

اختر الاجابه الصحيحه:-

- ١- أي من الغازات الغير قطبيه الاتيه يسلك سلوك الغاز المثالي
(ا) البيوتان (ب) الهليوم (ج) بخار الماء (د) النيتروجين
- ٢- الحجم المتساويه من الغازات المختلفه تحتوي على نفس عدد الجسيمات من الضغط ودرجه حراره نفسها
(ا) مبدأ افوجادرو (ب) مبدأ هايزنبرج (ج) مبدأ التكافؤ (د) مبدأ شرودنجر
- ٣- كم عدد مولات الامونيا NH_3 في وعاء حجمه 3L ودرجه حراره 300K وضغط 1.5atm ($R=0.0821$)

(ا) 110.8 (ب) 18 (ج) 0.18 (د) 1.8

- ٤- غاز ثاني أكسيد الكربون في طفايه الحريق يمنع الاكسجين من الوصول للماده المحترقه لان غاز ثاني أكسيد الكربون كثافته الاكسجين
(ا) تساوي (ب) اقل (ج) لا تعتمد (د) أعلى

اكتب صح او خطأ:-

- ١- تحديد معظم الغازات الحقيقيه مثل النيتروجين في سلوكها عن الغازات المثاليه عند ضغط عالي ودرجه حراره منخفضه ()