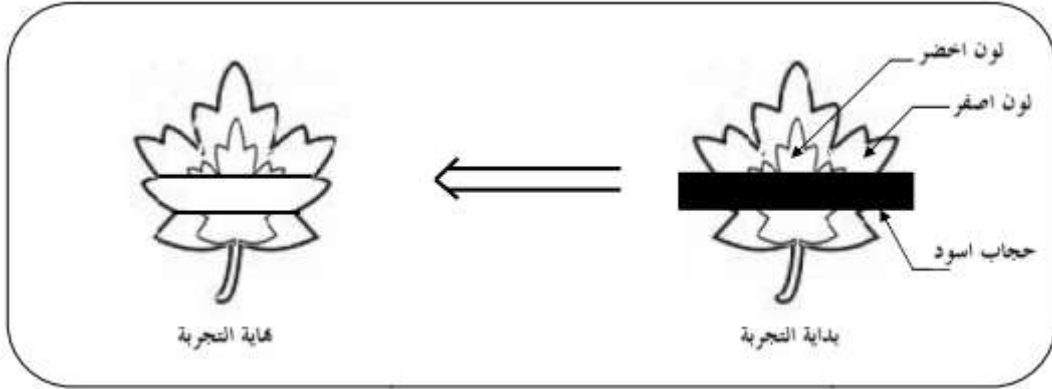


المعهد الخاص قرطاج - قابس المادة: علوم طبيعية الأستاذ: الرجائي	فرض مراقبة 2 2014 / 2013	الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: ثامنة أساسي المدة: ساعة
--	-----------------------------	---

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

.....

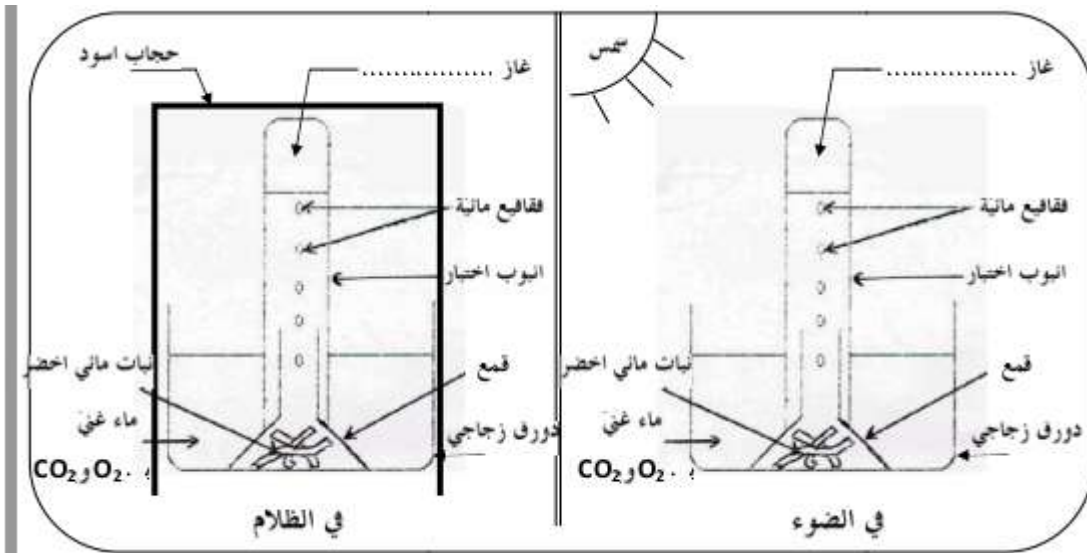
3- للكشف عن النشا نستعمل محلول كيميائي اذكر اسم هذا المحلول.

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

