

1. Je complète les phrases ci-dessous par les mots suivants :

(1p)

d'autres gaz - mélange -- diazote - chaleur -

✓ L'air est un constitué d'environ 78% de ,et 21% de dioxygène et 1%

✓ La combustion produit : la , la vapeur d'eau et le dioxyde de Carbone.

(2ن)

2. أصل بخط:

●	الانفجار	●	شروط الاحتراق
●	منبع طاقي	●	نواتج الاحتراق
●	هباب الفحم	●	مخاطر الاحتراق
●	الحريق		
●	المُحرق		

(2ن)

3. أكتب "صحيح" أو "خطأ" :

.....	- من خصائص الهواء الثقيل والتمدد.
.....	- ثنائي الأوكسجين ضروري لعملية الاحتراق.
.....	- ينتج عن احتراق الشمعة في الهواء الضوء والحرارة فقط.
.....	- لا يؤدي الاحتراق في أماكن مغلقة لأيّة مخاطر.

4. Je réalise l'expérience suivante et je réponds :



Quand je brûle un morceau de papier : (3pts)

a. Quelle est la matière brûlée ?

.....
.....

b. Quels sont les éléments nécessaires à sa combustion ?

.....
.....

c. Pourrais-je récupérer le morceau de papier à nouveau ?

.....
.....

(2ن):

1. أعدد الفرق بين التغير الكيميائي والتغير الفيزيائي بوضع علامة أمام كل عبارة

التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي	الحالات
------------------	------------------	---------

		✓ انصهار الثلج.
		✓ عملية التنفس.
		✓ احتراق فحم الخشب.
		✓ قص الأظافر.