najah213.com · نجاح 213

ابتدائية لرابي رمضان

المستوى: الرابع ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول : أصغ (صحيح) أو (خطأ) .

1- غازُ الفحمِ وبخارُ الماءِ من الفضلات التي ينقلها الدّم إلى المعيِ الغليظِ (.....).

2- تأخذ الأغذية مظهر عصيدة 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 لتُشكل المسارَ الذي يتبعه الغذاء في عملية الهضم والمسار الذي يتبعه الهواء في عملية التنفس

الرغامي	المرِيء	فتحة الشرج	الرئتان	الفم	
المنخران	المعدة	المعي الغليظ	القصبتان الهوائيتان	المعي الدقيق	

الهضم: ..... ← ..... ← ..... ← .....

التنفس: ..... ← ..... ← .....

التمرين الثالث : أكمل الجدول

من أجل سلامة الجهاز التنفسي	قواعد الصحة الغذائية
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 بـ .....و.....ويخلصها من .....

- فبعد انتهاء عملية الهضم تُنقل الأغذية ..... من ..... إلى ..... أما الأغذية غير المهضومة فتَطرح .

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

** بالتوفيق **

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com