

الاسم:

القسم: السادسة ابتدائي / الفوج : / التاريخ:

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

1- - صغ علامه (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 مغلق فإن ضغطه :

☐ - يزداد☐ - ينقص☐ - لا يتغير

ج - البارومتر والمانومتر جهازان لقياس :

☐ - درجة الحرارة☐ - الضغط☐ - الرطوبة

2 ماهو 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 ؟

2,5

ج- بعد سحب المكبس (شكل 3) .

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

