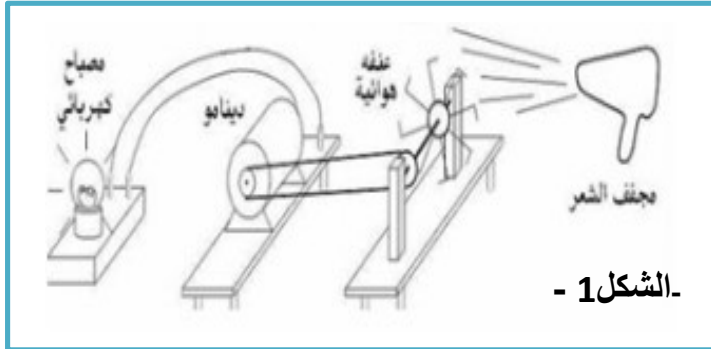


المادة: العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	المستوى: الثالثة متوسط
الاسم:	المتوسطة: طبيي الجمعي	الاستاذة: بلعشية احلام
اللقب:	المدة: 45 القسم: الفوج:	الموسم الدراسي: 2021/2020

الفرض الأول

التمرين الاول: (10 ن)



- الشكل 1 -

نريد اشعال مصباح انطلاقا من مجفف الشعر

1- اشرح طريقة توهج المصباح في هذه التركيبية - الشكل 1-

.....
.....

2- مثل السلسلة الوظيفية للتركيبية الوظيفية في - الشكل 1-

.....

3- ما معنى التركيبية الوظيفية

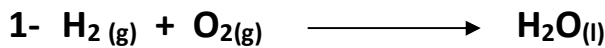
.....

- اكتب معادلة الاحتراق التام لغاز البروبان C_3H_8 مع موازنتها

.....

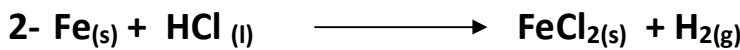
التمرين الثاني: (10 ن)

وازن المعادلات الكيميائية التالية

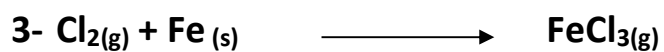


.....

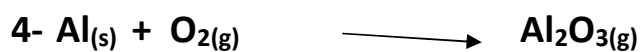
.....



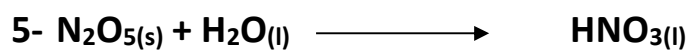
.....



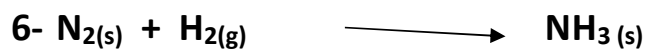
.....
.....



.....
.....



.....
.....
.....



.....
.....
.....

مع تمنياتي لكم بالتوفيق : أساتذة مادة الفيزيا:

ركز قبل أن تجيب، و بالتوفيق

