



# نماذج الاختبار القصير الثاني الصف السابع

## مادة العلوم

اضغط هنا للانتقال لجميع روابط المنصة

[EASYA.KW](#)

الخط الساخن

99651579



# الإجابات :



## H.O.L.

# صنوفنا

الخط الساخن

99651579

[EASYA.KW](#)

## الدروس:

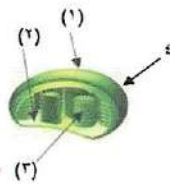
- عملية البناء الضوئي
- النبات ينتج الأكسجين
- أهمية عملية البناء الضوئي
- النقل في النبات
- تركيب البلاستيدة
- العوامل المؤثرة على نمو النبات



**١٠٤٠**

### 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:

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. **الكلوروفيل أ** (.....)

السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلي:



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

صفوة معلمة الكويت

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 الفتح 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 البود إلى الأزرق عند وضعه على ورقة نبات.

لماذا ورقة النبات تحوّل على النشأ



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 التفتح وسرعة الرياح:

كما زادت سرعة الرياح، زادت عملية التفتح.

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 الثيلاكويدات.

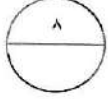
السؤال الثالث: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- أنابيب الخشب تكون دقيقة ذات قطر صغير.

لما عد على حركة الماء إلى الأعلى، والتغلب على قوة الجاذبية الأرضية.

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:

التثايلكويد  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 تتحكمان 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



صفوة معلمى الكويت

الخط الساخن

99651579

EASYA.KW

