

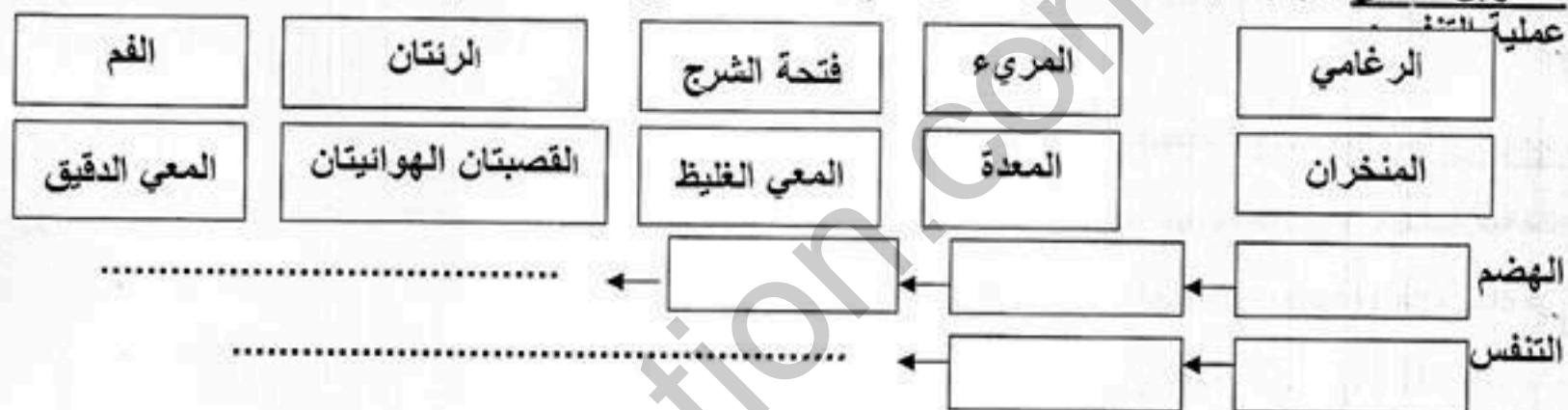
## اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول : أصلح ( صحيح ) أو ( خطأ ) :

- 1- غاز الفحم وبخار الماء من الفضلات التي ينقلها الدم إلى المعي الغليظ (.....).
  - 2- تأخذ الأغذية مظهر عصيدة خفيفة تتشبه السائل في المعدة (.....).
  - 3- ينتقل الدم في دورة مغلقة وفي اتجاه واحد (.....).
  - 4- أثناء الزفير يدخل هواء غني بغاز الفحم وبخار الماء إلى الرئة (.....).

**التمرين الثاني:** ربّ البطاقات لتشكل المسار الذي يتبعه الغذاء في عملية الهضم والمسار الذي يتبعه الهواء في



### التمرين الثالث : أكمل الجدول

قواعد الصحة الغذائية	من أجل سلامة الجهاز التنفسي
..... -1	..... -1
..... -2	..... -2

**الوضعية الداماجية** : أكمل الفراغ ملخصا عمليتي الهضم والتنفس وعلاقتهما بدوران الدم :

- الأكسجين - الغذاء - الشهيق - القلب - الفضلات - المهضومة - الزفير - المعي الدقيق - الدم .
- يضخ ..... الدم إلى كل أعضاء الجسم ليزودها ب ..... و..... ويخلصها من .....
- وبعد انتهاء عملية الهضم تُنقل الأغذية ..... من ..... إلى ..... أما الأغذية غير المهضومة فتُطرح .
- يدخل هواء ..... الغني ب ..... إلى الرئة فيتغير تركيبه وينقل إلى الدم ، بينما ينقل غاز الفحم من الدم إلى هواء ..... الذي يُطرح.

بالتوافق \*\*