1. خلال أي عملية يُنتَج ثاني أكسيد الكربون والماء وجزيئات ATP؟
   A. التنفس الخلوي
   B. البناء الضوئي
   C. الانتحاء اللمسي
   D. النَتْح
2. أيّ من التالي يتسبّب في جعل أوراق النبات خضراء؟
   A. الكلوروفيل
   B. الأزهار
   C. الجلوكوز
   D. الأكسجين
3. ماذا تُنتِج النباتات مغطاة الزهور؟
   A. المخاريط
   B. الأزهار
   C. الأوراق الإبرية
   D. أشباه الجذور

استخدم الرسم التخطيطي أدناه للإجابة عن السؤالين 4 و 5.



4. في أي أجزاء الزهرة تُنتَج 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.

LIVEWORKSHEETS



7. ما النبات الموضّح أعلاه؟
   - A. سرخس
   - B. ذيل الحصان
   - C. طحلب
   - D. شجرة صنوبر

8. ماذا تُنتج السراخس حتى تتكاثر؟
   - A. مخاريط
   - B. أزهار
   - C. بذور
   - D. أبواغ

9. لكلّ النباتات دورة حياة تتضمن مرحلتي _____
   - A. المخروط والطور المشيجي.
   - B. المخروط والبذرة.
   - C. البذرة والنبات اليوغي.
   - D. الطور المشيجي والنبات اليوغي.

10. ما العضية التي توجد في الخلايا النباتية لكن لا توجد في الخلايا الحيوانية؟
    - A. الكلوروفيل
    - B. البلاستيدة الخضراء
    - C. الأجسام الخيطية
    - D. النواة

11. ما الموقع الرئيس لعملية البناء الضوئي في النباتات؟
    - A. الأزهار
    - B. الأوراق
    - C. السيقان
    - D. الجذور

LIVEWORKSHEETS