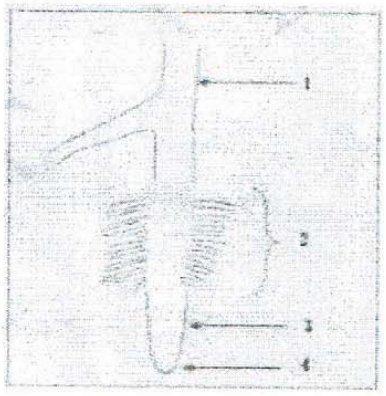
najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

اختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة المستوى: 1متوسط 2017-2018

الوضعية الأولى: (6ن)



تمثل الوثيقة المقابلة رسما تخطيطيا لعضو مهم للنبات الأخضر.

1-اقترح عنوانا مناسبا 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 البخضور	الضوء، غياب CO2
النتائج				

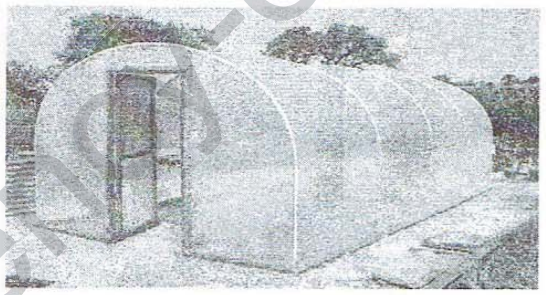
1-ماهي المادة التي تلونت بالأزرق البنفسجي؟

2-ماسم 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؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com