

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

1- أجب بصحيح أو خطأ:

أ- عندما تقلص 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- أتمم بما يناسب: (2ن)

ضغط الغاز هو التي يسلطها هذا على الجدار الداخلي للوعاء الذي يحتويه.

4- ترك أسامة كرتة المملوءة بالهواء في الظل لاحظ أن حجمها يتقلص. وعندما وضعها في الشمس لاحظ أن حجمها يزداد. أقدم تفسيراً لهذه الظاهرة. (1ن)

.....
.....
.....

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

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

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