



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

ثانوي - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

المهسوك : الأربعة إبتدائي (4AP) ديسمبر : 2014

التصحيح المهسوك لاجتبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

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)

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 : الفاكس : 021.87.10.51 : ☎

-الحوصلات الرئوية.(5)

-الرئة.(4)

التهرين الثالث :

أ- اكمال الفراغ بما يناسب :

- الهواء غاز يحيط بنا من كل الجهات ونجده إما ساكنا أو متحركا أ ومضغوطا .

- عند الشهيق ندخل غاز الأوكسيجين 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.