

## المستوى : الرابعة ابتدائي [4AP] ديسمبر 2018

### اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

التمرين الأول : أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) و أصحح الخطأ إن وجد : 2ن

1- أثناء الشهيق يدخل هواء غني بغاز الفحم إلى الرئة (.....)

2- يحتوي الدخان المنبعث من السجائر على العديد من المواد السامة (.....)

3- تتعرض الأغذية للتفكك التدريجي خلال مضغها (.....)

### التمرين الثاني : 3ن

اختلفت على أخيك الصغير بعض السلوكات، ساعده في التمييز بينها .

أكل بسرعة - أمضغ الأغذية جيّدا - أمارس الرياضة - أكثر من تناول الحلويات - أقضم بين الوجبات - لا أغسل يديّ بعد قضاء الحاجة .

| سلوك غير صحيّ | سلوك صحيّ |
|---------------|-----------|
| .....         | .....     |
| .....         | .....     |
| .....         | .....     |

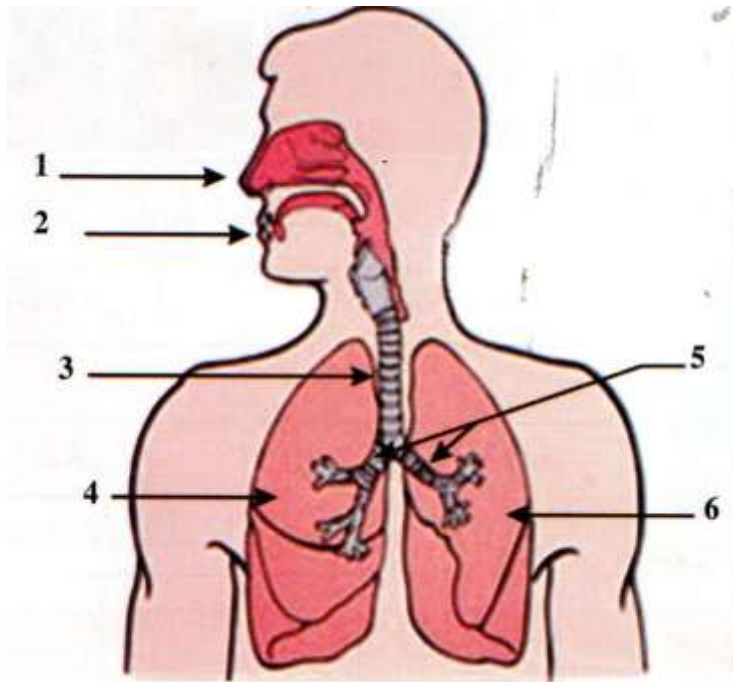
### التمرين الثالث : 3ن

نسى زميلك بعض الكلمات ، ساعده على تذكرها و كتابتها :

بعد انتهاء ..... ينتقل قسم من الأغذية ..... من .....  
إلى ..... الذي ينقله إلى أنحاء الجسم .  
أما الأغذية ..... فتطرح على شكل .....

### التمرين الرابع : 2ن

أردت أن تشرح لزملائك عملية التنفس فقامت برسم هذا الشكل ووضعت عليه البيانات  
اللازمة مع عنوانه



## التصحيح النموذجي لمادة التربية العلمية س4

**التمرين الأول :** أجيب بـ (صحيح) أو (خطأ) و أصحح الخطأ إن وجد : 2ن

1- أثناء الشهيق يدخل هواء غني بغاز الفحم إلى الرئة (خطأ)

أثناء الشهيق يدخل هواء غني بالأكسجين إلى الرئة

2- يحتوي الدخان المنبعث من السجائر على العديد من المواد السامة (صحيح)

3- تتعرض الأغذية للتفكيك التدريجي خلال مضغها (خطأ)

تتعرض الأغذية للتفكيك التدريجي خلال مسارها داخل الأنبوب الهضمي

### التمرين الثاني : 3ن

اختلفت على أخيك الصغير بعض السلوكات، ساعده في التمييز بينها .

أكل بسرعة - أمضغ الأغذية جيّدا - أمارس الرياضة - أكثر من تناول الحلويات - أقضم بين الوجبات - لا أغسل يديّ بعد قضاء الحاجة .

| سلوك صحيّ                             | سلوك غير صحيّ                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| أمضغ الأغذية جيّدا .<br>أمارس الرياضة | أكل بسرعة - أكثر من تناول الحلويات               |
|                                       | أقضم بين الوجبات - لا أغسل يدي بعد قضاء الحاجة . |

### التمرين الثالث : 3ن

نسى زميلك بعض الكلمات ، ساعده على تذكرها و كتابتها :

بعد انتهاء الهضم ينتقل قسم من الأغذية المهضومة من المعى الدقيق

إلى الدم الذي ينقله إلى أنحاء الجسم .

أمّا الأغذية غير المهضومة فتطرح على شكل فضلات

### التمرين الرابع : 2ن

أردت أن تشرح لزملائك عملية التنفس فقامت برسم هذا الشكل ووضعت عليه البيانات اللازمة مع عنوانه

البيانات : المنخران ، الفم ، الرغامى ، الرئة اليمنى ، الرئة اليسرى 1.25ن

العنوان : رسم تخطيطي للجهاز التنفسي عند الإنسان 0.75