

اختبار قصير أول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← علوم ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-23 17:34:33

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أكاديمية إصرار

التواصل الاجتماعي حسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات حسب الصف الثامن والمادة علوم في

ملخصات الصف الثامن لمادة العلوم

1

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



ESRAR
إصرار

العلوم

الاختبار القصير الأول

أكاديمية إصرار

الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول



ESRAR
إصرار

الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1	1 ما الغاز الذي يحتاج إليه النبات لإتمام عملية التمثيل الضوئي؟ ○ ثاني أكسيد الكربون ○ النيتروجين ○ الأكسجين ○ الهيدروجين	1
1	2 أي مما يلي لا يعتبر من وظائف الجذور؟ ○ تمتص الماء والأملاح من التربة. ○ تخزين غذاء النبات. ○ الدعم والتثبيت والنقل في عملية التمثيل الضوئي. ○ الحفاظ على استمرارية حياة النبات في الظروف القاسية.	2



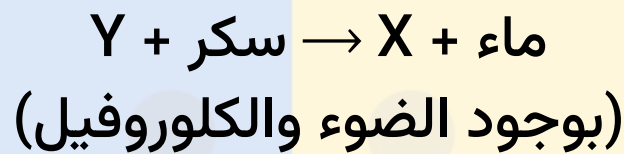
الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

ESRAR
إصرار

السؤال الثاني :

1

تأمل المعادلة الكيميائية التالية ثم أجب عما يلي:



1

أ) ما اسم العملية التي تمثلها المعادلة الكيميائية؟

.....

ب) اسم السكر الناتج من هذا التفاعل:

1

○ سكروز

○ جلوكوز

○ مالتوز

○ نشا

ج) صل بخط بين كل رمز من الرموز التالية والمادة أو العامل المناسب:

2

الأكسجين
ضوء الشمس
أول أكسيد الكربون
ثاني أكسيد الكربون

X
Y
Z



الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

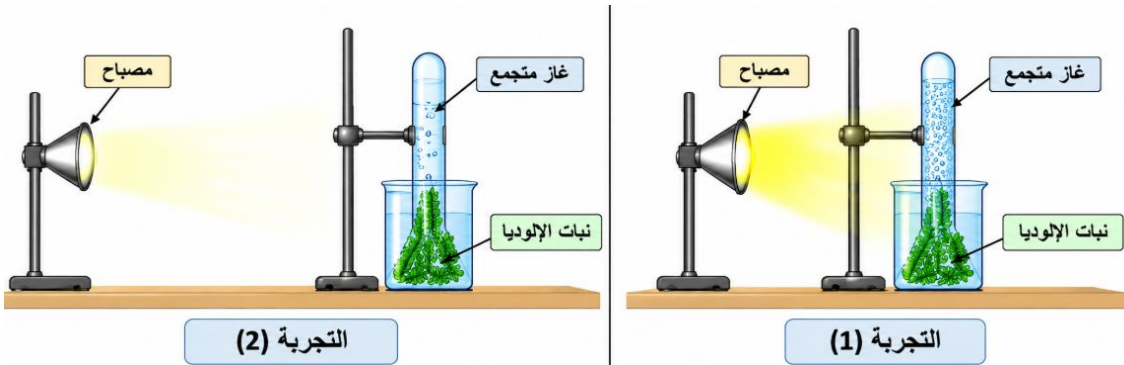
ESRAR
إصرار

السؤال الثاني :

2	ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات الآتية:
3	1. تكثر الثغور في السطح العلوي للورقة () 2. تلون معظم الأوراق باللون الأخضر بسبب احتوائها على مادة الكلوروفيل () 3. ساق الورقة تدعم الورقة وإبقائها مسطحة ()

السؤال الثالث :

قامت فاطمة باستقصاء حول معدل التمثيل الضوئي في النبات حيث عرّض النبات لإضاءة مصباح على مسافات مختلفة حسب التجربتين التاليتين:



الغاز المتجمع هو غاز:

1

.....



الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

ESRAR
إصرار

السؤال الثالث :

أي التجربتين يكون فيها معدل التمثيل الضوئي أسرع؟

2

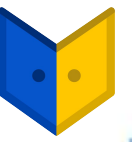
○ التجربة (1)

○ التجربة (2)

فسر إجابتك:

.....

ESRAR
إصرار



الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

إصرار
ESRAR

السؤال الرابع :

تعتبر الأسمدة أملاحًا معدنية تجعل النبات ينمو بحجم أكبر وبصحة أفضل.



(ب)

(أ)

اكتب اسم العنصر الناقص الذي تسبب في جعل الورقة (أ) صفراء وذابلة:

1

.....

ما أهمية هذا العنصر للنبات؟

2

.....

اذكر مثالاً لملاح معدني آخر يحتاجه النبات:

3

.....



ESRAR
إصرار

العلوم

الاختبار القصير الأول

أكاديمية إصرار

الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول



الاختبار القصير الأول لمادة العلوم للصف الثامن

ESRAR
إصرار

رقم السؤال	رقم المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة
الأول	أ	ثاني أكسيد الكربون	1
	ب	الدعم والتبريد والنقل في عملية التمثيل الضوئي	1
الثاني	أ	التمثيل الضوئي	1
	ب	جلوكوز	1
	ج	X..... ثاني أكسيد الكربون Y..... الأكسجين Z..... ضوء الشمس	2 (إذا اجابت جميع الاجابات صحيحة تعطى 2 وإذا اجابتين صحيحتين تعطى 1 وإذا اجابة واحدة صحيحة تعطى صفر)
	2	خطأ صواب خطأ	3
	أ	الأكسجين	1
الثالث	ب	التجربة الأولى	1
	ج	ذلك بسبب قرب المصباح من النبتة و زيادة شدة الضوء عليها بالتالي يزيد معدل التمثيل الضوئي	1
	أ	الماغنسيوم	1
	ب	لتكوين الكلوروفيل	1
	ج	النترات	1