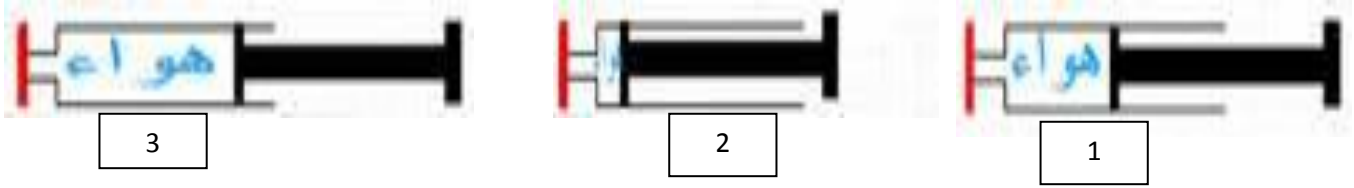


مراقبة مستمرة 3 في مادة النشاط العلمي

www.9alami.com

(1) لدينا محقنة محكمة الإغلاق الصورة1. لاحظ الصورة2 و 3 ثم أكمل بما يناسب



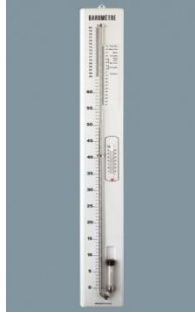
➤ عندما نضغط على المكبس في الصورة 2 فإن الضغط داخل المحقنة(0.5ن)

➤ عندما نسحب المكبس في الصورة 3 فإن الضغط داخل المحقنة(0.5ن)

(2) ما هي العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز؟ أذكر 3 منها:(1.5ن)

(3) ماذا نسمي جهاز قياس الضغط الجوي؟.....(0.5ن) و ما هي الوحدة العالمية لقياسه؟.....(0.5ن)

(4) ماذا نسمي جهاز قياس ضغط الغازات؟.....(0.5ن) و ما هي الوحدة العالمية لقياسه؟.....(0.5ن)



جهاز قياس ضغط الغاز

جهاز قياس ضغط الهواء

(5) صل بخط بين الصورة و اسم الجهاز(1ن)



(6) ما هو الضغط الجوي؟(1.5ن).....

(7) أجب بصحيح أو خطأ (2ن)

➤ عندما ترتفع درجة حرارة غاز ما فإن ضغطه يزداد

➤ عندما تقلص حجم غاز ما فإن ضغطه ينقص

➤ عندما نزيد كمية غاز داخل نفس الحجم فإن ضغطه يزيد

➤ يتكون الغلاف الجوي من طبقة واحدة

➤ ليس للهواء كتلة.....

➤ عندما ترتفع درجة حرارة الهواء في مكان معين فإنه يسخن فيصعد إلى الأعلى

➤ المنخفض الجوي هو ما يخلفه أسفله صعود الهواء الساخن

➤ يزداد الضغط الجوي كلما ارتفعنا عن سطح الأرض.....

(8) أكمل المتساوية التالية. (1ن) مليمتر زئبقي 1013hPa =

بالتوفيق

توقيع ولي الأمر