امتحانات

تجريبية

القصير الأول

2025-2024 م

الصف الحادي عشر علمي

المادة الاحياء

الاختبار القصير الأول (الأحياء) **الصف الحادي عشر علمي** **نموذج (1)**

السؤال الأول: (درجتان)

أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (2 x 1\2)

1- تراكيب صغيرة تصل بين نصل الورقة والساق:

☐ الشعيرات ☐ الممصات

☐ عنق الورقة ☐ وسط الورقة

2 – تركيب تكاثري يتكون من جنين النبتة وغذائها

☐ الزهرة ☐ البذرة

☐ الثمرة ☐ الورقة

ب- اكتب المصطلح العلمي الدال علي كلا مما يأتي: (2 x 1\2)

2- طبقة من الشمع تغطي السطح العلوي من الورقة وتمنع تسرب الماء من الورقة. (.....)

3- خلايا متخصصة تحتوي علي البلاستيدات الخضراء وتتحكم في غلق وفتح الثغر. (.....)

السؤال الثاني: (درجتان)

أ. اعط تعليلاً علمياً لكل مما يلي: (2 x 1\2)

1- تعتبر الورقة نظاما متخصصا لعملية البناء الضوئي.

.....

2- لا تغلق الثغور كلياً.

.....

ب. قارن بين كلاً مما يلي: (4 x 1\4)

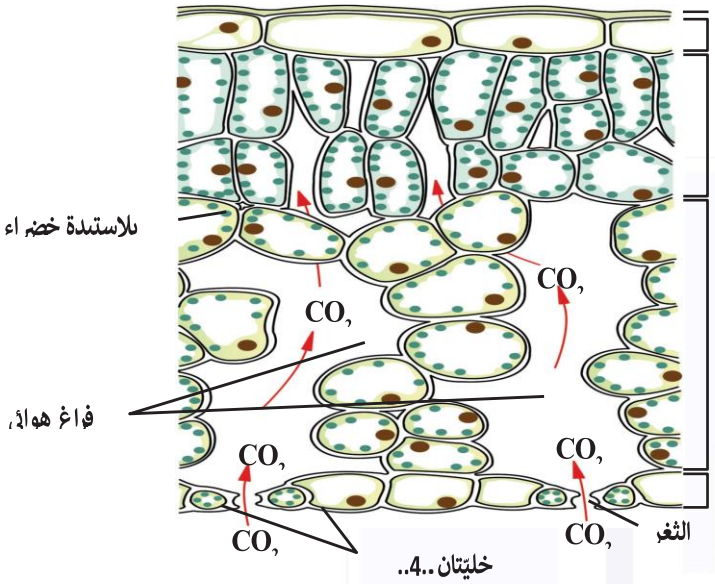
وجه المقارنة	نبات القطيفة	نبات الصنوبر
عمر النبات		
وجه المقارنة	**نبات الجميز**	**نبات الصنوبر**
شكل نصل الورقة		

انتهت الأسئلة -مع تمنياتنا بالتوفيق-

الاختبار القصير الأول (الأحياء) الصف الحادي عشر علمي نموذج (2)

السؤال الأول: (درجتان)

أ. الشكل المجاور يظهر تركيب الورقة والمطلوب اكتب الكلمات المناسبة امام ما يناسبها من الارقام: (4 x1\4)



1 .....

2.....

3.....

4.....

أ. ضع علامة (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة: (2 x 1\2)

1- في النباتات ذات الفلقة الواحدة تكون الحزم الوعائية مبعثرة. ( )

2- تحيط الثمار بالبذور وتحميها وتساعد على انتشارها. ( )

السؤال الثاني: (درجتان)

أ. علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً: (1 x 1)

1- وجود طبقة كيوتيكل علي الأسطح الخارجية للأوراق.

.....

ب. ما ذا تتوقع أن يحدث في كلاً من الحالات التالية: (2 x 1\2)

1- تلف منطقة التمايز في الجذر.

.....

2- عندما تظل الثغور مفتوحة بشكل كامل دائماً.

.....

انتهت الأسئلة - مع تمنياتنا بالتوفيق -

الاختبار القصير الأول (الأحياء) الصف الحادي عشر علمي **نموذج إجابة (1)**

السؤال الأول: (درجتان)

ت-اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (2 x 1\2)

4- تراكيب صغيرة تصل بين نصل الورقة والساق:

☐ الشعيرات ☐ الممصات

☐ عنق الورقة ☐ وسط الورقة

2 – تركيب تكاثري يتكون من جنين النبتة وغذائها

☐ الزهرة ☐ البذرة

☐ الثمرة ☐ الورقة

ث- اكتب المصطلح العلمي الدال علي كلا مما يأتي: (2 x 1\2)

5- طبقة من الشمع تغطي السطح العلوي من الورقة وتمنع تسرب الماء من الورقة. (الكيوتيكل)

6- خلايا متخصصة تحتوي على البلاستيدات الخضراء وتتحكم في غلق وفتح الثغر.(.الخليتان الحارستان)

السؤال الثاني: (درجتان)

ت. اعط تعليلاً علمياً لكل مما يلي: (2 x 1\2)

3- تعتبر الورقة نظاما متخصصا لعملية البناء الضوئي.

.....لاحتوائها على البلاستيدات الخضراء التي تقوم بالبناء الضوئي إضافة الى الثغور والانسجة الوعائية.....

4- لا تغلق الثغور كلياً.

.....لان النبات يحتاج الى الاوكسجين للتنفس والبناء الضوئي.....

ث.قارن بين كلاً مما يلي: (4 x 1\4)

وجه المقارنة	نبات القطيفة	نبات الصنوبر
عمر النبات	موسم واحد	آلاف السنين
وجه المقارنة	**نبات الجميز**	**نبات الصنوبر**
شكل نصل الورقة	مفلطح عريض	إبرياً

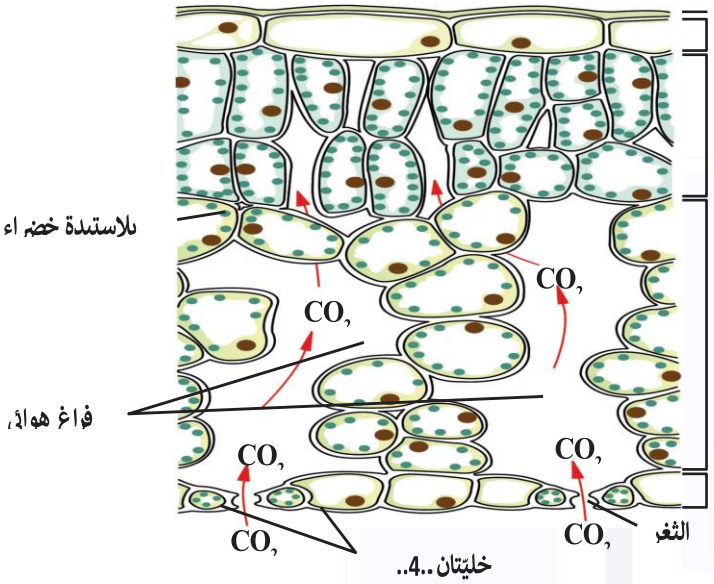
انتهت الأسئلة -مع تمنياتنا بالتوفيق-



الاختبار القصير الأول (الأحياء) الصف الحادي عشر علمي نموذج إجابة (2)

السؤال الأول: (درجتان)

أ. **الشكل المجاور يظهر تركيب الورقة والمطلوب اكتب الكلمات المناسبة امام ما يناسبها من الارقام: (4 x1\4)**



1 ..العمادي.

2...الاسفنجي (البرانشيمي)....

3...السفلى.....

4...حارستان....

ب. ضع علامة (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: (2 x 1\2)

3- في النباتات ذات الفلقة الواحدة تكون الحزم الوعائية مبعثرة. (✓)

4- تحيط الثمار بالبذور وتحميها وتساعد على انتشارها. (✓)

السؤال الثاني: (درجتان)

ت. علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً: (1 x1)

1- وجود طبقة كيوتيكل على الأسطح الخارجية للأوراق.

.....لمنع تسرب الماء من الورقة.....

ث. ما ذا تتوقع أن يحدث في كلاً من الحالات التالية: (2 x 1\2)

2- تلف منطقة التمايز في الجذر.

.....يفقد الجذر القدرة على امتصاص الاماء.....

3- عندما تظل الثغور مفتوحة بشكل كامل دائماً.

.....تتعرض النبات للجفاف بسبب فقدان كميات كبيرة من الماء.....

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب إمسح الباركودالتالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام إمسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :

الصف الأول | الصف الثاني | الصف الثالث | الصف الرابع

الصف الخامس | الصف السادس | الصف السابع | الصف الثامن | الصف التاسع

الصف العاشر | الصف الحادي عشر أدبي | الصف الحادي عشر علمي | الصف الثاني عشر علمي | الصف الثاني عشر أدبي

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

لزيارة صفحتنا في تويتر

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠