توقعات ليلة الامتحان
أسئلة امتحانات تجريبية
الامتحان القصير (1)



الأحياء

الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

11

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (1)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

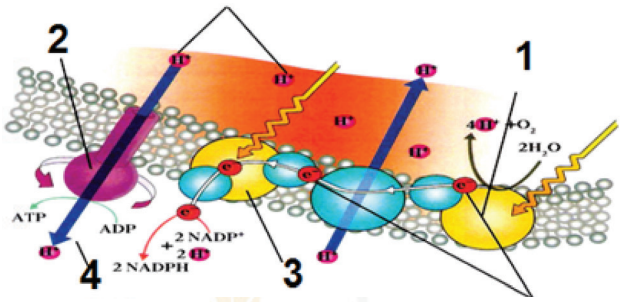
أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 1×1=1 درجة

1 - إحدى النباتات التالية ذات نصل ابري كأوراق للتخلص من الثلوج :

( ) الدردار ( ) الصنوبر

( ) نخيل جوز الهند ( ) الجوز

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 1×1=1 درجة



1 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - الثغور :

.....

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - أوراق ذات تفرع متوازي - جذور ليفية - ساق به حزم وعائية تمثل حلقة حول النخاع - نباتات أحادية الفلقة .

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (2)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 1×1=1 درجة

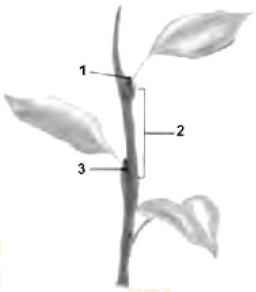
1 - إحد أجزاء النبات مسؤول عن امتصاص الماء والاملاح من التربة :

( ) الأوراق ( ) الجذر

( ) الثغور ( ) الساق

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 1×1=1 درجة

1 - الرقم (2) يشير الي .....



السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - السوق النباتية :

.....

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - ATP - NADPH - CO_2 - O_2 .

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (3)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

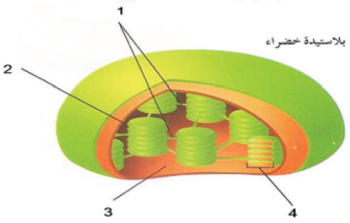
السؤال الأول

أ اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية : 0.5×2 = 1 درجة

1 - مادة جيلاتينية تقع بين الجرانا داخل البلاستيدة الخضراء وتحتوي على حبيبات نشا و قطرات دهنية. (.....)

2 - كمية الطاقة الضوئية المُقتنصة أثناء عملية البناء الضوئي اللازمة لبقاء النباتات على قيد الحياة. (.....)

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 0.5×2 = 1 درجة



1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ علل لما يأتي تعليلا علميا سليما ؟ 0.5×2 = 1 درجة

1 - تنتج النباتات كميات كبيرة من حبوب اللقاح ؟

.....

2 - تبدو معظم النباتات خضراء اللون ؟

.....

ب أقرا العبارات التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها : 0.5×2 = 1 درجة

بالإضافة لعملية البناء الضوئي فإن النباتات تتنفس وتعتبر نواتج عملية

1 - التنفس في النباتات هي نفسها عند الحيوانات .

(أ) اذكر نواتج عملية التنفس في النباتات ؟

.....

(ب) ما الفرق بين عمليتا التنفس والبناء الضوئي في النباتات ؟

.....

.....

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (3)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

ب أقرا العبارات التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها : 2×0.5 = 1 درجة

2 - لا تتم عملية البناء الضوئي كلها دفعة واحدة بل تحدث علي مرحلتين .

(أ) عدد مراحل عملية البناء الضوئي طبقا لترتيب حدوثها ؟

.....

(ب) كم عدد جزيئات ATP و NADPH اللازمة في دورة كالفن ؟

.....

New Era Of Education
ALBALATY

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (4)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

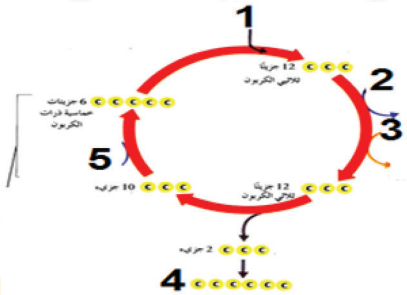
السؤال الأول

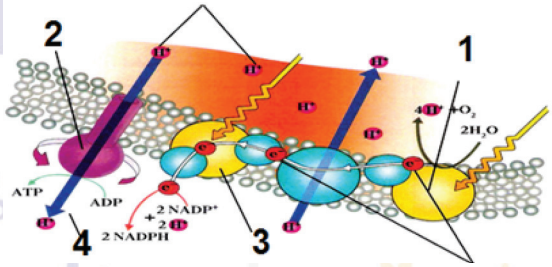
أ اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل من العبارات التالية : 2×0.5 = 1 درجة

1 - طبقة شمعية تغلف السطح العلوي لورقة النبات حيث تمنع تسرب الماء من الورقة . (.....)

2 - مركبات وسطية توجد في غشاء الثايلاكويد تنقل الالكترونات عالية الطاقة من النظام الضوئي الثاني الي النظام الضوئي الأول. (.....)

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 4×0.25 = 1 درجة





1 - الرقم (1) يشير الي ..... 1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي ..... 2 - الرقم (4) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ علل لما يأتي تعليلا علميا سليما ؟ 1×1=1 درجة

1 - يحتاج انتاج جزئ جلوكوز واحد في دورة كالفن لستة جزيئات من غاز ثاني أكسيد الكربون .؟

.....

.....

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (4)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

ب أقرا العبارات التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها : 2×0.5 = 1 درجة

تحدث عملية البناء الضوئي في النباتات الخضراء والطحالب الخضراء والبكتريا الزرقاء .

1 - ① ما الاسم الذي يطلق علي الكائنات التي تقوم بعملية البناء الضوئي ؟

.....

② فسر لماذا لولا عملية البناء الضوئي لما استمرت الحياة علي سطح كوكب الارض ؟

.....

.....

2 - لا تتم عملية البناء الضوئي كلها دفعة واحدة بل تحدث علي مرحلتين .

① اكتب اسم المرحلة التي يتم فيها انتاج مركبي ATP و NADPH ؟

.....

② اسم المركب الذي يعتبر مصدر الهيدروجين اللازم لتثبيت CO_2 في التفاعلات اللاضوئية ؟

.....

New Era Of Education
ALBALATY

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (5)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 1×1=1 درجة

1 - تقوم النباتات كبيرة الحجم بنقل المواد الغذائية في صورة :

( ) جلوكوز ( ) سيليلوز

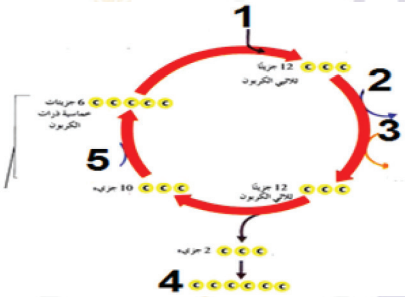
( ) سكروز ( ) نشا

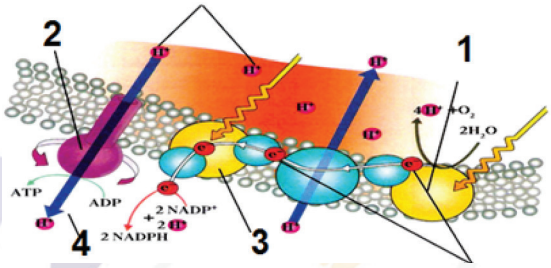
2 - أحد الأنسجة التالية يوجد في جذور النباتات ذات الفلقة بينما يغيب في ذوات الفلقتين:

( ) القشرة ( ) النخاع

( ) الاندوديرمس ( ) اللحاء

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 0.25×4 = 1 درجة





1 - الرقم (3) يشير الي ..... 1 - الرقم (2) يشير الي .....

2 - الرقم (4) يشير الي ..... 2 - الرقم (3) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ علل لما يأتي تعليلا علميا سليما ؟ 0.5×2 = 1 درجة

1 - لوجود الصفائح الوسطية بالبلاستيدات الخضراء أهمية كبيرة ؟

.....

2 - لا تحدث عملية البناء الضوئي بدون توفر الماء للنبات ؟

.....

.....

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (5)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

ب أقرا العبارات التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها : 2×0.5 = 1 درجة

1 - تحدث عملية البناء الضوئي في النباتات الخضراء والطحالب الخضراء والبكتريا الزرقاء .

أ) تنقسم الكائنات الحية من حيث قدرتها علي القيام بعملية الكائنات الحية الي نوعين اذكرهما ؟

.....

.....

2 - لا تتم عملية البناء الضوئي كلها دفعة واحدة بل تحدث علي مرحلتين

أ) اكتب اسم المرحلة التي يتم فيها اختزال غاز ثاني أكسيد الكربون لإنتاج سكر الجلوكوز ؟

.....

ب) اذكر اسم المركب الذي يعتبر مصدر الطاقة اللازمة لإتمام التفاعلات اللاضوئية ؟

.....

New Era Of Education
ALBALATY

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (6)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - إحدى النباتات التالية تتحور اوراقها الي اشواك لحماية نفسها من اكلات الأعشاب :

( ) الجوز ( ) نخيل جوز الهند

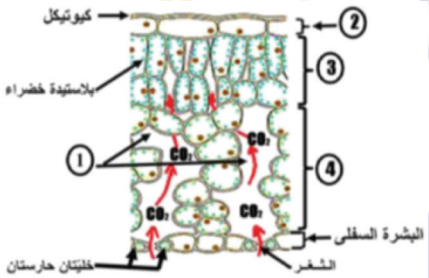
( ) الصبار ( ) الدردار

2 - إحدى النباتات التالية تحتاج كميات كبيرة من ضوء الشمس لتصل إلى نقطة التعويض :

( ) العنب ( ) قصب السكر

( ) التفاح ( ) اللبلاب

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 2×0.5 = 1 درجة



1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - السليلوز في النباتات :

.....

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - الثيلاكويد - الستروما - الجرانم - الجرانا .

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (7)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - يتصل الهواء الموجود في فراغات النسيج الاسفنجي بالورقة مع الهواء الخارجي عن طريق :

( ) اللحاء ( ) الكيوتيكل

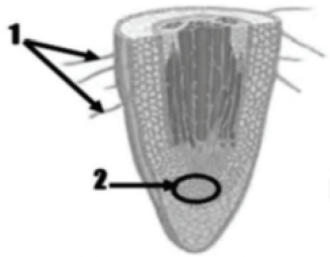
( ) الثغور ( ) الخلايا المحيطة

2 - التركيب التكاثري النباتي الذي يتكون من الجنين والغذاء الخاص به هو:

( ) الزهرة ( ) البذرة

( ) الثمرة ( ) الزيجوت

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 2×0.5 = 1 درجة



1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - البلاستيدات الخضراء :

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - جذر الفول / جذر الملوخية / جذور الجذر / الحشائش.

.....

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (8)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

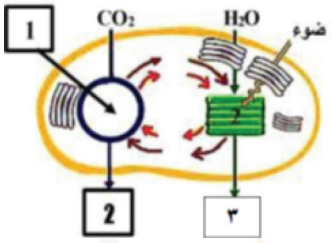
1 - تغطي بشرة الورقة العليا في أوراق النبات بطبقة شمعية تسمي :

( ) اللحاء ( ) الكيوتيكل
( ) الثغور ( ) الخلايا المحيطة

2 - التركيب الذي ينتج من اتحاد الخلايا المذكرة والخلايا البيضية بعد حدوث الاخصاب :

( ) الزهرة ( ) البذرة
( ) الثمرة ( ) الزيجوت

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 2×0.5 = 1 درجة



1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - الأوراق النباتية :

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - الماء - الكلوروفيل - الضوء - ثاني أكسيد الكربون .

.....

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (9)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

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

( ) الجرانا ( ) الستروما

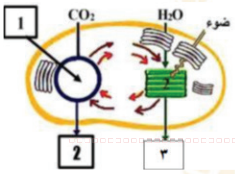
( ) الصفائح الوسطية ( ) غشاء الثيلاكويد

2 - تركيب في النبات يحيط بالبذور وتحميها وتساعد في انتشارها لمواطن جديدة :

( ) الزهرة ( ) البذرة

( ) الثمرة ( ) الزيجوت

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 2×0.5 = 1 درجة



1 - الرقم (3) يشير الي .....

2 - تحدث التفاعلات الضوئية في تركيب في البلاستيدة يسمي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - الكلوروفيل :

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - الأكسجين / ثاني أكسيد الكربون / الطاقة الضوئية / الكلوروفيل .

.....

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (10)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - البكتريا التي تستطيع استخدام السيليلوز تعيش في القنوات الهضمية ل :

( ) للحمام ( ) الأبقار

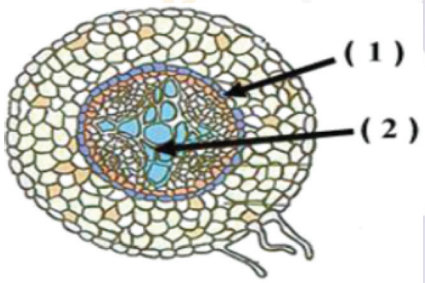
( ) الأنسان ( ) الدجاج

2 - عضو التكاثر الجنسي في النباتات الزهرية :

( ) الزهرة ( ) البذرة

( ) الثمرة ( ) الزيجوت

ب اكمل البيانات التالية علي الرسم المقابل : 2×0.5 = 1 درجة



1 - الرقم (1) يشير الي .....

2 - الرقم (2) يشير الي .....

السؤال الثاني

أ اذكر أهمية كل مما يلي : 1×1=1 درجة

1 - عنق الورقة :

.....

ب اختر الكلمة غير المنسجمة مع البقية مع ذكر السبب: 1×1=1 درجة

1 - نبات الترمس / اشجار الكستناء / الفراولة / نبات الورد .

.....

.....

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



الأحياء ١١

الفصل الدراسي الأول

2024 - 2025

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي