

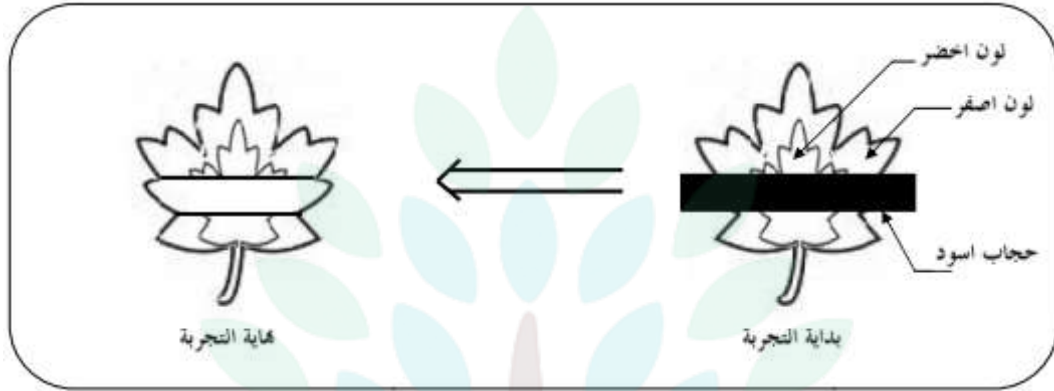
المعهد الخاص قرطاج – قابس	الاسم:
المادة: علوم طبيعية	اللقب:
الأستاذ: الرحاني	القسم: ثامنة أساسي
	المدة: ساعة

فرض مراقبة 2
2014 / 2013

التمرين الاول :

1- أخذنا ورقة ذات لونين (مرقطة) لنبتة 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

.....

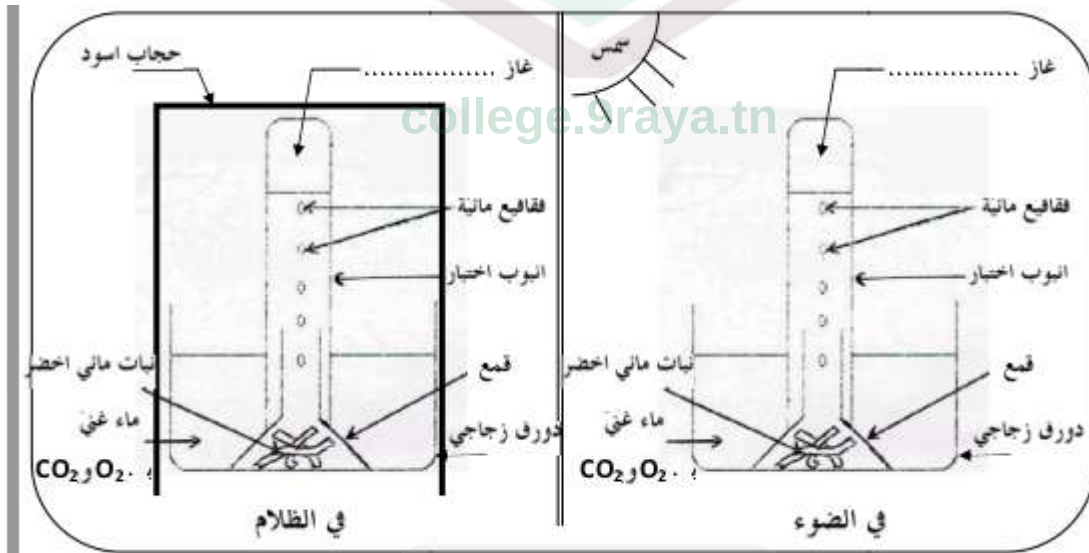
3- للكشف عن النشا نستعمل محلول كيميائي اذكر اسم هذا المحلول.

4- اذكر شروط التركيب الضوئي

.....

التمرين الثاني :

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



1 - اتمم نتيجة كل تجربة بالجدول و ذلك بذكر نوع الغازالذي تطرحه النبتة .

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

..... : في الضوء

.....

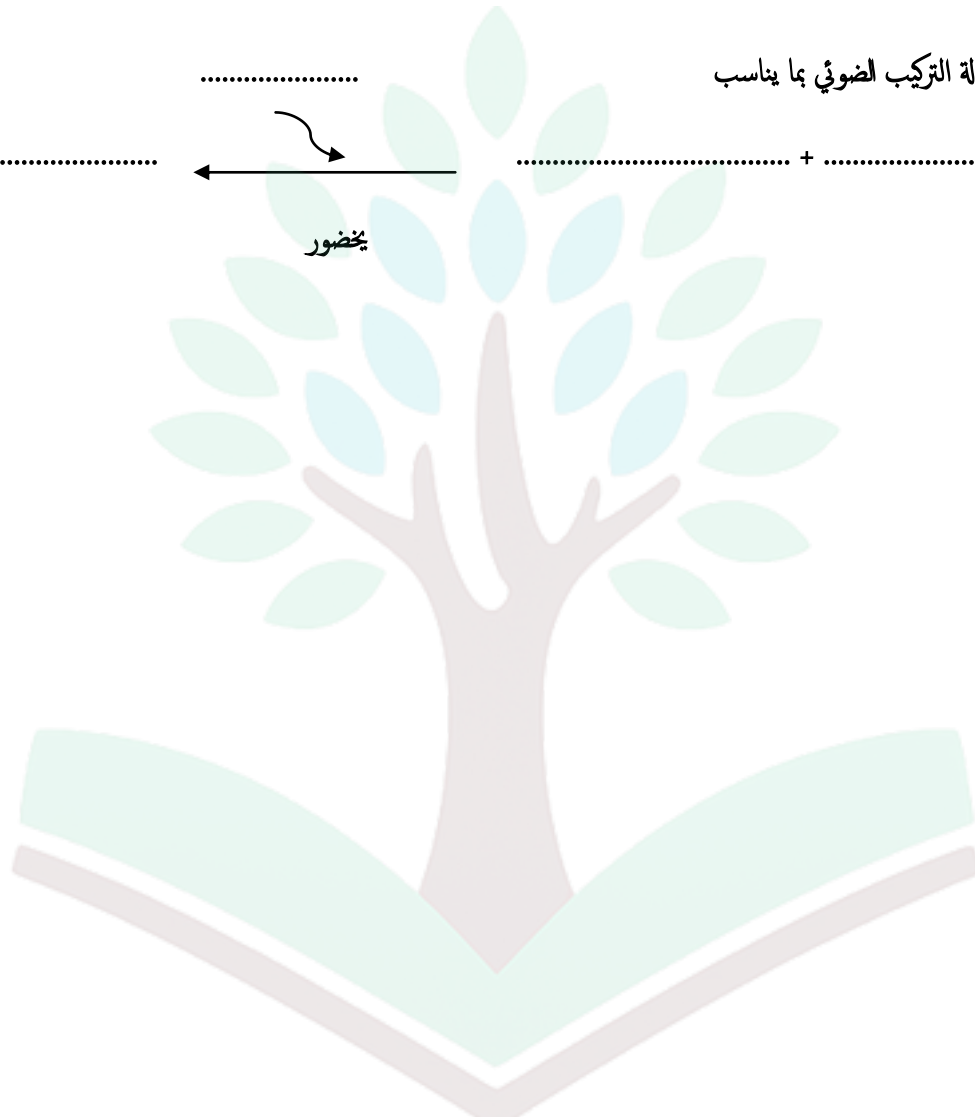
..... في الظلام :

.....

3 - اتمم معادلة التركيب الضوئي بما يناسب

نشا + ← +

يخضور



college.9raya.tn



college.9raya.tn