ; 2 : Trachées ; 3 : Poumons 1. Eau ; 2 : air ; 3 : air	1,5 1,5
TOTAL	**4,5**

Exercice 2 : Le cycle de vie de la grenouille.

Tableau illustrant les organes respiratoires, milieu de vie et milieu de la respiration du têtard et de la grenouille adulte. — 0,5 par case

Grenouille	Milieu(x) de vie	Milieu(x) de respiration	Organe(s) respiratoire(s)
Têtard	**Eau**	**Eau**	**Branchies**
Adulte	**Eau/ Air**	**air**	**Poumons**

TOTAL — **3**

Exercice 3 : Les échanges gazeux au niveau des branchies du poisson

OBSERVATION: L'eau entrant par la bouche est : - 5 fois plus riche en 02 que celle qui en sort par les ouïes. - plus pauvre en C02 (4cm^3 de moins) que celle qui ressort par les ouïes.	 0,5 0,5
DEDUCTION : Les branchies sont situées sous les opercules. On peut en déduire qu'au niveau des branchies le dioxygène est absorbé (il passe dans le sang) et le dioxyde de carbone rejeté.	1
CONCLUSION: Les branchies permettent la respiration. Ce sont donc des organes respiratoires. L'hypothèse est juste.	0,5
TOTAL	**2,5**

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع