

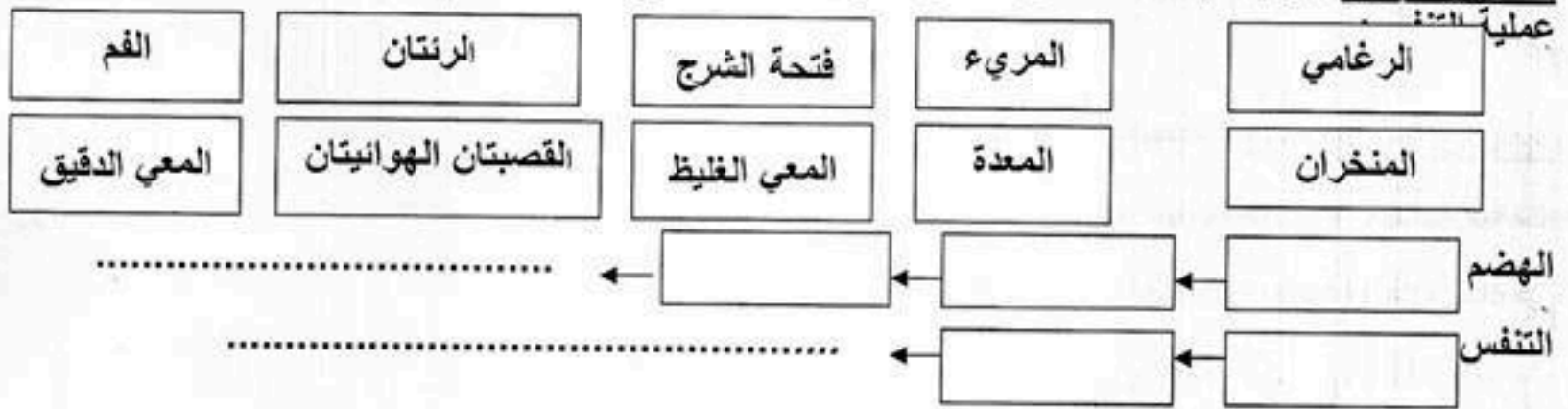
اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول : أصغ (صحيح) أو (خطأ) .

- 1- غاز الفحم وبخار الماء من الفضلات التي ينقلها الدم إلى المعي الغليظ (.....).
- 2- تأخذ الأغذية مظهر عسيدة 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 - المعي 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 **