

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المستوى: السادس من التعليم الابتدائي اسم الأستاذ : مصطفى الفرح	المرأبة المستمرة 1 الدورة الثانية السنة الدراسية 2015/2016 مادة النشاط العلمي	مؤسسة الكناري الذهبية للتعليم الخصوصي
الملاحظة :	النقطة:	اسم التلميذ :

1- أجب بـ صحيح أو خطأ:

أ- عندما نقص حجم الغاز فإن ضغطه: (1ن)

- يزداد
- ينقص
- لا يتغير

ب- عندما ترتفع درجة حرارة غاز بإثناء مغلق فإن ضغطه: (1ن)

- يزداد
- ينقص
- لا يتغير

ج - يضغط الهواء على الأجسام: (1.5ن)

- الصلبة فقط
- السائلة فقط
- على جميع الأجسام

2- ما هو الجهاز الذي يقيس ضغط الغاز وما هي الوحدة العالمية لقياس ضغط الغاز. (2ن)

.....

.....

3- أثمن بما يناسب: (2ن)

ضغط الغاز هو على الجدار الداخلي للوعاء الذي يحتويه.

4- ترك أسامة كرته المعلوقة بالهواء في الظل لاحظ أن حجمها يتقلص. وعندما وضعها في الشمس لاحظ أن حجمها يزداد. أقدم تفسيرا لهذه الظاهرة. (1ن)

.....

.....

.....

5- علما أن $1 \text{ Bar} = 100\ 000 \text{ Pa}$ أكمل ما يلى: (1.5ن)

$$3.5 \text{ Bar} = \dots \text{ Pa}$$

$$150\ 000 \text{ Pa} = \dots \text{ Bar}$$