

السنة: التأسسة أساسي .....	فرض ماقبلة رقم 2	المدّة الإعدادية 2 ما 1934 بالوردانيين
		المادة : علوم فيزيائية
العدد : 20 /	اللقب : .....	الإسم : .....

التقاط

## التمرين رقم 1

I. أربط بسهم بين المحروق و مجال إستعماله:

دراجة نارية
شمعة
طائرة
سيارة
سخان

غاز البوتان
كيروزين
بنزين
برافين
فيول

/2.5

/1.5

II. اذكر مكونات الغاز الطبيعي؟

/1.5

III. حدّد مجالات استعمال الغاز الطبيعي.

/1.5

IV. كيف يتمّ نقل الغاز الطبيعي؟

college.9raya.tn

## التمرين رقم 2

I. اتمم الجدول بما يناسب من أسم للذرة أو رمزها:

/2

الهيدروجين	الفضة	.....	الأزوت	.....	اسم الذرة
.....	Ag	Cl	.....	O	رمز الذرة

2011

OOOOO

1



II. انجز التلاميذ التجربة التالية:



1. اثبت أن التحوّل الحاصل خلال هذه التجربة هو تفاعل كيميائي.

/1

2. اتمتع تعبير الجدول التالي:

الهباءة	محلول كلوريد الهيدروجين	محلول نترات الهيدروجين	محلول نترات الفضة	كلوريد الفضة
مكوناتها	ذرة هيدروجين + ذرة كلور .	ذرة هيدروجين + ذرة أزوت + 3 ذرات أكسجين.	ذرة فضة + ذرة أزوت + 3 ذرات أكسجين	ذرة فضة + ذرة كلور
متفاعل أو منتج تفاعل	.....	.....	.....	.....
صيغتها الكيميائية	.....	.....	.....	.....
جسم نقي بسيط أو جسم نقي مركب	.....	.....	.....	.....

/2

/2

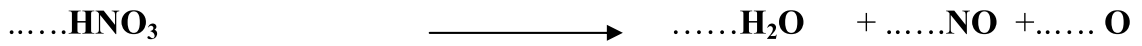
/2

III. قم بموازنة المعادلات التالية :

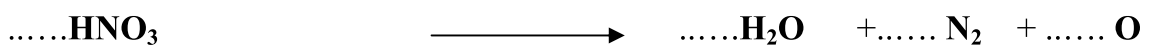
/1



/1



/1



/1

