

# نماذج الاختبار القصير الثاني

## الصف السابع

### مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

 EASYA.KW

الخط الساخن

 99651579



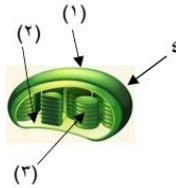
## الدروس:

- 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 :



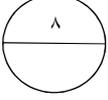
السؤال الثاني: اكتب كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

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  الستروما  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 تتحلمان بفتح وإغلاق الثغر. (.....)

السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالة التالية:  
- عند نقص صبغة الكلوروفيل في النبات .

