

نماذج الاختبار القصير الثاني الصف السابع

مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

 EASYA.KW

الخط الساخن
 99651579



الإجابات:
حالة ليس

H.L.


٢٠٢٤ - ٢٠٢٣

الدروس:

- عملية البناء الضوئي
- النبات ينتج الأكسجين
- أهمية عملية البناء الضوئي
- النقل في النبات
- تركيب البلاستيدية
- العوامل المؤثرة على نمو النبات

H.A.



نموذج ١

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:



٤

٣

٢

١



٢

٣

٤

١ - تحدث التفاعلات الضوئية في الجزء رقم :

٢ - غاز مهم لعملية البناء الضوئي :

ثاني أكسيد الكربون ثاني أكسيد النيتروجين الأكسجين النيتروجين النيتروجين

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

١. عدد الغور في الطبقة السفلية أكثر منها في الطبقة العليا. ()

٢. يمتاز الكلوروفيل (بـ) بلونه الأخضر المزرك. ()



السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلي:

٢

١

أوعية اللحاء

أوعية الخشب

وجه المقارنة

نوع النسيج

(ميت / حي)

المادة التي ينقلها

نبع حي ينقل الماء و營养 إلى جميع أجزاء النبات	نبع ميت ينقل الماء و營养 إلى الأوراق
---	--

الخط الساخن

٩٩٦٥١٥٧٩

نموذج ٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١- جميع ما يلي من العوامل المؤثرة على عملية النتح ماعدا:

درجة الحرارة ملوحة التربة الضغط الرياح

٢- صبغة نباتية لونها أخضر مزرق :

كلوروفيل ب زانثوفيل كاروتين

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

١. أوعية الخشب هي نسيج ميت ينقل الماء والمعدن. (.....)
٢. كلما زاد قطر أنبوب الخشب زاد ارتفاع الماء فيه. (.....) قل

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- يتحول لون اليد إلى الأزرق عند وضعه على ورقة نبات.

بيان وجود النبات في ورقة النبات.



نموذج ٣

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١- في التفاعلات اللاضونية يتحد الهيدروجين مع:

ثاني أكسيد الكربون الماء الأكسجين النيتروجين

٢- الشكل الذي يمثل العلاقة بين عملية النتح وسرعة الرياح :



السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

١. تتوارد الثور بكتلة على السطح الطوي لورقة النبات. (.....) العنق (.....)
٢. تحدث التفاعلات الضوئية في الثاليلوكريبات.

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

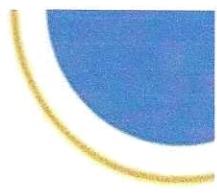
- أنابيب الخشب تكون دقيقة ذات قطر صغير.

تَاءُرُ عَلَى حَرْكَةِ الْمَاءِ إِذَا لَرَأَى وَالْتَّغلُبُ عَلَى قَوَافِلَ الْأَزْرَقِيَّةِ



الخط الساخن

٩٩٦٥١٥٧٩



نموذج ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

- ١- يتحدد غاز الهيدروجين بغاز ثاني أكسيد الكربون في:

اللحام المترووما الثايلاكريدي الغشاء الداخلي

- ٢- من أجزاء النبات مسؤول عن نقل الغذاء:

الزهرة الورقة اللحاء الخشب

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

١. من الممكن استخدام مخلفات الطعام كسماد للتربيه.

٢. تحيط بالثغر خليتان حارستان تتحكمان بفتح وإغلاق الثغر.

السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالة التالية:

عند نقص صبغة الكلوروفيل في النبات.

لن يتطوع النبات امتصاصه حنور التنفس للقيام

بعملية امتصاصه لـ **الحنور**.

