Test des préaquis

SVT Niveau :3AC, Parcours international Durée :1 heure

**Exercice1** :**Vrai ou faux :**

1- L’appareil digestif des omnivores est adapté à une alimentation variable (d’origine animale et végétale)……….

2- Le rôle des molaires (dents) est de couper ou trancher les aliments………….

3- Les échanges respiratoires entre l’air et le sang chez l’Homme ont lieu au niveau de la trachée ……..

4- Au niveau des poumons le dioxyde d’oxygène(O2)passe du sang des capillaires sanguins à l’air alvéolaire……..

**Exercice2** :**Complétez** le schéma suivant : **Bronchiole -nez-Trachée-Branche-Poumon droit-Alvéoles pulmonaires-Pharynx-Poumon gauche.**



**Titre :**…………………………..

**Exercice 3** : **Le tableau ci-dessous montre les quantités de dioxygène dans le sang avant et après le passage dans un muscle en activité (contraction et relâchement):**

**الجدول اسفله يوضح كميات ثنائي الأكسجين في الدم قبل و بعد المرور من عطلة أثناء نشاطها (التمدد و الارتخاء)**



1-Comparer la quantité des gaz respiratoires dans le sang avant et après son passage dans le muscle.

 1قارن كمية الغازات التنفسية في الدم قبل و بعد المرور في العضلة

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

2- Par quoi peut-on expliquer les résultats observés.

 2بماذا يمكن تفسير النتائج الملاحظة

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

3- Que peut-on conclure à propos des échanges qui se produisent au niveau du muscle.

 3ماذا يمكن أن نستنتج فيما يتعلق بالتبادلات التي تحدث على مستوى العضلة

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

4- Peut-on généraliser cette conclusion sur les autres organes du corps humain.

 4هل يمكن تعميم هذه الظاهرة على الأعضاء الأخرى للجسم البشري

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**

**……………………………………………………………………………………….…………………...……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………..……….**