

| | | |
|--|---------------------|---|
| الاسم و اللقب القسم و الرقة | التقييم 20 | فرض مراقبة رقم 2 في مادة الفيزياء السنة سادسة ابتدائية السنة الدراسية: 2008/2009 |
|--|---------------------|---|

تهرین رقم 1

\A أجبه بصيغه أو خطأ ثم صبع المقدرات المغاطنة

1) الضغط الجوي قيمة ثابتة

2) تسلط الأجسام المادية على الهواء ضغطاً يسمى الضغط الجوي

3) يعتمد البارومتر النبضي على تجربة طريلي

4) آلة قيس الضغط الجوي هي البارومتر الذي يقيس فقط

1 cm زنگیق میعادل 1 mbar (5)

6) لا ينعدم الضغط الجوي في أي مكان

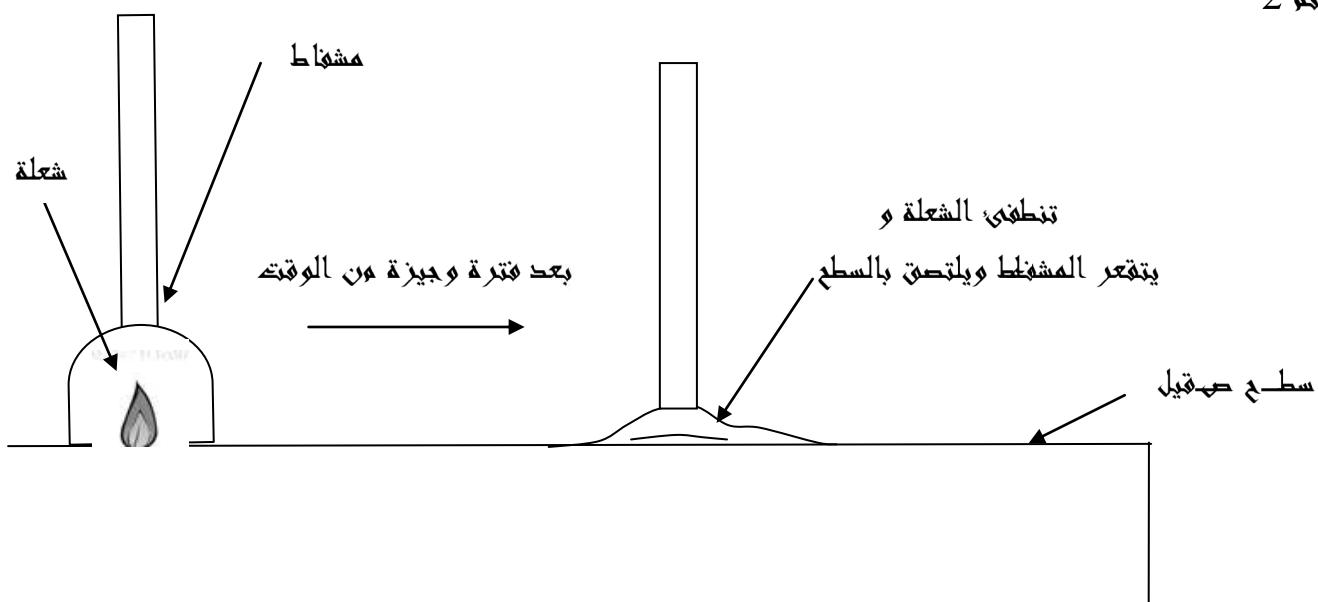
\B حول إلى الوحدة المنسوبة

$$760 \text{ mm} = \dots \text{ hpa} \quad ; \quad \dots \text{ hpa} = 980 \text{ mbar}$$

1 bar = pa

نسبة mm = 1010 hpa

$$740 \text{ mm Hg} = \dots \text{ hpa}$$



الرسم السابق لتجربة تتمثل في ترك شعلة تحرق في الهواء داخل المشفاط فنلاحظ انه تتعزز والتصاق بالسطح الصغير كما تنطفىء الشعلة .

1) لماذا تنطفىء الشعلة ؟

2) إلى ماذا تتحاج الشعلة كي لا تنطفىء ؟

3) ألمع وصفاً للهواء ومتى يتكون ؟

4) اذكر نسبة المكونين الاساسين في الهواء ؟

5) احسب حجم كل من المكونين الاساسين داخل المشفاط إذا علمت أن حجم الهواء داخله يعادل 0.75 L ؟

6) أوجز سبب تتعزز والتصاق المشفاط بالسطح الصغير ؟

حظاً سعيداً