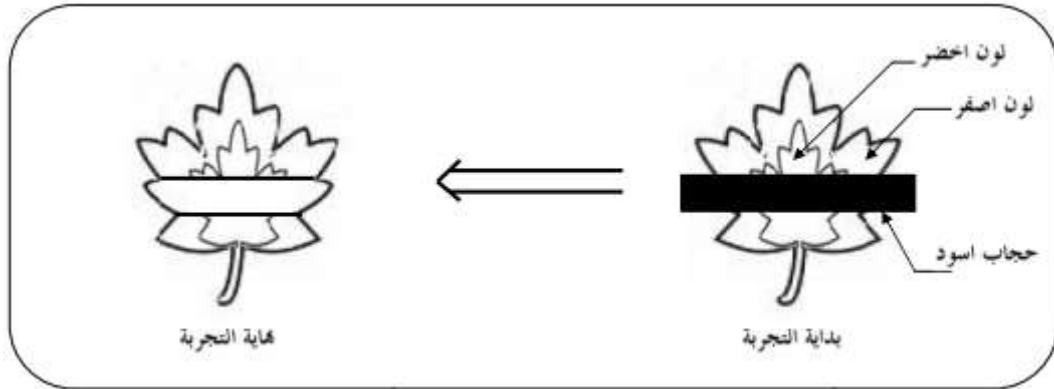


الاسم:	المعهد الخاص قرطاج - قابس
اللقب:	المادة: علوم طبيعية
القسم: ثامنة أساسي	الأستاذ: الرجائي
المدة: ساعة	فرض مراقبة 2 2014 / 2013

التمرين الاول :

1- أخذنا ورقة ذات لونين (مرقطة) لنبته خضراء و مجبنا جزءا منها عن الضوء

حدد على الرسم التالي نتيجة الكشف عن النسابتلوين الجزء الذي صنع النشا باللون المناسب في نهاية التجربة



2- اذكر ماهي العناصر الضرورية لعملية التركيب الضوئي حسب هذه التجربة

.....

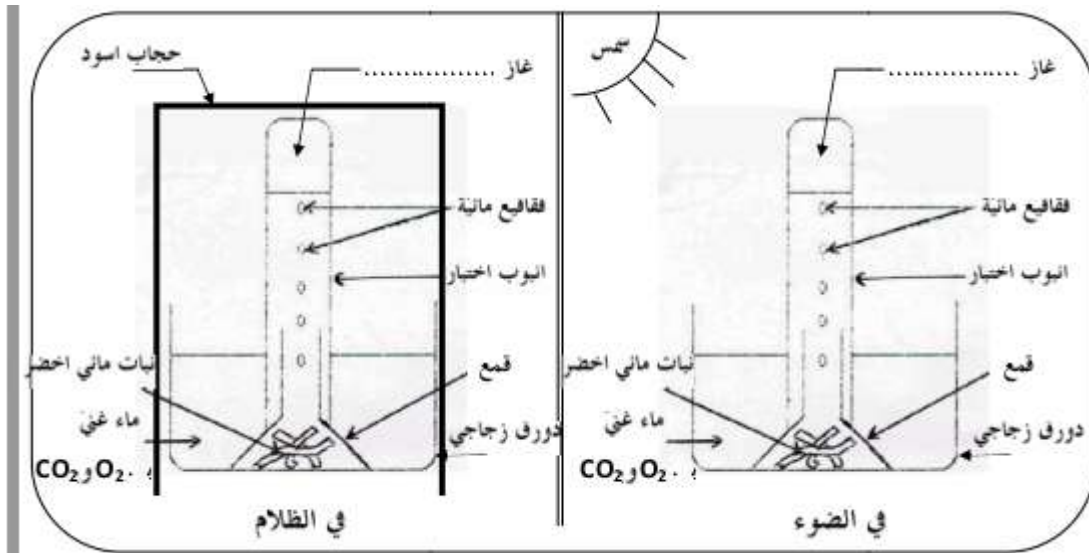
3- للكشف عن النشا نستعمل محلول كيميائي اذكر اسم هذا المحلول.

4- اذكر شروط التركيب الضوئي

.....

التمرين الثاني :

لمعرفة أهم التبادلات الغازية التي تقوم بها النبتة الخضراء في الضوء و الظلام قننا بالتجارب التالية :



1 - اتم نتيجة كل تجربة بالجدول و ذلك بذكر نوع الغاز الذي طرحه النبتة .

2 - اعتمادا على التجارب و ما درست اذكر أنواع التبادلات الغازية التي تقوم بها النبتة الخضراء في الضوء و في الظلام

..... : في الضوء

.....

..... : في الظلام

.....

3 - اتم معادلة التركيب الضوئي بما يناسب

