أوراق عمل مدرسة مسيعيد نهاية الفصل غير مجابة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-12-2025 03:37:04	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	ملخص الوحدة الرابعة للدكتور رجب أبو البراء
2	ملخص الوحدة الثالثة للدكتور رجب أبو البراء
3	مراجعة شاملة لاختبار نهاية الفصل للدكتور رجب أبو البراء
4	أوراق عمل ومراجعات شاملة لاختبار نهاية الفصل
5	أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

الأسبوع	الدرس	التاريخ
10	كيف تمتص الجذور الماء والأملاح المعدنية الذائبة؟	2025/11 / 6:2

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 **ما الخاصية التي تسمح بدخول الماء من التربة إلى الشعيرات الجذرية؟**

A الانتشار

B أوعية النقل

C التوتر السطحي

D الخاصية الإسموزية

2 **ما اتجاه حركة جزيئات الماء في الخاصية الأسموزية؟**

A من منطقة التركيز العالي الى منطقة التركيز المنخفض

B من منطقة التركيز المنخفض الى منطقة التركيز العالي

C من منطقة فيها كمية الماء أقل الى منطقة فيها كمية الماء أكثر

D من منطقة فيها كمية الأملاح أكثر الى منطقة فيها كمية الأملاح أقل

3 **لماذا تتميز خلايا الشعيرات الجذرية بقدرة عالية على الامتصاص؟**

A لديها ثغور

B لديها غطاء شمعي

C لديها مساحة سطحية كبيرة

D لديها بلاستيدات خضراء كثيرة

4 **ما الخلية النباتية المتخصصة التي تعمل على امتصاص الماء من التربة؟**

A خلايا البشرة

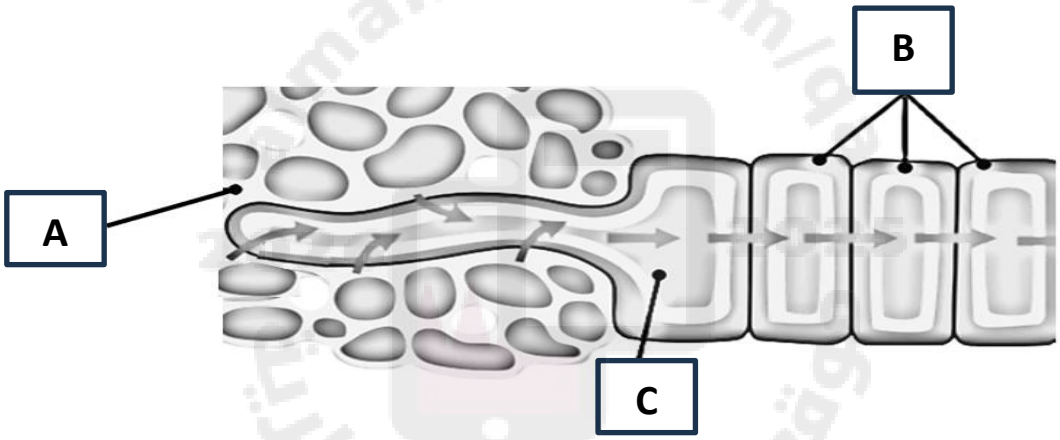
B خلايا الخشب

C الخلايا العمادية

D خلايا الشعيرات الجذرية

5 **من خلال دراستك الأنسجة والأعضاء والأجهزة في النبات، أجب عن الأسئلة الآتية:**

الشكل أدناه يوضح إحدى أنواع الخلايا المتخصصة، ادرسه جيدًا لتجيب عن الأسئلة التالية:



1- أي جزء من النبات تقع فيه هذه الخلايا؟

الإجابة: _____

2- ما وظيفة هذه الخلية؟

الإجابة: _____

3- أي من الرموز أعلاه يمثل مجموعة خلايا جذرية؟

الإجابة: _____

4- ما الذي تشير اليه الأسهم في الشكل أعلاه؟

الإجابة: _____

5- أي الرموز أعلاه يُمثل منطقة تحتوي على الكثير من جُسيمات الماء؟

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
10	ما تركيب ورقة النبات؟	2025/11 / 6:2

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 6 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي تراكيب الورقة الآتية يحدث فيها تبادل الغازات؟

A البشرة العلوية
B البشرة السفلية
C الطبقة العمادية
D الطبقة الاسفنجية

2 ما تركيب الورقة الذي يعمل على خروج الماء الزائد في الورقة ودخول الغازات إليها؟

A الثغر
B العرق
C الطبقة الشمعية
D الطبقة الاسفنجية

3 أي تراكيب الورقة الآتية تضم العروق (عرق الورقة)؟

A البشرة العلوية
B البشرة السفلية
C الخلايا العمادية
D الطبقة الاسفنجية

4 أي تراكيب الورقة الآتية تضم الثغور؟

A البشرة العلوية

B البشرة السفلية

C الطبقة العمادية

D الطبقة الاسفنجية

5 ما تركيب الورقة الذي يعمل على حماية البشرة العلوية للورقة ويقلل تبخر الماء؟

A الثغر

B الخلية الحارسة

C الطبقة الشمعية

D الطبقة الاسفنجية

6 أي من تراكيب الورقة تضم الكثير من البلاستيدات الخضراء؟

A البشرة العلوية

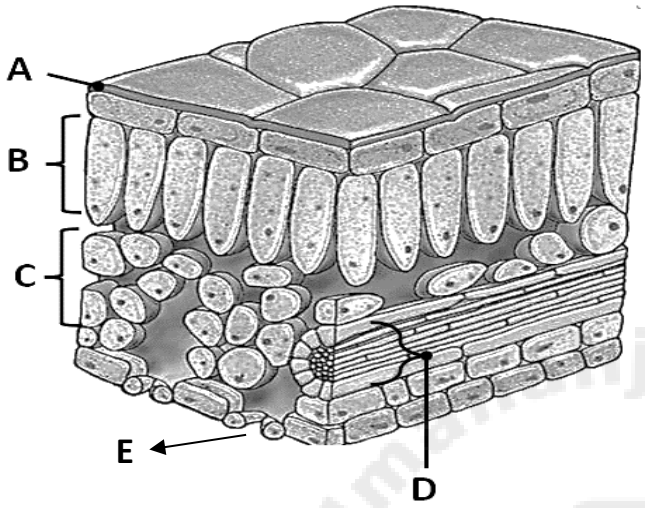
B البشرة السفلية

C الخلايا العمادية

D الطبقة الاسفنجية

7	من خلال دراستك لموضوع ما تركيب ورقة النبات، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- الشكل المجاور يُمثل مقطع عرضي من ورقة النبات، ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة (1-5):



1- سمّ الأجزاء D,E

الجزء **D**: _____

الجزء **E**: _____

2- حدد رمز الطبقة التي تحتوي العروق.

الإجابة: _____

3- حدد رمز الطبقة التي تقلل من تبخر الماء.

الإجابة: _____

4- حدد رمز الطبقة التي تكثر فيها البلاستيدات الخضراء.

الإجابة: _____

5- حدد رمز الطبقة التي تحتوي فراغات كثيرة لتسمح بتبادل الغازات.

الإجابة: _____

ب. تحدث عملية البناء الضوئي في ورقة النبات، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- ما التراكيب الأكثر وجودًا في ورقة النبات؟

الإجابة: _____

2- ما وظيفة هذه التراكيب؟

الإجابة: _____

3- أي أجزاء ورقة النبات توجد فيه هذه التراكيب؟

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
11	ما هو البناء الضوئي؟	2025/11 / 13:9

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ماذا تُسمى العملية التي تقوم بها النباتات الخضراء لصنع غذائها؟

A النتح
B الانتشار
C التنفس الخلوي
D البناء الضوئـــي

2 أي المواد الآتية يحتاجها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي؟

A النـشـا
B الأكسجين
C الـجـلـوكـوز
D الماء وثاني أكسيد الكربون

3 أي المواد الآتية من نواتج عملية البناء الضوئي للنبات؟

A الـمـاء
B الـكـلـوروفـيـل
C الأكسجين والجلوكوز
D ثـانـي أكـسـيـد الـكـربـون

4 **ما المادة التي تُستخدم في الكشف عن النشا في النبات؟**

A اليود
B الزيوت
C ماء الجير
D الكلوروفيل

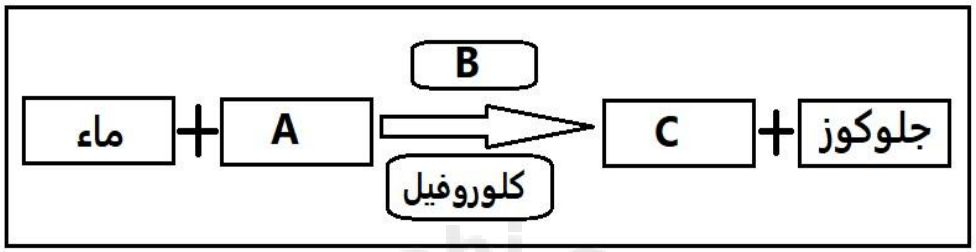
5 **ما العضية التي تكسب النبات لونه الأخضر وتحدث فيها عملية البناء الضوئي؟**

A بلاستيدات خضراء
B فجوات عصارية
C ميتوكندريا
D نواة

almanahj.com 2026 2025 موقع المناهج القطرية

5	من خلال دراستك لموضوع ما هو البناء الضوئي، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. الشكل الآتي يصف إحدى العمليات التي تحدث في النبات ادرسه ثم أجب عن الأسئلة (1-5):



1. ما الذي تمثله المعادلة في الشكل أعلاه؟

الإجابة: _____

2. ما الذي يمثله الرمز (B) في الشكل أعلاه؟

الإجابة: _____

3. حدد رمز (أو اذكر اسم) الغاز الذي تحتاجه النباتات لإتمام العملية أعلاه.

الإجابة: _____

4. حدد رمز (أو اذكر اسم) الغاز الذي تنتجه النباتات في عملية البناء الضوئي.

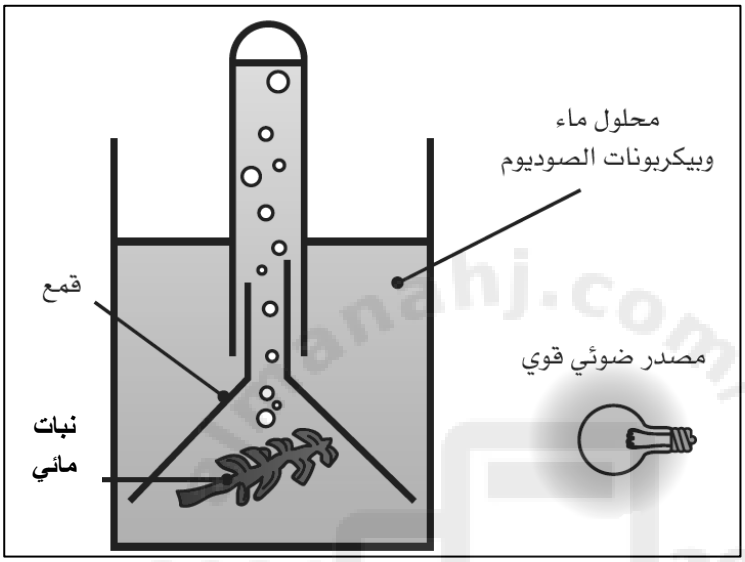
الإجابة: _____

5. اذكر اثنين من استخدامات الجلوكوز الناتج عن عملية البناء الضوئي في النبات؟

الإجابة: _____

6	بعد دراستك لموضوع ما هو البناء الضوئي، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- يوضح الشكل نبات مائي موضوع في محلول بيكربونات الصوديوم، ادرس الشكل جيدًا ثم أجب عن الأسئلة (1-5):



1. ما الغاز الذي تتصاعد فقاعاته في هذه التجربة؟

الإجابة: _____

2. ما الذي سيحدث لو قمنا بإزالة مصدر الضوء؟

الإجابة: _____

3. ما مصدر ثاني أكسيد الكربون في التجربة المبينة أعلاه؟

الإجابة: _____

4. لماذا لا يكون هناك فقاعات غازية تخرج من الماء أثناء الليل؟

الإجابة: _____

5. كيف يمكن الكشف عن غاز الأكسجين الناتج؟

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
12	كيف نكشف عن النشا في الأوراق؟	2025/11 / 20:16

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 كيف يخزن النبات الجلوكوز في أوراقه؟

A على شكل غاز
B على شكل أملاح
C على شكل جلوكوز
D على شكل حُبيبات النشا

2 كيف يتغير لون محلول اليود عند إضافته على شريحة بطاطس ممتلئة بالنشا؟

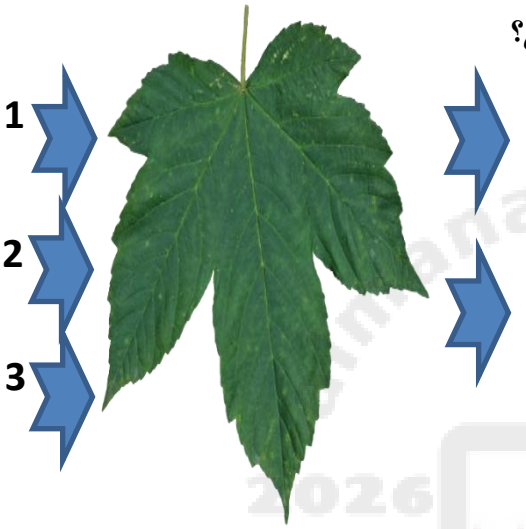
A من اللون الأزرق الى اللون الأسود
B من اللون الأزرق الى اللون البرتقالي
C من اللون الأبيض الى اللون الأزرق المسود
D من اللون البرتقالي الى اللون الأزرق المسود

3 لماذا يُخزّن النبات الجلوكوز على هيئة نشا؟

A لأن كمية الجلوكوز صغيرة
B لأن النشا قابل للذوبان في الماء
C لأن النشا غير قابل للذوبان في الماء
D لأن الجلوكوز غير قابل للذوبان في الماء

4	بعد دراستك لموضوع كيف نكشف عن النشا في الأوراق أجب عن الأسئلة الآتية:

يوضح الشكل المجاور ما يدخل الى الورقة لإتمام عملية البناء الضوئي وما يخرج منها كناتج لعملية البناء الضوئي ادرس الشكل لتجيب عن الأسئلة:



أ-ما المواد التي تحتاجها النباتات لإتمام عملية البناء الضوئي؟

1. _____
2. _____

ب- ما المواد التي تنتجها في عملية البناء الضوئي؟

-1 _____

-2 _____

ج- ما الشروط الواجب توفرها لإتمام عملية البناء الضوئي؟

-1 _____

-2 _____

د- ماذا يحصل للنشا المخزن في ورقة النبات أثناء الليل؟

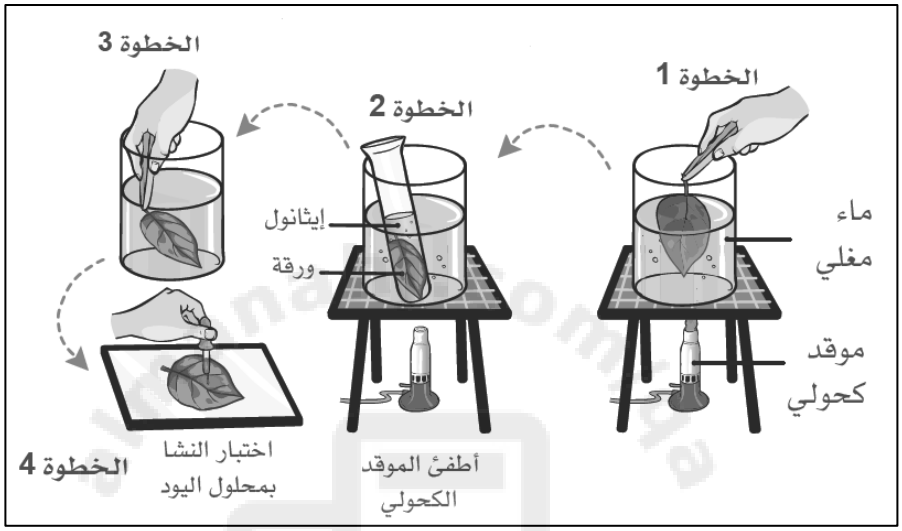
الإجابة: _____

هـ لماذا تقوم الخلية النباتية بتحويل الجلوكوز في تراكيب حُبيبات النشا عند تخزينه؟

الإجابة: _____

5	من خلال دراستك لموضوع كيف نكشف عن النشا في الأوراق، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. الشكل الآتي يوضح الخطوات اللازمة للكشف عن النشا في ورقة النبات. ادرسه ثم أجب عما يلي:



1. لماذا توضع ورقة النبات في الخطوة (1) في الماء المغلي؟

الإجابة: _____

2. لماذا نغلي الورقة في محلول الإيثانول في الخطوة (2)؟

الإجابة: _____

3. ماذا يحصل في الخطوة (3) ولماذا؟

الإجابة: _____

4. لماذا يتم اختبار الورقة بمحلول اليود في الخطوة (4)؟

الإجابة: _____

5. اذكر اثنين من استخدامات النشا.

الإجابة: _____

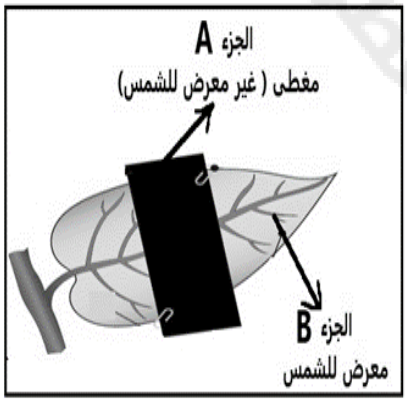
الأسبوع	الدرس	التاريخ
12	لماذا تحتاج النباتات إلى الضوء في عملية البناء الضوئي؟	2025/11 / 20:16

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 أي مما يلي يمتص الطاقة الضوئية في النبات ليقوم بعملية البناء الضوئي؟

A الثغور
B البشرة السفلية
C الحزمة الوعائية
D صبغة الكلوروفيل

2 أي العبارات التالية صحيحة فيما يخص الشكل المجاور؟



A الجزء (A) يقوم بعملية البناء الضوئي
B الجزء (B) لا يقوم بعملية البناء الضوئي
C الجزء (A) يخزن النشا
D الجزء (B) يخزن النشا

3	بعد دراستك لموضوع لماذا تحتاج النباتات إلى الضوء في عملية البناء الضوئي، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. يوضح الشكل جانبًا أقراص أوراق متساوية تم أخذها من جزء من الورقة وتم وضعها في محقن.

1. ماذا يحصل للأوراق في غياب ضوء الشمس؟ فسّر اجابتك؟

الإجابة: _____

التفسير: _____

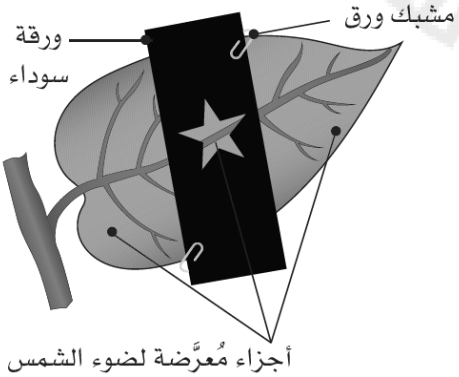
2. ماذا يحصل للأوراق في بوجود ضوء الشمس؟ فسّر اجابتك؟

الإجابة: _____

التفسير: _____

ب. يوضح الشكل أجزاء معرضة لضوء الشمس وجزء مغطى بورقة سوداء.

ادرس الشكل جيدًا ثم أجب عن الأسئلة:



1- ماذا يحصل لمحلول اليود عند وضعه على جزء الورقة المغطى بالبطاقة السوداء؟

الإجابة: _____

2- ماذا يحصل لمحلول اليود عند وضعه على الجزء المعرض لضوء الشمس؟

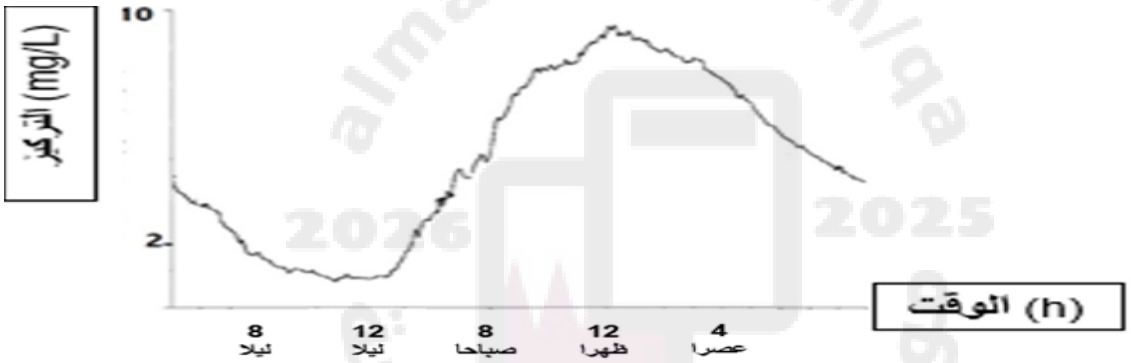
الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
13	كيف يؤثر الضوء على النباتات المائية؟	2025/11 / 27:23

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 الرسم البياني أدناه يوضح تركيز الأكسجين الناتج عن نبات مائي على مدار اليوم

أي أوقات اليوم تم تسجيل أعلى تركيز؟



A 8 ليلاً

B 12 ليلاً

C 8 صباحاً

D 12 ظهراً

2 أي مما يلي أكثر دقة في تحديد نسبة إنتاج الأكسجين ومعدل البناء الضوئي في نبات مائي؟

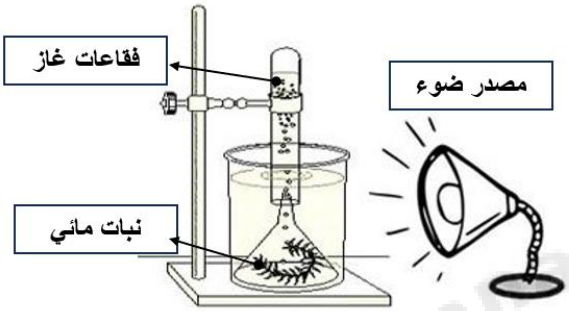
A مراقبة التغير في لون الورقة

B قياس حجم الغاز في الانبوب

C عد الفقاعات الناتجة في فترة زمنية

D مسجل البيانات لمستشعر الأكسجين

3 **في الشكل المجاور، ماذا يحدث عند زيادة المسافة بين مصدر الضوء والنبات المائي؟**



A تزيد فقاعات الأكسجين

B تقل فقاعات الأكسجين

C يزيد البناء الضوئي

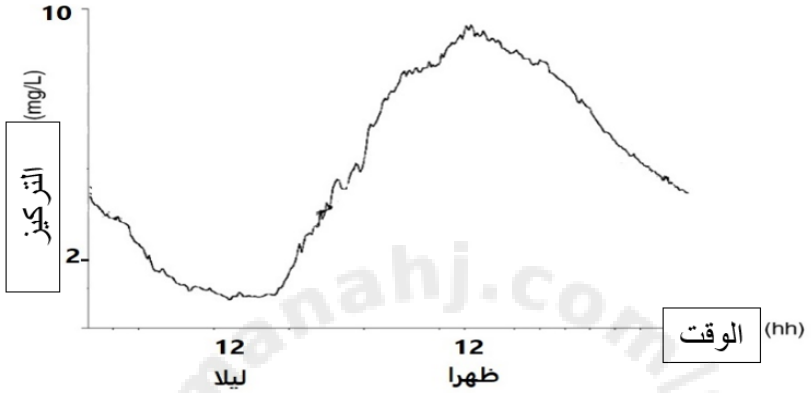
D لا يتغير أي شيء

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

5	بعد دراستك لموضوع كيف يؤثر الضوء على النباتات المائية، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. يوضح الرسم البياني أدناه كيف يتغير تركيز الأكسجين الذائب في الماء خلال أربع وعشرين ساعة.

ادرس الشكل جيداً ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1. ما أعلى قيمة لمستوى الأكسجين؟

الإجابة: _____

2. ما الوقت الذي تم تسجيل فيه أعلى قيمة للأكسجين؟

الإجابة: _____

3. أي وقت تم تسجيل أدنى قيمة لمستوى الأكسجين؟ ولماذا؟

الإجابة: _____

ب. فسر ما يلي.

1- يقل معدل القيام بعملية البناء الضوئي في المستويات العالية من تركيز بيكربونات الصوديوم.

الإجابة: _____

2- تكون أوراق النباتات المائية كبيرة وقريبة من سطح الماء.

الإجابة: _____