

الاسم:

القسم: السادسة ابتدائي / الفوج : / التاريخ:

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

1 - صغ علامة (x) امام الجواب الصحيح:



أ - يضغط الهواء

- على الأجسام الصلبة فقط
- على الأجسام السائلة فقط
- على جميع الأجسام.

ب - عندما ترتفع درجة حرارة غاز بإثناء مغلاق فإن ضغطه :

- يزداد
- ينقص
- لا يتغير

ج - البارومتر والمانومتر جهازان لقياس :

- درجة الحرارة
- الضغط
- الرطوبة

2 ما هو الجهاز الذي يقيس ضغط الغاز وما هي الوحدة العالمية لقياس ضغط الغاز

.....

.....

3- أتمم بما يناسب : البارومتر - ضغطا - الضغط الجوي .

يطبق الهواء الموجود في الجوار على جميع الأجسام التي يحيط بها يسمى

الذي يقاس ب

4 - ترك علي كرتة المملوءة بالهواء في الظل ، لاحظ أن حجمها يتقلص . وعندما وضعها تحت الشمس لمدة معينة لاحظ أن حجمها يزداد . أقدم تفسيرا لهذه الظاهرة .

.....

.....

.....

5 - لاحظ الشكل أسفله ثم أجب

أ- ألون حيز الهواء المحبوس في المحقنة (شكل 1) .

ب- بعد الضغط على المكبس (شكل 2) .

- هل انخفضت كمية الهواء المحبوس؟- لماذا

.....

.....

- هل انخفض ضغط الهواء أم ارتفع؟

.....

ج- بعد سحب المكبس (شكل 3) .

لا	نعم	
		ازدادت كمية الهواء المحبوس.
		ازداد حجم الهواء المحبوس.
		ارتفع ضغط الهواء .

