

سبيل إلى النجاح

خصائص الهواء :

\* قابل للانتشار والانتفاخ

\* قابل للتمدد والتقلص

\* له كتلة

\* يمكن نقله من إناء إلى آخر

\* يأخذ شكل الإناء الذي يحويه



سبيلي إلى النجاح

العناصر المنفصلة في

عملية الاحتراق

المادة القابلة للاحتراق

الحرارة

الأكسجين



# الأكسجين

غاز ضروري للكائنات الحية  
غاز ضروري لعملية الاحتراق  
يمثل خمس حجم الهواء  
يفجج نارا كالت أن تنطفئ

MOURAJAA.COM



سبيلي إلى النجاح

نواتج الاحتراق :

مورايا.كوم  
الضباب  
الحرارة

ثنائي أكسيد الكربون

هباب الفحم

بخار الماء



سبيلي إلى النجاح

عوامل الاحتراق :

MOURAJAA.COM

المادة القابلة للاحتراق

الحرارة

الأكسجين



سبيلي إلى النجاح

ثاني أكسيد الكربون:  
MOURA.A.COM

\* غاز يعكس ماء الجير  
\* لا يساعد على الاحتراق  
\* غاز ضروري لحياة النبات



سبيلي إلى النجاح

مكونات الهواء :

\* النيتروجين ( الأزوت )

\* الأوكسجين

\* ثاني أكسيد الكربون

\* بخار الماء

\* غازات نادرة بكميات قليلة



# الأكسجين

MOURAJAA.COM

غاز ضروري للكائنات الحية

غاز ضروري لعملية الاحتراق

يمثل خمس حجم الهواء

يوجد نارا كانت أن تنطفئ





سبيلي إلى النجاح

# ثنائي أكسيد الكربون

\* غاز يعكس ماء الجير

يساعد على عملية الاحتراق

\* غاز ضروري لحياة النبات



العلوم  
البيئية

# ثنائي أكسيد الكربون .

\* غاز يعبر ماء البحر

يساعد على عملية الاحتراق

\* غاز ضروري لحياة النبات .

