

## حل التمرين 5

(1) يمثل الزفير الأول :

$$2L = (1,5L) + \text{هواء الاحتفاظ } (0,5)$$

إذن خلال الزفير الأول : قامت هذه المرأة بشهيق عادي تلاه

زفير قسري .

(2) يمثل الزفير الثاني :

الهواء التكميلي (1,5 لتر) + الهواء الجاري (0,5 لتر) + هواء

الاحتفاظ (1,5 لتر) = 3,5 لتر .

(3) يسمى حجم الهواء المطروح خلال الزفير الثاني بـ : السعة

الحيوية .