

التمرين الأول: أملأ الفراغات في كل خانة.

<p>س- أوجد قيمة المعامل مكان السهم، من أجل توازن المعادلة:</p> $C_3H_8 + ? O_2 \rightarrow 3 CO_2 + 4 H_2O$	<p>س- كم عدد ذرات الأكسجين الموجودة في ستة (06) جزيئات من الماء؟ ج-.....</p>	<p>س- أكتب الصيغة الجزيئية لأحادي أكسيد الكربون: ج-.....</p>	<p>أرسم جزيء الماء بالنموذج الجزيئي المترافق: صيغته الكيميائية عدد ذراته</p>
<p>الاحتراق الغير التام لفحم هيدروجيني ، يدعى بهذه الصفة (غير تام) لأنه :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ينتج لهب أزرق • لوجود فانص في الأكسجين • لوجود نقص في الأكسجين • لوجود نقص في كمية الغاز <p>س- أعد كتابة الجواب الصحيح من بين الاختيارات أعلاه? ج-.....</p>	<p>إن كتلة المتفاعلات المختفية في المعادلة الكيميائية، تساوي كتلة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • النواتج التي احتفت • النواتج التي ظهرت • المتفاعلات التي نتجت • مجموع كتل الأفراد الكيميائية <p>س- أعد كتابة الجواب الصحيح من بين الاختيارات أعلاه? ج-.....</p>		

التمرين الثاني:

<p>س-1- هل احتراق الفحم في قارورة معبة بغاز الأكسجين، احتراق تام أم احتراق غير تام? ج-.....</p> <p>س-2- ما اسم الكاشف المستعمل في التجربة؟ ج-.....</p> <p>س-3- ماذا حدث لكاشف في نهاية التجربة؟ و ماذا تستنتج? ج-.....</p> <p>س-3- أكتب معادلة التفاعل الكيميائي و وزنها؟</p>	
---	--

موقد بنزن تغذيه قارورة غاز البوتان و صمام الهواء مغلق.

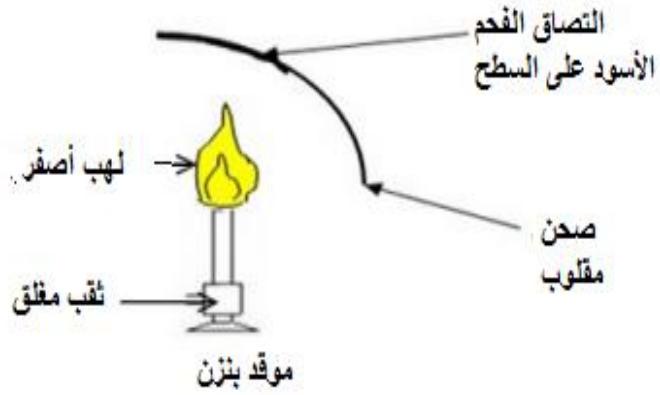
س-1- أكتب الصيغة الكيميائية لغاز البوتان؟
ج-.....

س-2- هل الاحتراق تام أم غير تام?
ج-.....

س-3- أنكر نواتج هذا التفاعل بأسمائها؟
ج-.....

س-4- هات الصيغ الكيميائية لهذه النواتج (بالحروف اللاتينية)?
.....

التجربة 2:



التمرين الأول: إملأ الفراغات في كل خانة.

س- أوجد قيمة المعامل مكان السهم، من أجل توازن المعادلة:	$C_3H_8 + ? O_2 \rightarrow 3 CO_2 + 4 H_2O$	س- كم عدد ذرات الأكسجين الموجودة في ستة (06) جزيئات من الماء؟ ج- ذرات	س- أكتب الصيغة الجزيئية لأحادي أكسيد الكربون: CO ج- ذرات	رسومات:
الاحتراق الغير التام لفم هيدروجيني ، يدعى بهذه الصفة (غير تام) لأنه:	<ul style="list-style-type: none"> ينتج لهب أزرق لوجود فانض في الأكسجين لوجود نقص في الأكسجين لوجود نقص في كمية الغاز 	س- أعد كتابة الجواب الصحيح من بين الاختيارات أعلاه? ج- موجود نقص في الأكسجين	ان كتلة المتفاعلات المختفية في المعادلة الكيميائية، تساوي كتلة: <ul style="list-style-type: none"> النواتج التي اختفت النواتج التي ظهرت المتفاعلات التي تتحت مجموع كتل كل الأفراد الكيميائية 	س- أعد كتابة الجواب الصحيح من بين الاختيارات أعلاه? ج- المنواثج التي ظهرت

التمرين الثاني:

التجربة 1:

س-1 هل احتراق الفحم في قارورة معية بغاز الأكسجين، احتراق تام أم احتراق غير تام؟ ج- احتراق غير تام	قطعة فحم	غاز الأكسجين	الكافش في بداية التجربة	الكافش بعد نهاية التجربة
س-2 ما اسم الكافش المستعمل في التجربة؟ ج- دراخون الكلس				

التجربة 2:

موقع بنزن تغذيه قارورة غاز البوتان و صمام الهواء مغلق.	التصاق الفحم الأسود على السطح
س-1 أكتب الصيغة الكيميائية لغاز البوتان؟ ج- C_4H_{10}	
س-2 هل الاحتراق تام أم غير تام؟ ج- الاحتراق غير تام	لهب أصفر محمر
س-3 أنذك نواتج هذا التفاعل باسمائها؟ ج- بيخاراء + ثمان أكسيد الكربون + أحادي أكسيد الكربون	صحن مقلوب
س-4 هات الصيغة الكيميائية لهذه النواتج (بالحروف اللاتинية)؟ ج- $CO_2 + H_2O + C + CO$	نقب مغلق