اختبار قصير (٢)	**المجال :احياء**
الفترة الدراسية: الأولى	**الصف الحادي عشر**
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	**الزمن : (٢٠) دقيقة**
اسم الطالب /..... **الصف ١١/**	**الدرجة / /٤**

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) الاليل الذي لايظهر تأثيره الا عندما يجتمع الاليلان المتماثلان

٢-( ) المركب الذي يستقبل غاز CO_2 في دورة كالفن

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-يخرج فقط جزيئان من المركبات الثلاثية من دورة كالفن كل ستة دورات رغم تكون ١٢ جزيء منها

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-سلسلة نقل الالكترونات في اغشية الثيلاكويد

.....

اختبار قصير (٢)	**المجال :احياء**
الفترة الدراسية: الأولى	**الصف الحادي عشر**
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	**الزمن : (٢٠) دقيقة**
اسم الطالب /..... **الصف ١١/**	**الدرجة / /٤**

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) أجزاء من الكروموسومات مسؤلة عن اظهار الصفات الوراثيه

٢-( )المركب الذي يستقبل ايونات الهيدروجين والالكترونات في النظام الضوئي الثاني

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-وجود نوعين من الانزيمات في اغشية الجرائم أهمية كبيرة في التفاعلات الضوئية

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-السكريات الناتجة عن دورة كالفن

.....

اختبار قصير (٢)	**المجال :احياء**
الفترة الدراسية: الأولى	**الصف الحادي عشر**
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	**الزمن : (٢٠) دقيقة**
اسم الطالب /..... **الصف ١١/**	**الدرجة / /٤**

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) الاليل الذي يظهر تأثيره عندما يجتمع الاليلان

٢-( ) المركبات التي تستخدم في تحويل الجزيئات ثلاثية الكربون منخفضة الطاقة الى مركبات مختزله عالية الطاقة في دورة كالفن

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-وجود شحنه موجبة على السطح الداخلي لأغشية الثيلاكويد

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-وجود صفات متضادة في نبات البازلاء لتجارب مندل وقصر دورة حياة النبات

.....

اختبار قصير (٢)	المجال :احياء
الفترة الدراسية: الأولى	الصف الحادي عشر
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	الزمن : (٢٠) دقيقة
اسم الطالب /..... الصف ١١/	الدرجة / /٤

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) المركبات التي تخرج من دورة كالفن الى التفاعلات الضوئية

٢-( )الصفة التي يجتمع فيها الاليل السائد مع الاليل المتنح

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-لا تتم التفاعلات الضوئية الا في اغشية الجرانم

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

- دورة كالفن

.....

اختبار قصير (٢)	المجال :احياء
الفترة الدراسية: الأولى	الصف الحادي عشر
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	الزمن : (٢٠) دقيقة
اسم الطالب /..... الصف ١١/	الدرجة / /٤

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) الاليل الذي لا يظهر تأثيره الا عندما يجتمع الاليلان المتماثلان

٢-( ) المركب الذي يتكون من اتحاد جزيئان من المركبات ثلاثية الكروبون عالية الطاقة في دورة كالفن

س٢ السؤال الثالث: ما المقصود بكل من (١x ١= ١)

-عملية البناء الضوئي

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-النظام الضوئي الأول في اغشية الجرانم اثناء التفاعلات الضوئية

.....

اختبار قصير (٢)	**المجال :احياء**
الفترة الدراسية: الأولى	**الصف الحادي عشر**
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	**الزمن : (٢٠) دقيقة**
اسم الطالب /..... **الصف ١١/**	**الدرجة / /٤**

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) الصفة المندلية التي تظهر بنسبة ٧٥٪ في الجيل الثاني

٢-( )المركب الذي يعتبر مصد الهيدروجين في التفاعلات الضوئية

س٢ السؤال الثالث: ما المقصود بكل من (١x ١= ١)

-نقطة التعويض

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-تدفق ايونات الهيدروجين عبر قناة في انزيم تصنيع ATP

.....

اختبار قصير (٢)	**المجال :احياء**
الفترة الدراسية: الأولى	**الصف الحادي عشر**
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	**الزمن : (٢٠) دقيقة**
اسم الطالب /..... **الصف ١١/**	**الدرجة / /٤**

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) الصفة الوراثية السائدة في اشكال قرون البازلاء

٢-( ) المركبات التي تتكون من اتحاد غاز CO_2 في دورة كالفن مع المركبات خماسية الكربون

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-لدورة كالفن أهمية كبيرة في حياة الانسان والنبات

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ما أهمية كل مما يأتي (١x١= ١)

-انزيم تصنيع ال ATP في اغشية الثيلاكويد

.....

اختبار قصير (٢)	المجال :احياء
الفترة الدراسية: الأولى	الصف الحادي عشر
العام الدراسي :٢٠٢٢-٢٠٢٣ م نموذج ( )	الزمن : (٢٠) دقيقة
اسم الطالب /..... الصف ١١/	الدرجة / /٤

س١ السؤال الأول : أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (٢x ١= ٢)

١-( ) مادة تنتج من التفاعلات الضوئية ولا تشترك في التفاعلات اللاضوئية

٢-( ) شكل الصفة الوراثية للون ازهار البازلاء التي تظهر بنسبة ٢٥٪في الجيل الثاني

س٢ السؤال الثالث: علل ما يأتي تعليلاً علميا صحيحاً (١x ١= ١)

-لا يمكن تصور وجود حياة على سطح الأرض بدون بناء ضوئي

.....

.....

س٣ السؤال الرابع: ماذا تتوقع ان يحدث في الحالات التالية (١x١= ١)

-عندما يستقبل النبات كمية من الطاقة الضوئية اقل من نقطة التعويض

.....