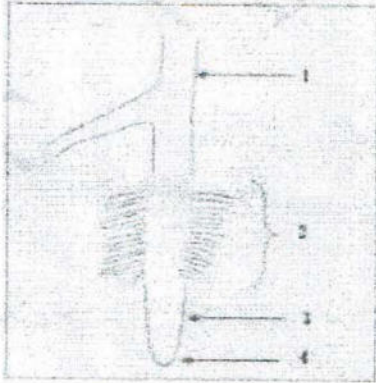


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: [متوسط 2017-2018]

اختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوضعية الأولى: (6ن)



تمثل الوثيقة المقابلة رسما تخطيطيا لعضو مهم للنبات الأخضر.



1- اقترح عنوانا مناسباً للوثيقة.

2- سم العناصر المرقمة من الوثيقة.

3- فيما يتمثل دور العنصر 2؟

الوضعية الثانية: (6ن)

يقوم النبات الأخضر المغروس في تربة رطبة بوظيفة هامة في النهار (الضوء) موضحة في الأوراق التالية بعد معاملتها بماء اليود

التجربة	1	2	3	4
الظروف التجريبية	الضوء	الضوء	الضوء غياب التحضور	الضوء غياب CO2
النتائج				

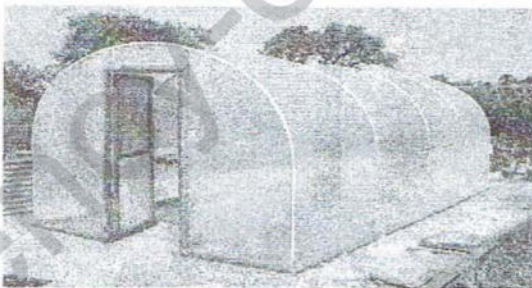
1- ماهي المادة التي تلونت بالأزرق البنفسجي؟

2- ما اسم الوظيفة الحيوية التي قام بها النبات الأخضر؟

3- اذكر شروط حدوث هذه الوظيفة الحيوية.

الوضعية الإدماجية: (8ن)

يعتمد العديد من الفلاحين في زراعتهم على الأساليب الحديثة لتوفير محاصيل زراعية مبكرة وبكمية كبيرة وذات جودة عالية على مدار السنة حيث يستخدمون البيوت البلاستيكية التي تتميز بنوافذ للتهوية وصرف الحرارة كما تمكنهم من التحكم في شروط أخرى تساعد النبات على النمو



بالاعتماد على الأسناد ومكتسباتك السابقة:

1- حدد العوامل التي نستطيع التحكم بها في البيوت البلاستيكية.

2- ماهي الفائدة التي تقدمها البيوت البلاستيكية؟

3- ماهي أهمية النبات الأخضر في حياتنا؟

