

# أوراق العمل

## الكيمياء (٤)

التعليم الثانوي

نظام المقررات

مسار العلوم الطبيعية

اسم الطالبة / .....

الصف / .....

## الغازات

\* أجيب بنعم أو لا:

- لا يحصل تجاذب أو تنافر بين جزيئات الغاز.

(.....)

• أكمل :

- تفسر نظرية الحركة الجزيئية خصائص الغازات اعتماداً على:  
..... و ..... و .....

- تحدد الطاقة الحركية للجسيمات بعاملان هما ..... و .....

- تستخدم ..... مقياساً لمتوسط الطاقة الحركية لجسيمات المادة.

• صح او خطأ :

١- تتكون الغازات من جسيمات ذات حجوم صغيره جداً بالمقارنة بحجوم الفراغات التي تفصل بينها. ( )

٢- حركة جسيمات الغاز مستمرة وعشوائية. ( )

٣- تعد التصادمات بين جسيمات الغاز غير مرنه. ( )

• أختار الصواب :

في التصادم المرن الطاقة الحركية .....

( تقل – تزداد – تنتقل بين الجزيئات )

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بمسرة مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٣ 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

+

التاريخ : / / ١٤ هـ

الصف :

الاسم :

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجانا

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة )

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

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

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

الاسم : الصف : التاريخ : / / ١٤ هـ

سعر المادة على سي دي ٥٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية ٨٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة ١٢٠ ريال

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

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

---

حسابات بنوك بإسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

---

الراجحي

129000010006086326718

اي بان

SA44 8000 0129 6080 1632 6718

---

البنك الأهلي

21065828000106

اي بان

التاريخ : / / ١٤ هـ

الصف :

الاسم :

SA0610000021065828000106

---

بنك سامبا

8001852539

اي بان

SA2740000000008001852539

---

بنك الرياض

2052558759940

اي بان

SA3520000002052558759940

---

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

اي بان

SA8255000000K2213000185

---

بنك البلاد

الاسم : الصف : التاريخ : / / ١٤ هـ

900127883010006

اي بان

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

اي بان

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

اي بان

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

68202882885000

اي بان

SA2805000068202882885000

أوراق العمل لقياس المهارات - التعليم الثانوي : مسار العلوم الطبيعية- المادة : الكيمياء ٤

الاسم : الصف : التاريخ : / / ١٤ هـ



يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة ٥٠ ريال

للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

معلمة المادة :