

المعلمة : عايشة الشامسي

الهدف	مراجعة عامة لدرس البناء الضوئي
اسم الطالبة - الصف	الخامس /

1. ما هي المواد الناتجة من عملية البناء الضوئي

- ثاني أكسيد الكربون .
- ثاني أكسيد الكربون والماء .
- الأكسجين والسكريات.
- الماء .

2. البلاستيدات الخضراء مهمة لعملية البناء الضوئي لأنها تحتوي على ؟

- الكلوروفيل التي تجمع أشعة الشمس
- الميتوكوندريا لعملية التنفس الخلوي .
- السيتوبلازم

3. البناء الضوئي مهم جدا للنباتات لإنتاج

- التنفس
- الغذاء
- الماء

4. $C_6H_{12}O_6$ هو عبارة عن ؟

- كربون - أكسجين - صوديوم
- كربون - هيدروجين - أكسجين .
- هيدروجين - أكسجين وكبريت.

5. يحدث البناء الضوئي في ؟

- السيقان
- الأوراق .
- الجذور .

-6

عندما لا يُستخدم نبات جميع الغذاء الذي يُنتِجه على شكل سُكَّر، فما الذي يحدث للغذاء المُتَبَقِّي؟

☐ يُفسد الغذاء المُتَبَقِّي ويتعفن.

☐ تُستخدم نباتات أخرى الغذاء المُتَبَقِّي.

☐ يتم إخراج الغذاء المُتَبَقِّي إلى الهواء.

☐ يتم تخزين الغذاء المُتَبَقِّي في أجزاء مُختلفة من النبات.

-7

صل بين كل جزء من أجزاء الورقة مع الدور الذي تؤديه أثناء البناء الضوئي.

حماية السطح الخارجي من الورقة: ...Select

السماح لثاني أكسيد الكربون بالدخول وللأكسجين بالخروج: ...Select

نقل الماء والمغذيات إلى أعلى النبات: ...Select

التحكم في فتح الثغور وإغلاقها: ...Select

القشرة

نسيج الخشب

الخلايا الحارسة

الثغور

8- الاتجاه الوحيد الذي يمكن أن تتحرك فيه المواد في نسيج الخشب من

a. أعلى إلى أسفل

b. أسفل إلى أعلى

c - جميع الاتجاهات

9- ما الأنسجة المسؤولة عن نقل الماء والسكر في النبات؟ (إختاري إجابتين)

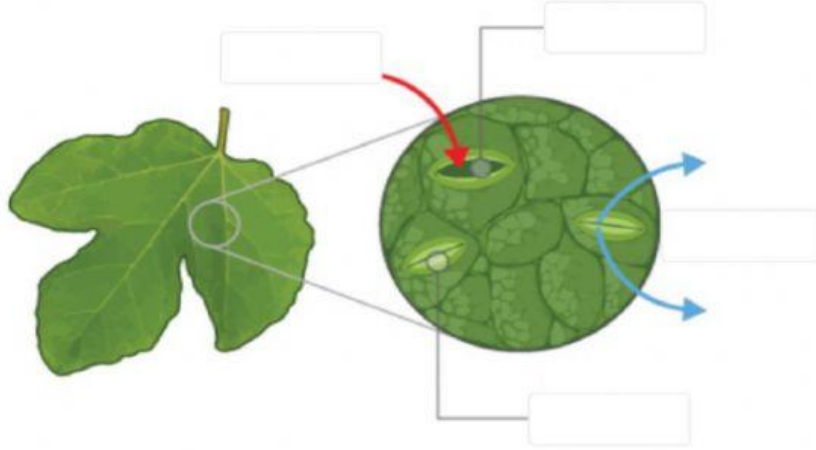
a- نسيج اللحاء

b- الثغور

c- نسيج الخشب

d- الجذور

10- اسحب الإجابات الصحيحة إلى مكانها الصحيحة :



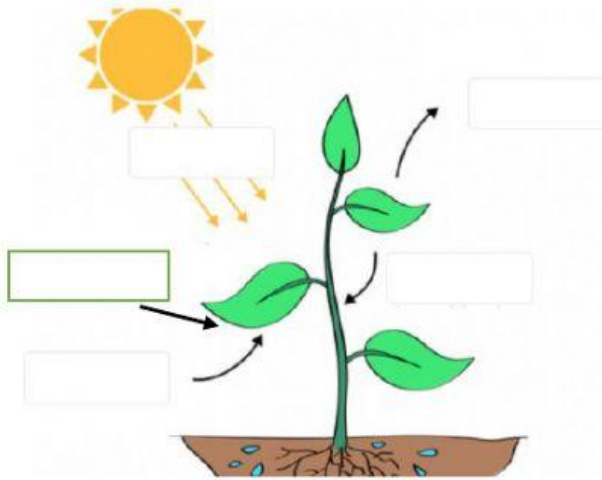
ثغر مفتوح

ثغر مغلق

الأكسجين

ثاني أكسيد الكربون

11- اسحب الإجابات الصحيحة إلى مكانها الصحيحة :



الأكسجين

ثاني أكسيد الكربون

الماء

الكربوهيدرات

ضوء الشمس