

أختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

**التهرين الأول:**

ضع (صحيح) أو (خطأ) أمام كل عبارة ثم صحح العبارة الخاطئة :

- يتبخر الماء بفعل البرودة . (.....)
- الهواء غاز ليس له وزن . (.....)
- الهواء غاز لا لون له ولا رائحة. (.....)
- عند تجمد الماء تزداد كتلته. (.....)
- الانصهار هو تحول الجليد إلى سائل. (.....)
- عند الشهيق يرتفع القفص الصدري. (.....)

**التهرين الثاني :**

رتب مسار دخول الهواء الى الجسم بوضع الأرقام من 1 إلى 5 :

- القصبتين الهوائيتين . (.....)
- الرغامى . (.....)
- المنخران . (.....)
- الحويصلات الرئوية . (.....)
- الرئة . (.....)

**التهرين الثالث :**

اكمل الفراغ بما يناسب :

- الهواء غاز يحيط بنا من كل الجهات ونجده إما ..... أو ..... أو .....

- عند الشهيق ندخل غاز ..... ونطرح .....

- يمر الماء في تجمده بثلاث مراحل هي :

- .....
- .....
- .....

- عندما يتجمد الماء ..... حجمه أما ..... فتبقى محفوظة .

**التهرين الأول :**

وضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة ثم صحح العبارة الخاطئة :

- يتبخر الماء بفعل البرودة. (خ)
- الهواء غاز ليس له وزن. (خ)
- الهواء غاز لا لون له ولا رائحة. (ص)
- عند تجمد الماء تزداد كتلته. (خ)
- الانصهار هو تحول الجليد إلى سائل. (ص)
- عند الشهيق يرتفع القفص الصدري. (ص)

**التهرين الثاني:**

ترتيب مسار دخول الهواء إلى الجسم بوضع الأرقام من 1 إلى 5 :

- القصبتين الهوائيتين. (3)
- الرغامى. (2)
- المنخران. (1)
- الحويصلات الرئوية. (5)
- الرئة. (4)

**التهرين الثالث :**

أ- اكمل الفراغ بما يناسب :

- الهواء غاز يحيط بنا من كل الجهات ونجده إما ساكنا أو متحركا أ ومضغوطا .
- عند الشهيق ندخل غاز الأوكسجين ونطرح غاز ثنائي الكربون .

ب - يمر الماء في تجمده بثلاث مراحل هي :

- سائل .
- خليط من سائل و متجمد .
- جليد .
- عندما يتجمد الماء يزداد حجمه أما كتلته فتبقى محفوظة .