

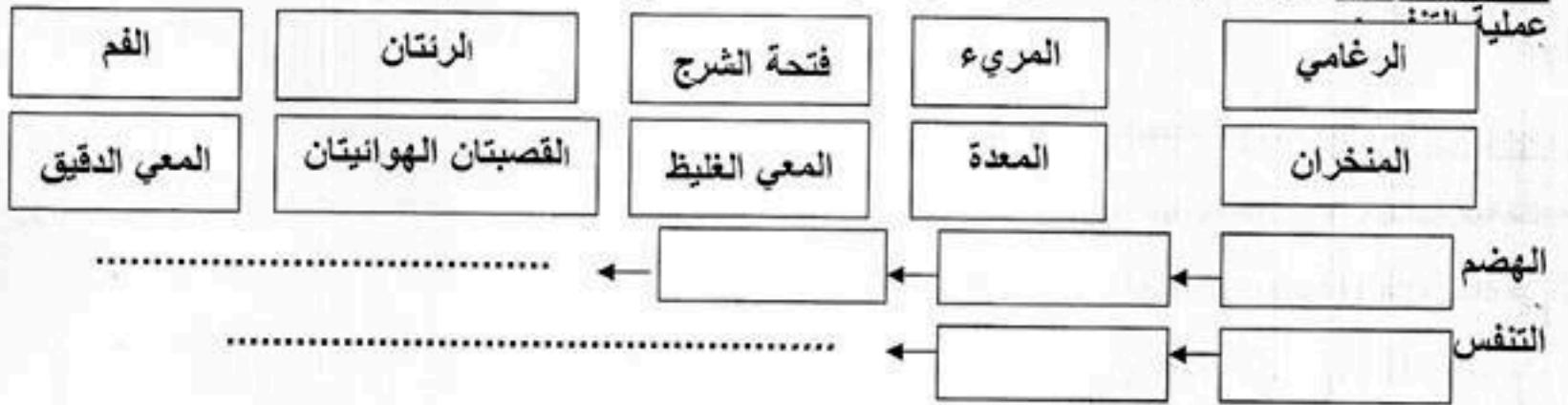
## اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول : أصغ ( صحيح ) أو ( خطأ ) .

- 1- غاز الفحم وبخار الماء من الفضلات التي ينقلها الدم إلى المعى الغليظ (.....).
- 2- تأخذ الأغذية مظهر عسيده خفيفة تشبه 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 : رتب 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 الإدماجية : أكمل الفراغ ملخصا عمليتي الهضم والتنفس وعلاقتهما بدوران الدم :

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

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

- فبعد 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 .

\*\* بالتوفيق \*\*