

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## أسئلة مقالية في الوحدة الأولى النبات

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-23 10:19:30

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



## روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">بنك الأسئلة مع الإجابات</a>	1
<a href="#">أنشطة مع الإجابات على الوحدة الرابعة</a>	2
<a href="#">أنشطة مع الإجابات على الوحدة الثانية</a>	3
<a href="#">أنشطة مع الإجابات على الوحدة الأولى</a>	4
<a href="#">أساسيات المادة</a>	5

## ١- ادرس الشكل اموضح امامك ثم اجب عما يليه من أسئلة:

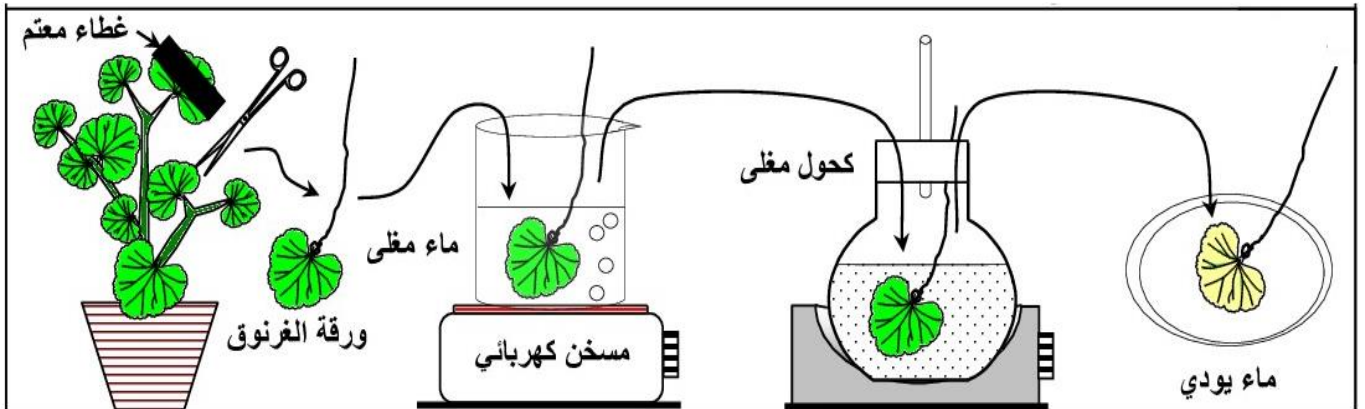


١- إلى ماذا ترمز الرسم اموضح امامك ؟

٢- مصدر الطاقة في هذا الشكل هو ..... أكمل ؟

٣- ماذا يحدث إذا قلت كمية العشب ؟

٢- قامت مجموعة من طلاب الصف بإجراء تجربة لإستقصاء أهمية الضوء لعملية التمثيل الضوئي وذلك بالكشف عن مادة النشا المتكونة متبعين الخطوات اموضحة بالرسم التالي ادرسه جيدا ثم اجب:



- فسر كلا مما يلي:

أ- يتم وضع ورقة لنبات في ماء مغلى لفترة من الزمن ؟

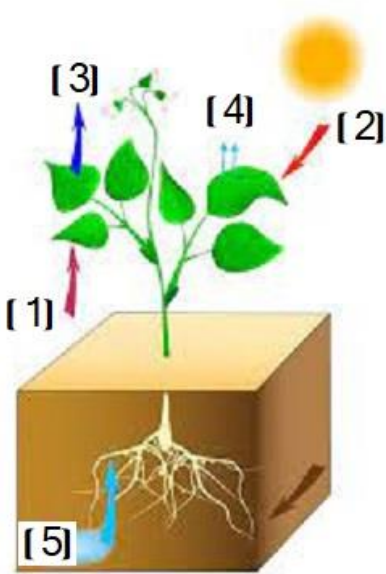
ب- توضع ورقة الذبذبات في محلول كحول قبل الكشف عما بها من نشا؟

.....  
 .....

ج- ما اسم المادة الكيميائية التي تستخدم للكشف عن النشا؟ وماذا تستخدم هذه المادة؟

.....  
 .....

٢- ادرس الشكل اطووضح امامك ثم اُجب عما يليه من أسئلة:

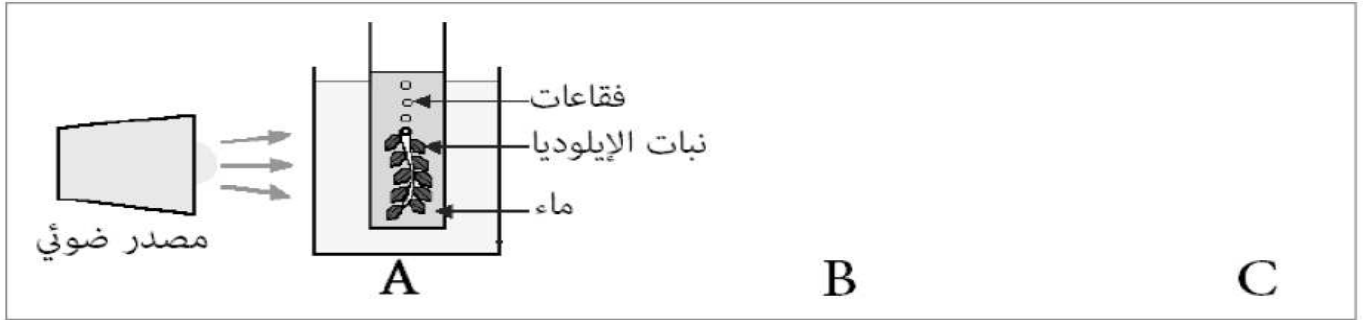


الرقم	ما يدل عليه الرقم	الأهمية
١	.....	.....
٢	.....	.....
٣	.....	.....
٤	.....	.....
٥	.....	.....
٦	.....	.....

٤- من دراستك للأشكال التالية حدد سبب ذبول النبات في كل حالة:

الشكل (١)	الشكل (٢)	الشكل (٣)
.....	.....	.....

٥- يوضح الشكل التالي تجربة أجراها احد طلاب الصف الثامن لدراسة تأثير أحد العوامل المؤثرة في معدل التمثيل الضوئي (بحساب عدد فقاعات غاز الأوكسجين الناتج)



١- ما العامل التي يريد الطالب دراسة تأثيره على معدل عملية التمثيل الضوئي ؟

.....

٢- ما هي العلاقة بين هذا العامل ومعدل قيام النبات بعملية التمثيل الضوئي ؟

.....

٣- اذا تم نقل النبات في مكان مظلم فماذا سوف يحدث له ؟ ولماذا ؟

.....

٦- الشكل المقابل يوضح أحد مكونات النبات ادسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١- اكتب اسم المكون الموضح بالصورة ووظيفة هذا المكون ؟

.....

.....

٢- يحتاج هذا المكون لكي يقوم بوظيفته الى

.....	والذي يحصل عليه من	.....	أ-
.....	والذي يحصل عليه من	.....	ب-
.....	والذي يحصل عليه من	.....	ج-
.....	والذي يحصل عليه من	.....	د-

## ٧- اختر من العمود (ب) ما يناسب العبارات في العمود (أ)

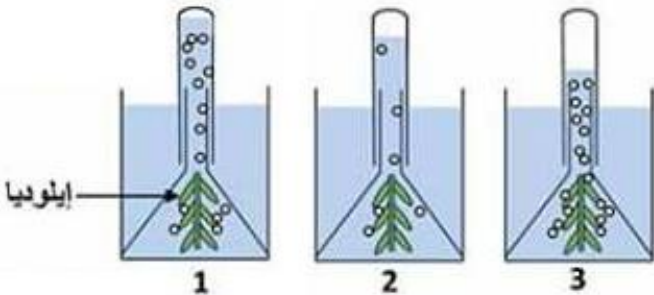
العمود (ب)	العمود (أ)
غاز الاكسجين	يحتاجه النبات لصنع غذائه
بخار اماء	مكان حدوث عملية التمثيل الضوئى
النسيج العمادى	عن طريقه يدخل اماء الى الورقة قادمًا من الساق
النسيج الإسفنجى	ثقوب صغيرة يخرج عن طريقها بخار اماء والاكسجين
الجذر	المسار الذى يسلكه اماء في النبات ليصل للأوراق
النسيج الوعائى الخشبى	تزداد كميته بزيادة الإضاءة المعرض لها النبات
شعيرات جذرية - ساق - أوراق	مركب كيميائى ينتجه النبات عند صنع غذائه
الثغور	توجد بعدد كبير لزيادة مساحة سطح امتصاص اماء من التربة
غاز ثانى أكسيد الكربون	يخزن فيه الغازات اللازمة والناجمة اثناء التمثيل الضوئى
ساق - شعيرات جذرية - أوراق	
سكر الجلوكوز	
الشعيرات الجذرية	

## ٨- من دراستك للصور اوضح امامك

أ- النبات التي تعرض لشدة إضاءة اكبر

هو الموضح بالشكل رقم ..... (أكمل)

ب- فسر لماذا اخترت هذا الشكل ؟



.....

.....

ج- تستخدم هذه التجربة لإثبات ..... (أكمل)