

## نماذج امتحانات القصير الأول الصف الحادي عشر أحياء

الصفحات المطلوبة في مذكرة تمكن من 1 الى 24

كتاب الطالب من 14 الى 40

حمل التطبيق



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

Available on the  
Mac App Store

Available on  
Windows Store



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الأول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 1 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- كل الأوراق التالية مركبة راحية ما عدا:

- الورد  الفراولة  الترمس  الكستناء

2- منتج ثانوي لعملية البناء الضوئي:

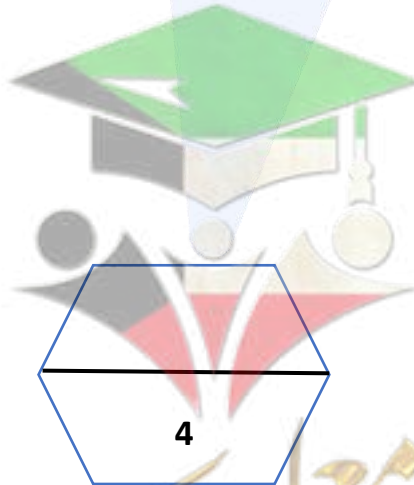
- مركب ATP  مركب NADPH  غاز CO2  غاز الأكسجين

السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 × 1 ) درجة:

نباتات ذات الفلقة الواحدة	نباتات ذات الفلقتين	وجه المقارنة
		الحزم الوعائية في الساق

ب: عدد نواتج انشطار جزيئات الماء ؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة

- -  
-



صفوة معلمة الكويت



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( أول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 2 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

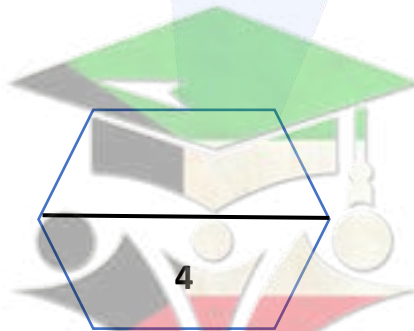
### السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- طبقة من الخلايا مستطيلة الشكل متراسة وتوجد أسفل النسيج العلوي الجلدي لورقة النبات غنية بالبلاستيديات الخضراء.
2- مادة جيلاتينية عديمة اللون مكونة من حبيبات النشا وقطيرات دهنية.

### السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

1- تقوم بعض النباتات مثل الجزر والبنجر بتخزين الغذاء في جذورها الوتدية؟

ب: يؤثر مدى توافر الماء في عملية البناء الضوئي بطريقتين فسر هذه العبارة. ( 1 = 1 × 1 ) درجة



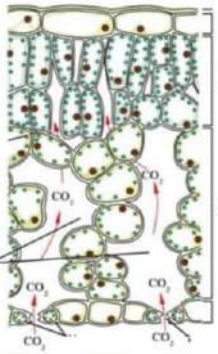
صفوة معلمى الكويت



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الأول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 3 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

### السؤال الأول: الشكل المقابل يوضح قطاع في الورقة والمطلوب : ( 2 = 1 × 2 )



1

2

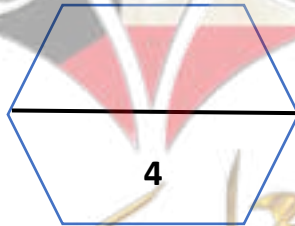
1- يشير الى -----

2- يشير الى -----

### السؤال الثاني: أ- ما أهمية الصفائح الوسطية التي تمتد من حافات الثيلاكويد ( 1 = 1 × 1 ) درجة

ب- عدد اثنين من وظائف الجذر ؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة

- 
- 



4



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الأول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 4 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

### السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- تمتاز الخلايا الحارسة بكل الميزات التالية ماعدا:

تحتوي بلاستيدات خضراء  جدارها الداخلي أسمك من الجدار الخارجي

تساوي سمك جدارها الداخلي والخارجي  تحتوي على فجوات

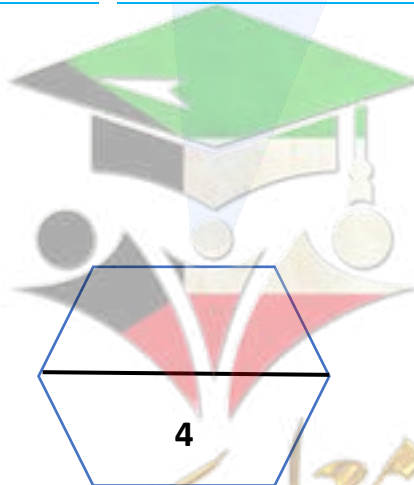
2- تحدث تفاعلات دورة كالفن في تركيب داخل البلاستيدة الخضراء يعرف باسم :

الصفائح الوسطية  الجراننا  الجرانم  الستروما

### السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 × 1 ) درجة:

وجه المقارنة	نبات دوار الشمس	نباتات النعناع
نمط نمو البراعم		

ب: عدد العوامل التي تؤثر على عملية البناء الضوئي ؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة



صفوة معلمي الكويت



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( أول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 5 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

**السؤال الأول:** ضع إشارة صح (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: ( 2 = 1 × 2 )

1- الجذر الليفي جذر مركزي كبير الحجم يحمل الكثير من الجذور الجانبية .
2- تتم عملية البناء الضوئي كلها على دفعة واحدة هي التفاعلات المعتمدة على الضوء.

**السؤال الثاني:** أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

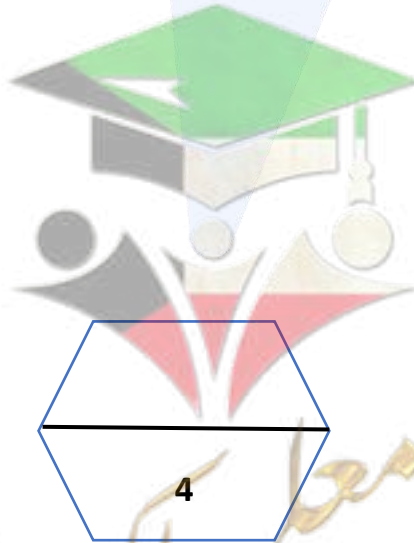
1- تبدو معظم النباتات خضراء اللون؟

**ب:** تمعن في المفاهيم التالية ثم اختر المفهوم العلمي المختلف مع ذكر السبب. ( 1 = 1 × 1 )

- العروق - النصل - الاندوديرمس - الثغور

المفهوم المختلف :

السبب:



صفوة معلمي الكويت  
WWW.TMKNKW.COM



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( أول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 6 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

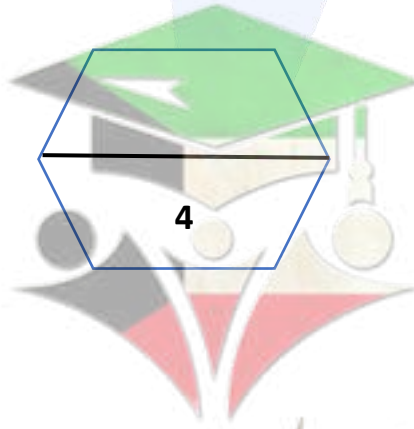
السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- تركيب تكاثري يتكون من جنين النبتة وغذائها المدخر
2- أكثر المواد الكربوهيدراتية وفرةً تُنتجها النباتات ، ويُكسب التراكيب النباتية القوة والصلابة .

السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

1- تغلف الطبقة العلوية لبشرة الورقة بطبقة شمعية من الكيوتيكل؟

ب: لا تحتاج التفاعلات اللاضوئية ( دورة كالفن ) للضوء -فسر هذه العبارة؟ ( 1 = 1 × 1 )



4

صفوة معلم الكويت



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الأول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 7 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )**

1- يحدث معظم امتصاص الماء في جذور النباتات في منطقة:

- التمايز  القلنسوة  النسيج القمي  النسيج الاساسي

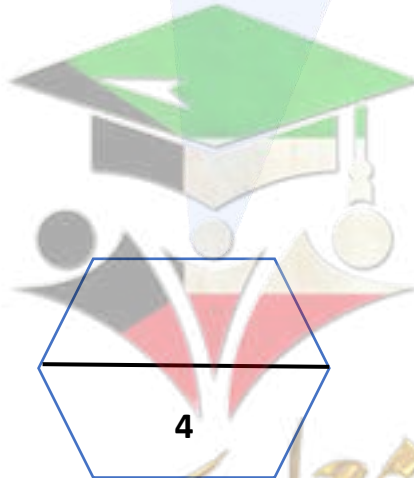
2- مادة تستخدم كمصدر للطاقة في البكتيريا الموجودة في القنوات الهضمية للأبقار:

- الفركتوز  الجلوكوز  اللاكتوز  السيلوز

**السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 × 1 ) درجة:**

وجه المقارنة	التفاعلات الضوئية	التفاعلات اللاضوئية
النواتج		

ب: أنواع الأوراق المركبة؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة



صفوة معلم الكويت

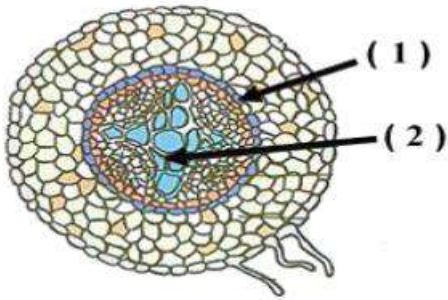




الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الأول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 8 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

**السؤال الأول: أكمل البيئات على الشكل المقابل ( 2 = 1 × 2 )**



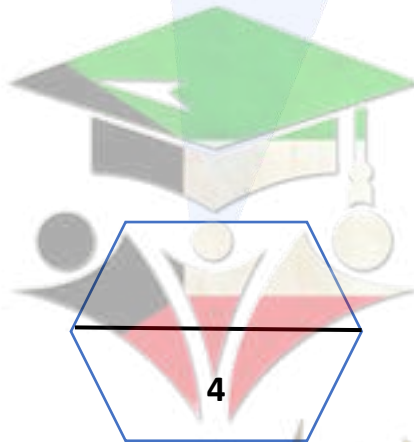
1- يشير الى -----

2- يشير الى -----

**السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة**

1- يعتبر البناء الضوئي القاعدة الأساسي في الحياة؟

ب- عدد وظائف الساق في النبات؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة



صفوة معلم الكويت



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( أول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 9 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

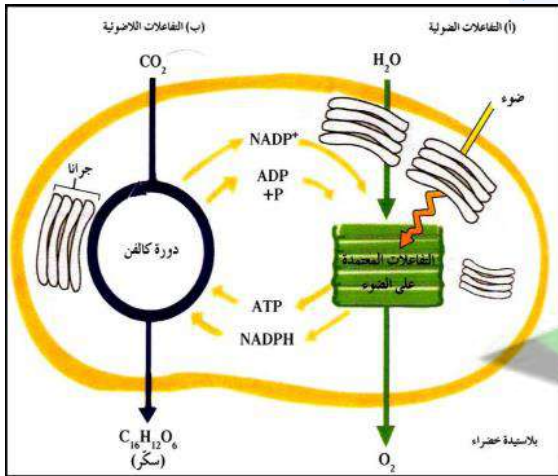
الاسم : ..... الصف : 11 / .....

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- عضيات خلوية توجد بكميات كبيرة في خلايا الأوراق النباتية متخصصة بعملية البناء الضوئي.
2- مواضع اتصال الأوراق بالسوق

السؤال الثاني: أ- ما أهمية عنق الورقة؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة

ب: الشكل المقابل يمثل عملية البناء الضوئي ( 1 = 1 × 1 )



- في أي مرحلة ينتج سكر الجلوكوز؟

- في أي مرحلة ينتج غاز الأكسجين؟



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( أول )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 10 )	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

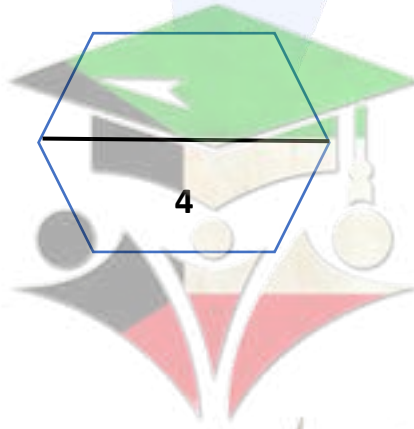
السؤال الأول: ضع إشارة صح ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: ( 2 = 1 \* 2 )

1- أوراق النباتات ذات الفلقتين بها عروق متفرعة.
2- يمتلئ السطح الخارجي لغشاء الثيلاكويد بأيونات الهيدروجين الموجبة .

السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 \* 1 ) درجة

1- تؤدي بشرة الجذور دور مزدوجاً ؟

ب: عدد العوامل التي تعتمد الكمية الصافية من السكر المتكونة في النباتات ؟ ( 1 = 1 \* 1 )



4

صفوة معلم الكويت