

الاسم و اللقب: .....

العام الدراسي: 2018 / 2019

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

ابتدائية : مفدي زكرياء-سيدي عيسى

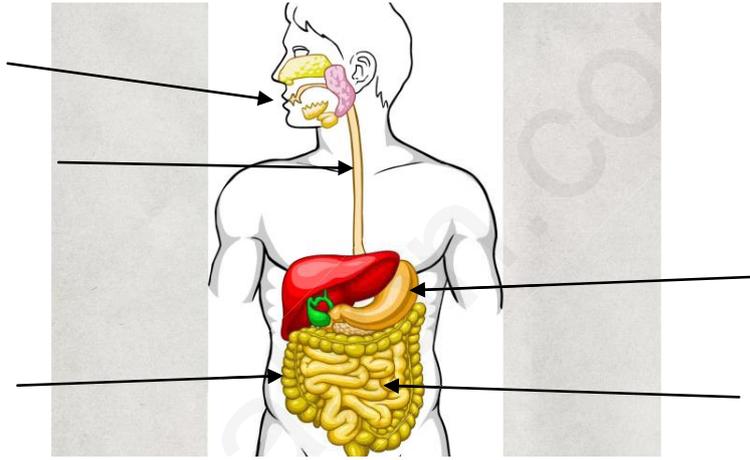
السنة: الرابعة ابتدائي

**التمرين الأول(2 ن):** - أجب بصحيح أو خطأ وصحح الخطأ إن وُجد :

- ..... - يَخرج هَوَاءُ الزفير الغني بغاز الأكسجين من الرئَتَيْنِ .....
- ..... - ينتقل الدُمُ في دورة مغلقة وفي اتجاهات كثيرة .....
- ..... - في المعدة تأخذ الأغذية شكل عصيدة خفيفة .....
- ..... - الرَبو من الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي .....

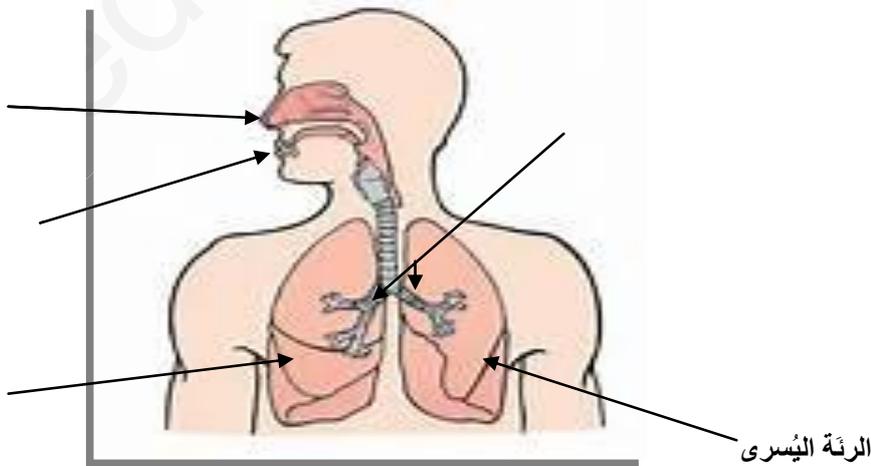
**التمرين الثاني(2.5 ن):** - ضع البيانات في مكانها المناسب :

الفم - المريء - المعدة - المعي الغليظ - المعي الدقيق



**التمرين الثالث (2.5 ن):** - ضع البيانات في مكانها المناسب:

الفم - الرئة اليمنى - القصبتان الهوائيتان - الرغامى - المنخرين



الاسم و اللقب: .....

### الوضعية الإدماجية (3 ن) :

أكمل الفراغ بما يناسب ملخصا عمليتي التنفس و الهضم وعلاقتهم بدوران الدم :

الأكسجين - الغذاء - الشهيق - القلب - الفضلات - المهضومة - الزفير - المعى الدقيق - الدم .

- يدخل هواء ..... الغني ب..... إلى الرئة فيتغير تركيبه وينقل إلى الدم ، بينما ينقل غاز الفحم من الدم إلى هواء ..... يُطرح .

- يضخ ..... الدم إلى كل أعضاء الجسم ليزودها ب ..... و ..... و يخلصها من .....

- بعد انتهاء عملية الهضم ينتقل قسم من الأغذية ..... من ..... إلى ..... أما الأغذية غير المهضومة فتطرح على شكل فضلات .

من إعداد الأستاذ أسامة

وفقكم الله يا أبنائي