

نماذج الاختبار القصير الثاني

الصف السابع

مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

 **EASYA.KW**

الخط الساخن

 **99651579**



الدروس:

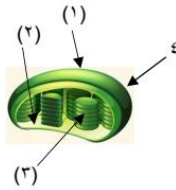
- ☐ عملية البناء الضوئي
- ☐ النبات ينتج الأكسجين
- ☐ أهمية عملية البناء الضوئي
- ☐ النقل في النبات
- ☐ تركيب البلاستيدة
- ☐ العوامل المؤثرة على نمو النبات



نموذج ١

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

٤



١ - تحدث التفاعلات الضوئية في الجزء رقم :

- ١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤ ☐

٢ - غاز مهم لعملية البناء الضوئي :

- ☐ الأكسجين ☐ النيتروجين ☐ الهيدروجين ☐ ثاني أكسيد الكربون

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. (.....)

٢

السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلي:

٢

وجه المقارنة	أوعية الخشب	أوعية اللحاء
نوع النسيج (ميت / حي)		
المادة التي ينقلها		

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 النتج ما عدا:

☐ الرياح ☐ الضغط ☐ درجة الحرارة ☐ ملوحة التربة

٢- صبغة نباتية لونها أخضر مزرق :

☐ كلوروفيل أ ☐ كلوروفيل ب ☐ زانثوفيل ☐ كاروتين

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 تعليلاً علمياً سليماً:

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



نموذج ٣

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

١- في التفاعلات اللاضوئية يتحد الهيدروجين مع:

☐ الأكسجين ☐ النيتروجين ☐ الماء ☐ ثاني أكسيد الكربون

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



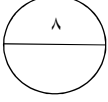
السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

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

السؤال الثالث: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- أنابيب الخشب تكون دقيقة ذات قطر صغير.

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:

☐ الثايلاكويد ☐ المستروما ☐ 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 .

