

الأستاذة: صفية قمودي المستوى: 9 أساسي التوقيت: نصف ساعة	02	المدرسة الإعدادية بالمكناسي السنة الدراسية: 2012-2013
20/	الاسم و اللقب: القسم: 9 أ الرقم:	

تمرين عـ01—دد: (9 نقاط)

(1)- اربط بسهم كي يصبح للجمل معنى:

- نرّمز للذرة بـ
 - نرّمز للهباءة بـ
 - نمثّل نموذج الذرة بـ
- حرف لاتيني أو حرفين
كويّة
صيغة كيميائية

(2)- عرف التفاعل الكيميائي؟

.....

.....

(3)- ماهو الفرق بين جسم نقي بسيط و جسم نقي مركب ؟

.....

.....

(4)- أكمل الجدول التالي:

جسم نقي بسيط	جسم نقي مركب
.....	
.....	



(1)- اذكر رموز الذرات التالية

الذرة	الهيدروجين	الأكسجين	الكربون	الأزوت	الكبريت
الرمز					

(2)- نقوم بعملية الاحتراق التام للميثان في الأكسجين، نحصل على ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء .

(أ)- اذكر أسماء المتفاعلات في هذا الاحتراق ؟

.....
.....

(ب)- اذكر أسماء منتجات هذا التفاعل ؟

.....
.....

(ج)- أكمل الكتابة التالية للتعبير عن هذا التفاعل :

..... + ← +

علا موقعا