

ورقة عمل درس قوانين الغاز

...../الصف

...../الإسم

السؤال الأول: أملئ الفراغات الآتية بالمكان المناسب مما يأتي:

قانون بويل

الضغط

باسكال

قياسية

البلازما

- ١- القوة المؤثرة على وحدة المساحات.
- ٢- الوحدة المكافئة N/m^2 هي.....
- ٣- يعتبر الضغط كمية.....
- ٤- ينص..... عند ثبوت درجة الحرارة فإن حجم عينة من الغاز يتناسب عكسياً مع الضغط المؤثر عليه .
- ٥- الحالة شبة الغازية للإلكترونات السالبة والبروتونات الموجبة تسمى.....

السؤال الثاني: ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

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

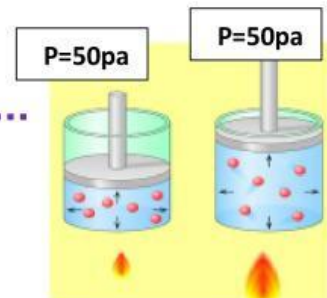
٢- العلاقة بين الضغط المؤثر والمساحة علاقة طردية ()

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 والحالة الغازية يوصلان التيار الكهربائي ()

السؤال الثالث: من خلال دراستك ماذا تمثل الصورة التالية



اعداد المعلمة/جازه الرويلي