

1. خلال أي عملية يُنتج ثاني أكسيد الكربون والماء وجزيئات ATP؟

- A. التنفس الخلوي
- B. البناء الضوئي
- C. الانتحاء للمسّي
- D. النّتح

2. أيّ من التالي يتسبّب في جعل أوراق النبات خضراء؟

- A. الكلوروفيل
- B. الأزهار
- C. الجلوكوز
- D. الأكسجين

3. ماذا تُنتج النباتات مغطاة الزهور؟

- A. المخاريط
- B. الأزهار
- C. الأوراق الإبرية
- D. أشباه الجذور

4 و 5. استخدم الرسم التخطيطي أدناه للإجابة عن السؤالين



4. في أي أجزاء الزهرة تُنتج البويضة؟

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

5. أي من أجزاء الزهرة غالباً ما يكون زاهي اللون فيجذب الحشرات؟

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

6. إنّ الثغور الموجودة على الورقة

- A. تسمح للغازات بالدخول إلى الورقة والخروج منها.
- B. تسمح للماء والطاقة بالدخول إلى الورقة.
- C. تقوم بعملية التنفس الخلوي.
- D. تُنتج الجلوكوز وبخار الماء.



7. ما النبات الموضح أعلاه؟

- A. سرخس
- B. ذيل الحصان
- C. طحلب
- D. شجرة صنوبر

8. ماذا تنتج السراخس حتى تتكاثر؟

- A. مغاريط
- B. أزهار
- C. بذور
- D. أبواغ

9. لكل النباتات دورة حياة تتضمن مرحلتين _____

- A. المخروط والطور المشيجي.
- B. المخروط والبذرة.
- C. البذرة والنبات البوغي.
- D. الطور المشيجي والنبات البوغي.

10. ما العضية التي توجد في الخلايا النباتية لكن لا توجد في الخلايا الحيوانية؟

- A. الكلوروفيل
- B. البلاستيدة الخضراء
- C. الأجسام الغشائية
- D. النواة

11. ما الموقع الرئيس لعملية البناء الضوئي في النباتات؟

- A. الأزهار
- B. الأوراق
- C. السيقان
- D. الجذور