

الغازات

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

- ١- (حجم مقدار معين من الغاز يتناسب عكسياً مع الضغط الواقع عليه عند ثبوت درجة حرارته) يمثل قانون:
- (أ) بويل (ب) شارل (ج) جاي لوساك (د) الغاز المثالي
- ٢- مضاعفة الضغط الواقع على الغاز يقلل من حجمه إلى :
- (أ) النصف (ب) الربع (ج) الثلث (د) الثمن
- ٣- تقليل الضغط الواقع على الغاز إلىيضاعف حجم الغاز .
- (أ) النصف (ب) الربع (ج) الثلث (د) الثمن
- ٤- حجم الغاز يزداد
- (أ) بزيادة درجة الحرارة (ب) بزيادة الضغط (ج) بنقصان درجة الحرارة (د) لاشيء مما سبق

عللي لما يأتي :

- ١- في الحسابات الكيميائية للغازات لا يتم تحديد ظروف التفاعل مثل الضغط ودرجة الحرارة .
- ٢- الكتل المعطاة في الحسابات الكيميائية للغازات تحول إلى مولات أو حجوم قبل استخدامها

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلي:

- ١- في قانون بويل يوجد بين الضغط والحجم ودرجة الحرارة نفس العلاقة الموجودة في القوانين الأخرى للغازات.
- ()
- ٢- تجارب شارل و جاي لوساك جاءت بعد تطوير التدرج المطلق .
- ()

اجبني عن الأسئلة الآتية

- ١- ينفخ غواص وهو على عمق 10 m تحت الماء فقاعة هواء ضغطها 2.25 atm ، وعندما ارتفعت فقاعة الهواء إلى السطح تغير حجمها من 0.75 L إلى 1.6 L ، ما ضغط فقاعة الهواء عند السطح؟

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للعام الدراسي ١٤٤٢ هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية + المسرد

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الإلكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة) لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

(سي دي _ طباعة ملونة _ طباعة عادية) حسب طلبكم

ايميل المبيعات

T@mta.sa

ريال 50 سعر المادة على سي دي

ريال 20 سعر المادة عن طريق الايميل

ريال 80 سعر المادة مع السي دي طباعة عادية

ريال 120 سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

"حسابات بنوك باسم "مؤسسة التحضير الحديثة"

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

”حسابات بنوك باسم “سعد عبدالرحمن العتيبي

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA2740000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

(اي بان)

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

(اي بان)

SA82550000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

(اي بان)

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

68202882885000
(اي بان)
SA2805000068202882885000

: للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025