



نماذج الاختبار القصير الثاني الصف السابع

مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة
EASYA.KW

الخط الساخن
99651579



الإجابات : هالة لبيب

H.O.L.

٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

EASYA.KW

الخط الساخن
99651579

الدروس:

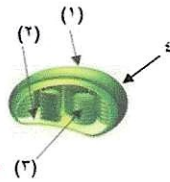
- ☐ عملية البناء الضوئي
- ☐ النبات ينتج الأكسجين
- ☐ أهمية عملية البناء الضوئي
- ☐ النقل في النبات
- ☐ تركيب البلاستيدة
- ☐ العوامل المؤثرة على نمو النبات



H.O.L.

نموذج ١

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

☐


١ - تحدث التفاعلات الضوئية في الجزء رقم :

☐

٣

☒

٢

☐

١

☐

٢ - غاز مهم لعملية البناء الضوئي :

☒ ثاني أكسيد الكربون

☐ الهيدروجين

☐ النيتروجين

☐ الأكسجين

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

١. عدد الثغور في الطبقة السفلية أكثر منها في الطبقة العلوية. (.....)

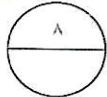
٢. يمتاز الكلوروفيل (ب) بلونه الأخضر المزرق. (.....)

الكلوروفيل أ

السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلي:

☐
☐

أوعية الخشب	أوعية اللحاء	وجه المقارنة
حي	حي	نوع النسيج
الماء والمعادن	السكر ومنتجاته	(ميت / حي)
		المادة التي ينقلها



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

- ☐ الرياح ☒ الضغط ☐ درجة الحرارة ☐ ملوحة التربة

٢- صبغة نباتية لونها أخضر مزرقي :

- ☒ کلوروفیل ا ☐ کلوروفیل ب ☐ زانٹوفیل ☐ کاروٹین

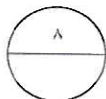
السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

١. أوعية الخشب هي نسيج ميت ينقل الماء والمعادن.
٢. كلما زاد قطر أنبوب الخشب زاد ارتفاع الماء فيه.

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا سليما:

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

لَهُ نَورَةٌ الْبَهَاتِ مَحْشُورٍ عَلَى النَّشَا



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

- ١- في التفاعلات اللاضونية يتحد الهيدروجين مع:

- ☐ الأكسجين ☐ النيتروجين ☐ الماء ☒ ثاني أكسيد الكربون

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

- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

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

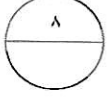
١. تتواجد الثغور بكثرة على السطح العلوي لورقة النبات. (.....)
٢. تحدث التفاعلات الضوئية في الثايلاكويدات. (.....)

السؤال الثالث: علل لما يلي تعليلا علميا سليما:

- أنابيب الخشب تكون دقيقة ذات قطر صغير.

لنأخذ على حركة الماء إلى الأعلى، والتغلب على قوة الجاذبية الأرضية.

نموذج ٤



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

١- يتحد غاز الهيدروجين بغاز ثاني أكسيد الكربون في:

☐ التمثيل الغذائي ☒ السيتروما ☐ الغشاء الداخلي ☐ اللحاء

٢- من أجزاء النبات مسؤول عن نقل الغذاء:

☐ الخشب ☒ اللحاء ☐ الورقة ☐ الزهرة

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

١. من الممكن استخدام مخلفات الطعام كسماد للتربة. (.....✓.....)

٢. تحيط بالثغر خليتان حارستان تتحركان بفتح وإغلاق الثغر. (.....✓.....)

السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالة التالية:

- عند نقص صبغة الكلوروفيل في النبات .

لن يستطيع النبات امتصاص ضوء الشمس للقيام بعملية البناء الضوئي

