

التاريخ : 2008/02/12 م

التوقيت : من سا 08:30 إلى سا 09:00

الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة لمستوى السنة الأولى متوسط (06)

التمرين الأول : إملأ الفراغات التالية :

- (1)- الهواء الخارج من الرئتين يكون محملاً بـ , والدم الخارج يكون محملاً بـ
- (2)- تتم المبادلات الغازية عند النبات على مستوى
- (3)- ينتقل النسغ من إلى عبر

التمرين الثاني : قيست نسبة الغازات في الدم الداخل إلى الرئتين والخارج منهما وسجلت النتائج فيمايلي:

الغاز (100ملل في الدم)	ثاني الأوكسجين	ثاني اوكسيد الكربون
الدم الداخل إلى الرئة	5ملل	60ملل
الدم الخارج من الرئة	25ملل	36ملل

- (1)- ماهي التغيرات التي تطرأ على الدم عند خروجه من الرئة من ناحية الغازات و اللون؟ .
- (2)- على أي مستوى تتم هذه التغيرات من الرئة؟ .