

ورقة عمل فيزياء ١-٣

نشاط

فردى ☐ جماعى ☐

الاسم الصف.....

أملأ الفراغات الآتية بالمصلحة المناسبة ممايلي :



قانون بويل

الضغط

باسكال

قياسية

البلازما

١-.....القوة المؤثرة على وحدة المساحات .

٢- الوحدة المكافئة لـ N/m^2 هي.....

٣- يعتبر الضغط كمية.....

٤- ينص عند ثبوت درجة الحرارة فان حجم عينه من الغاز يتناسب عكسيا مع الضغط المؤثر عليه.

٥- الحالة شبه الغازية للإلكترونات السالبة والبروتونات الموجبة تسمى.....

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة :



١- الموائع هي الغازات والسوائل التي تتدفق وليس لها شكل ثابت ()

٢- العلاقة بين الضغط المؤثر والمساحة علاقة طردية ()

٣- من تطبيقات التمدد الحراري دوران الهواء داخل الغرفة ()

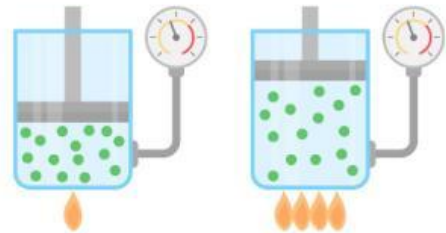
٤- عند رفع درجة حرارة الماء من 0C إلى 4C فإنه يتقلص ()

٥- كل من البلازما و الحالة الغازية يوصلان التيار الكهربائي ()

من خلال دراستك ماذا تمثل الصور التالية ؛



.....



.....