

الإسم:
اللقب:
الرقم:

فرض ناليعق في علوم الحياة و الأرض 8 أساسف.....

المدرسة لاعداد مبرم
عام لباغ
الطرد 2011
2012

النشاط عدد 1: 6.5 نقاط

1. عرف النتح.

2. أكمل الجدول التالي:

الإستنتاج	النتيجة	التجربة	هدف التجربة
.....	نغطي الجزء الهوائي لنبنة بكيس بلاستيكي طيلة 4 ساعات,
.....	نشاهد قطرات من الماء على الصفحة الزجاجية السفلية,
.....	 المشاهدة المجهرية	التعرف على التراكيب المسؤولة على النتح

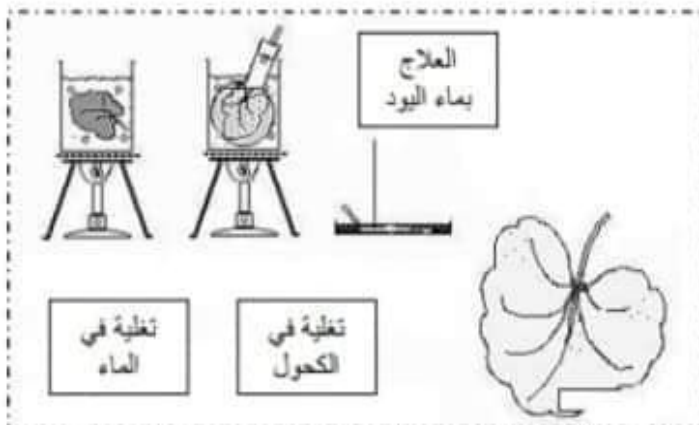
النشاط عدد 2: 4.5 نقاط

9raya.tn موقع

1. عرف التركيب الضوئي

2. أذكر شروط التركيب الضوئي.

3. ماهو الهدف من التجربة التالية:



4. لون الورقة (عرضت للضوء) بعد
العلاج بماء اليود.



النشاط عدد 3: 5 نقاط

خلال أشهر الصيف ينقسم اليوم إلى 14 ساعة مشمسة و 10 ساعات مظلمة.

1. كم ساعة يتنفس النبات الأخضر في 24 ساعة؟
2. كم ساعة تحدث التبادلات اليخضورية؟
3. أكمل الجدول التالي:

التبادلات الغازية	التعريف	متى تحدث؟
التنفس
التبادلات اليخضورية

4. للتعرف على الغاز الذي تطرحه النبتة أثناء التركيب الضوئي نقوم بالتجربة التالية (انظر الرسم):

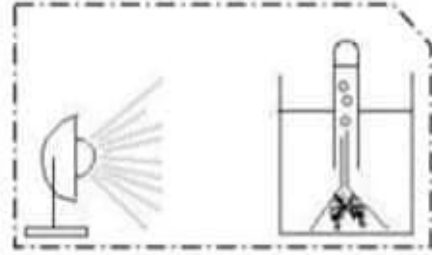
أ. ماهو الغاز المتجمع في أعلى الأنبوب؟

.....

ب. علل الإجابة.

.....

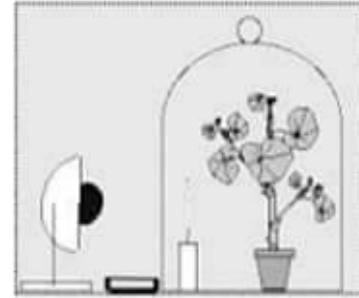
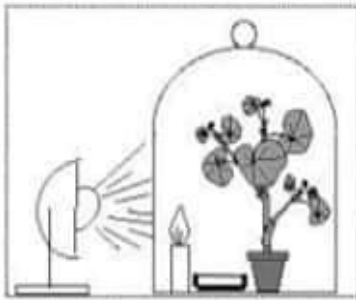
.....



موقع 9raya.tn

النشاط عدد 4: 4 نقاط

1. لدراسة التبادلات الغازية عند النبات الأخضر نقوم بالتجربتين 1 و 2:



2. فسر نتيجة كلتا التجربتين مكمل الجدول الموالي:

التجربة	التجربة 1 في الليل	التجربة 2 في النهار
النتيجة	انطفأت الشمعة:	لم تنطفئ الشمعة:
	تُعكر ماء الجير:	لم يتعكر ماء الجير:
نتائج (التبادل الغازي)

