

التمرين الأول : أكمل الفراغات التالية

- (1)- الثغور هي المسؤولة عن ..... في وجود الضوء .
- (2)- التنفس هو استعمال ..... في وجود .....
- (3)- الأسناخ الرئوية هي مقر ..... وعددها .....

التمرين الثاني : قيست كمية الغازات في الهواء المستنشق و المزفور سجلت النتائج في الجدول التالي :

تركيب الغاز	غاز الأوكسجين	غاز ثاني أوكسيد الكربون	غاز الأزوت	بخار الماء
هواء الشهيق	20ل	0.1 ل	79 ل	0.99 غ
هواء الزفير	16 ل	4.5 ل	79 ل	04 غ

- (1)- ماهو الغاز المأخوذ أثناء التنفس ؟ وماهو الغاز المطروح ؟ .
- (2)- أذكر كيف يدخل الدم إلى الرئتين وكيف يخرج منهما ؟ .

## التصحيح

التمرين الأول :

- (1)- الثغور هي المسؤولة عن, المبادلات اليخضورية , في وجود الضوء .
- (2)- التنفس هو استعمال المواد الغذائية , في وجود , الأوكسجين .
- (3)- الأسناخ الرئوية هي مقر . المبادلات التنفسية وعددها . 400 مليون سنخ .

التمرين الثاني :

- (1)- الغاز المأخوذ هو الأوكسجين , والمطروح هو ثاني أوكسيد الكربون .
- (2)- يدخل الدم إلى الرئتين محملا بغاز ثاني أوكسيد الكربون ويخرج محملا بغاز ثاني الأوكسجين .