

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الفيزياء

السنة الدراسية: 2021/2020

المدة: 40د

المستوى: السنة الثانية آداب وفلسفة

ثانوية محمد بوضياف
(الدار البيضاء - الجزائر)

العلامة:

الموضوع A

الاسم و اللقب:

ملاحظة: يمنع الكتابة باللون الأحمر

الأسئلة: املأ الجدول الآتي

الإسم	عدد ذرات الكربون	إسم العائلة	الصيغة المجملة	الصيغة نصف المفصلة
بروبين				
بوتين				
إيثان				

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الفيزياء

السنة الدراسية: 2021/2020

المدة: 40د

المستوى: السنة الثانية آداب وفلسفة

ثانوية محمد بوضياف
(الدار البيضاء - الجزائر)

العلامة:

الموضوع B

الاسم و اللقب:

ملاحظة: يمنع الكتابة باللون الأحمر

الأسئلة: املأ الجدول الآتي

الإسم	عدد ذرات الكربون	إسم العائلة	الصيغة المجملة	الصيغة نصف المفصلة
بروبين				
بوتين				
إيثان				

املا الجدول الآتي

بنتن				
$CH_2 = CH - CH_2 - CH_3$				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - C \equiv CH$				

أكتب معادلة تفاعل الاحتراق التام لغاز الميثان

الأستاذ : حمزة حسيني

وفقكم الله

املا الجدول الآتي

بنتن				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$				
$CH_2 = CH - CH_2 - CH_3$				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$				
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - C \equiv CH$				

أكتب معادلة تفاعل الاحتراق التام لغاز الميثان

الأستاذ : حمزة حسيني

وفقكم الله