اكتب رقم المصطلح المناسب للتعريف المعطى لك

كيمياء ٢-٣ الفصل الرابع (الغازات) الدرس الأول (قوانين الغازات)			
٦٨.	قانون بويل	٧١	اقل قيمة ممكنة لدرجة الحرارة التى تكون عندها طاقة الذرات اقل ما يمكن
٦٩.	القانون العام للغازات	٦٨	حجم كمية محددة من الغاز تتناسب عكسيا مع الضغط الواقع عليه عند ثبوت درجة الحرارة P1V1 = P2V2 P الضغط V الحجم
٧٠.	قانون جاي – لوساك	٧٢	حجم كمية محددة من الغاز تتناسب طرديا مع درجة حرارته المطلقة عند ثبوت الضغط $\frac{V1}{T1} = \frac{V2}{T2}$ Tدرجة الحرارة V الحجم
٧١.	الصفر المطلق	٧٠	ضغط مقدار محدد من الغاز يتناسب طرديا مع درجة الحرارة المطلقة له عند ثبوت الحجم $\frac{p1}{T1} = \frac{p2}{T2}$ Tدرجة الحرارة P الضغط
٧٢.	قانون شارل	٦٩	$\frac{P2 \times V2}{T2} = \frac{P1 \times V1}{T1}$ Tدرجة الحرارة P الضغط V الحجم

كيمياء ٢-٣ الفصل الرابع (الغازات) الدرس الثاني (قانون الغاز المثالي)			
٧٣.	قانون الغاز المثالي	٧٥	الحجوم المتساوية من الغازات المختلفة عند نفس درجة الحرارة والضغط تحتوي العدد نفسه من الجسيمات
٧٤.	ثابت الغاز المثالي)(R)	٧٦	الحجم الذي يشغله 1 mol من المادة عند درجة حرارة 0.0oc وضغط جوي 1 atm
٧٥.	مبدأ افوجادرو	٧٤	ثابت يحدد تجريبيا وتعتمد قيمته على وحدات ضغط الغاز
٧٦.	الحجم المولاري	٧٣	قانون يصف السلوك الطبيعى للغاز المثالى اعتمادا على ضغط الغاز حجمه ودرجة حرارته وعدد مولاته (PV= n RT)

LIVEWORKSHEETS

اكتب حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ		
م	الفكرة الرئيسية	الحرف
١	اذا تغير ضغط أي كمية ثابتة من غاز او درجة حرارتها او حجمها فسيتأثر المتغيران الاخران	ص
٢	اذا تغير ضغط أي كمية ثابتة من غاز او درجة حرارتها او حجمها فلن يتأثر المتغيران الاخران	خ
٣	يربط قانون الغاز المثالي بين عدد الجسيمات وكل من الضغط ودرجة الحرارة والحجم	ص
٤	لا يربط قانون الغاز المثالي بين عدد الجسيمات وكل من الضغط ودرجة الحرارة والحجم	خ
٥	عندما تتفاعل الغازات فان المعاملات في المعادلات الكيميائية الموزونة التي تمثل هذه التفاعلات تشير الى عدد المولات والحجوم النسبية للغازات	ص
٦	عندما تتفاعل الغازات فان المعاملات في المعادلات الكيميائية الموزونة التي تمثل هذه التفاعلات تشير الى عدد المولات فقط	خ
٧	عندما تتفاعل السوائل فان المعاملات في المعادلات الكيميائية الموزونة التي تمثل هذه التفاعلات تشير الى عدد المولات والحجوم النسبية للغازات	خ
٨	عندما تتفاعل المحاليل المائية فان المعاملات في المعادلات الكيميائية الموزونة التي تمثل هذه التفاعلات تشير الى عدد المولات والحجوم النسبية للغازات	خ

LIVEWORKSHEETS