

الصفحة
11
الحادي عشر



الأحياء

نماذج اختبارات القصير الأول



مذكرات الحوار



Telegram



WhatsApp

لحجز المذكرة والتواصل

60058874

((نموذج الإجابة موجود على قناة التليجرام))

التواصل عن طريق الواتساب للحصول على مذكرة شاملة شرح المنهج

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
الحادي عشر	(1)	

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية:

- (1) تركيب صغير يصل بين ساق النبات ونصل الورقة (العنق)
- (2) احدى مراحل البناء الضوئي تحدث علي غشاء الثيلاكويد (التفاعلات الضوئية)

السؤال الثاني: علل ما يلي

- (1) يستطيع نبات الجرة أن ينمو في تربة فقيرة بالنيتروجين.

لانة يحصل علي النيتروجين عن طريق هضم الحشرات

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

التفاعلات الاضوئية	التفاعلات الضوئية	
الجلوكوز	الاكسجين، ATP ، NADPH	نواتج التفاعل



للحصول على نموذج الإجابة

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
الحادي عشر	(2)	

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية:

(1) طبقة شمعية تغطي السطح العلوي للورقة النباتية (الكيوتكل)

(2) كمية الطاقة الضوئية المقتنصة أثناء عملية البناء الضوئي اللازمة لبقاء النبات على قيد الحياة (نقطة التعويض)

السؤال الثاني: علل ما يلي

(1) تبدو معظم النباتات خضراء اللون.

لان البلاستيدات الخضراء تمتص الاطوال الموجية الحمراء و البنفسجية والزرقاء وتعكس الاطوال الموجية الخضراء

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

		
متفرعة	متوازية	نمط العروق

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(3)	الحادي عشر

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

- (1) أكثر التراكيب وضوحاً في النبات وتحدث فيها عملية البناء الضوئي (النصل)
- (2) إحدى مراحل البناء الضوئي تحدث في السโตรوما (التفاعلات اللاضوئية
أو دورة كالفن)

السؤال الثاني: علل ما يلي

- (1) لا تحتاج التفاعلات اللاضوئية إلى طاقة من الشمس.

لأنها تعتمد على نواتج التفاعلات الضوئية ATP و NADPH

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

		
ليفى	وتدى	نوع الجذر

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
الحادي عشر	(4)	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) مصدر الهيدروجين اللازم لتثبيت ثاني أكسيد الكربون في صورة مادة كربوهيدراتية

- ☐ h₂o (الماء)
☐ ثاني أكسيد الكربون
☒ NADPH
☐ ATP

(2) موقع إتصال الورقة بالساق.

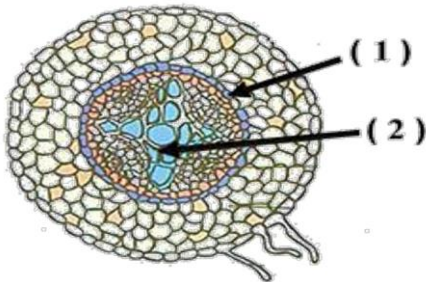
- ☒ العقدة ☐ العقلة ☐ البراعم ☐ العروق

السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

ATP - NADPH - الجلوكوز - الأكسجين

المفهوم المختلف: الجلوكوز

السبب: جميعهم من نواتج التفاعلات الضوئية ماعدا الجلوكوز



السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية

(1) رقم (1) يشير إلى البشرة الداخلية

(2) رقم (2) يشير إلى اللحاء

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
العاشر	(6)	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) تراكيب انبوبية تساعد في عملية الامتصاص.

☒ الشعيرات الجذرية ☐ العروق ☐ الثغور ☐ العنق

(2) مادة جيلاتينية عديمة اللون توجد في البلاستيدات الخضراء.

☐ الثيلاكويد ☒ الستروما ☐ الجرانا ☐ الكلوروفيل

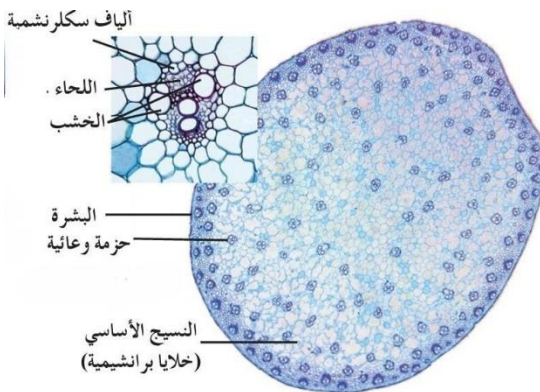
السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

- الجرانا - الحشوة - القلنسوة - الثيلاكويد

المفهوم المختلف: القلنسوة

السبب: جميعهم من تراكيب البلاستيدة ما عدا القلنسوة توجد في الجذر

السؤال الثالث: انظر الي الرسم ثم أجب عن ما يلي



(1) نوع النبات: احادي الفلقة

(2) السبب: الحزم الوعائية توجد بشكل مبعر

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(7)	الحادي عشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

- (1) الجذور الوتدية لها دور في تثبيت التربة ومنعها من التآكل (x)
- (2) يعتبر الجلوكوز الناتج النهائي للتفاعلات الضوئية (x)

السؤال الثاني:

عدد دون شرح أنواع الجذور

الجذور الوتدية و الجذور الليفية

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

العروق	العنق	
الوظيفة	توصيل الماء والغذاء والاملاح الي جميع انحاء النصل	تدعيم النصل ونقل السوائل بين النصل و الساق

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(8)	الحادي عشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

(✓) (1) أكثر المواد وفرة في النبات هي السليلوز

(x) (2) أوراق نبات الصنوبر مفلطحة وعريضة

السؤال الثاني:

عدد دون شرح مراحل عملية البناء الضوئي.

التفاعلات الضوئية و التفاعلات اللاضوئية

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

الوظيفة	الكيوتاكل	الثغور
	منع تسرب الماء من الورقة	خروج بخار الماء
		وتبادل الأكسجين وثاني
		أكسيد الكربون

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(9)	الحادي عشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

- (1) ينغلق الثغر عندما تمتلئ الخليتين الحارستين بالماء (x)
- (2) عدد جزيئات ثاني اكسيد الكربون الداخلة في دورة كالفن هي 6 جزيئات (✓)

السؤال الثاني: علل ما يلي

- (1) أوراق نبات الصنوبر إبرية الشكل.
لتمكنها من التخلص من الثلوج

السؤال الثالث:

اذكر العوامل التي يتوقف عليها الكمية الصافية من السكر المتكون.

1- معدل التنفس الخلوي

2- كمية الضوء المتاحة



للحصول على نموذج الإجابة