

| | | |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|
| الأولى بكالوريا | الجزينات العضوية والهياكل الكربونية | كيمياء تمارين 10 |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|

التمرين 08

www.pc-lycee.com

الاحتراق الكامل لمول واحد من ألكان تتكون جزيئته من n ذرة كربون ، يؤدي إلى تكون 5 مول من غاز ثنائي أوكسيد الكربون.
1. أكتب معادلة التفاعل .
2. أوجد الصيغة الإجمالية لهذا الألكان .
3. أحسب كتلة الماء المتكون.

$M(H)=1g/mol$

معطيات : $M(O)=16g/mol$

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com