

الاسم:

المستوى: السادسة ابتدائي / القسم: / التاريخ:



إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	النقطة



1- اجب بصحيح او خطأ

أ - عندما تقلص حجم الغاز فإن ضغطه :

- يزداد

- ينقص

- لا يتغير

ب - عندما ترتفع درجة حرارة غاز بئناء مغلق فإن ضغطه:

- يزداد

- ينقص

- لا يتغير

ج - البارومتر والمانومتر جهازان لقياس :

- درجة الحرارة

- الضغط

- الرطوبة

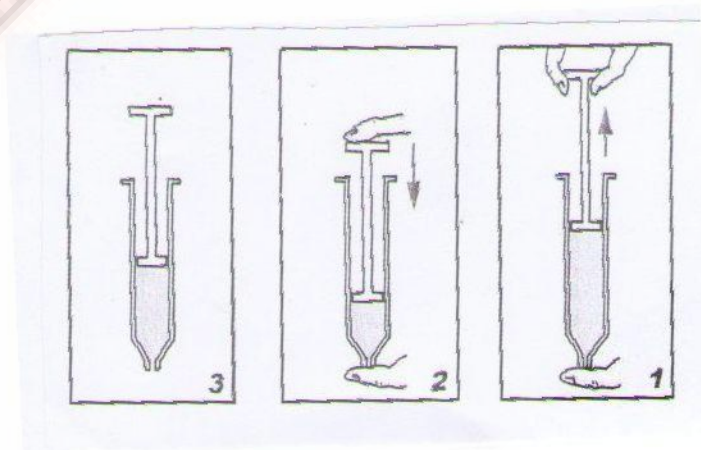
2 ما هو الجهاز الذي يقيس ضغط الغاز وما هي الوحدة العالمية لقياس ضغط الغاز

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

