

الاسم: ..... / المستوى: السادسة ابتدائي / القسم: ..... / التاريخ: .....



النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة



1- اجب بصحيح أو خطأ

أ - عندما تقلص حجم الغاز فإن ضغطه :

- يزداد .....

- ينقص .....

- لا يتغير .....

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

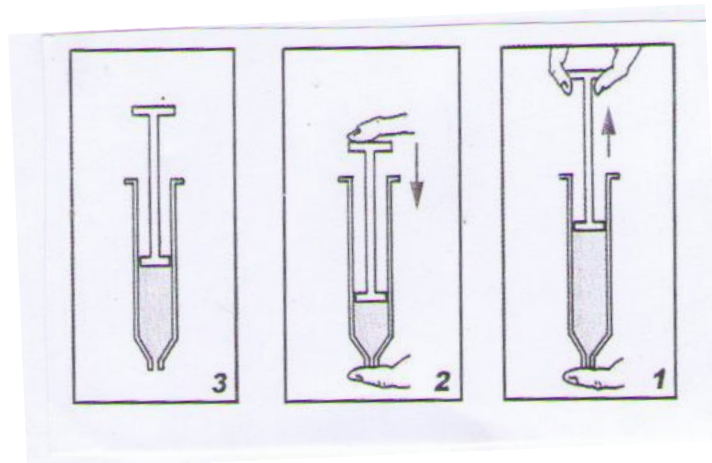
 .....  
 .....

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

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

..... الذي يقاس ب .....

4- أقرن ضغط الهواء داخل المحقنة بالضغط الجوي في الوضعيات التالية :



الوضعية 1 -

الوضعية 2 -

الوضعية 3 -

5 - علما أن 760mm زئبق = 1013 hPa .

أتمم 2280mm زئبق = ..... hPa

1

6- اعتمادا على الوثيقة أسفله:

1 - كيف يتغير الضغط الجوي مع الإرتفاع

2 - كيف تتغير درجة الحرارة مع الإرتفاع

2

