



แบบฝึกกิจกรรมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ - สกุล

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดประกอบด้วยหน่วยที่เล็กที่สุดเรียกว่าอะไร

11. พืชใช้แก๊สอะไรในการสร้างอาหาร

2. โครงสร้างของเซลล์ส่วนใดที่มีสมบัติเป็นเยื่อเลือกผ่าน

12. เราไม่ควรนำต้นไม้ไปตั้งไว้ในห้องนอนตอนกลางคืนเพราะเหตุใด

3. โรงงานไฟฟ้าเปรียบเทียบการทำงานได้กับส่วนใด

13. พืชใช้สิ่งใดเป็นตัวดูดกลืนแสงเพื่อใช้ในการสร้างอาหาร

4. ถ้าเราต้องการดูสิ่งที่เล็กมากๆ เราจะเลือกใช้อุปกรณ์ใดจึงจะเหมาะสม

14. อาหารที่พืชสร้างขึ้น คืออะไร

5. เมื่อนำเอาเลนส์ใกล้วัตถุจากกล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 40X และเลนส์ใกล้ตาจากกล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 10X ตรวจสอบวัตถุจะสามารถขยายวัตถุได้เท่าใด

15. เมื่อทดลองหยดสารละลายไอโอดีนลงบนใบที่มีสีเขียวจะเปลี่ยนเป็นสีอะไร

6. ข้อใดกล่าวถึงกระบวนการส่งผ่านโมเลกุลของน้ำผ่านเยื่อหุ้มเซลล์

16. การสังเคราะห์แสงของพืชเกิดขึ้นที่บริเวณส่วนใดมากที่สุด

7. การเคลื่อนที่ของโมเลกุลของสารละลายจากความเข้มข้นมากไปหาความเข้มข้นน้อยผ่านเยื่อหุ้มเซลล์เรียกว่าอะไร

17. ปากใบของพืชจะเปิดกว้างที่สุดในช่วงเวลาใด

8. ข้อใดควบคุมลักษณะทางกรรมพันธุ์

18. โครงสร้างที่พืชใช้ในการลำเลียงอาหารคืออะไร

9. ปัจจัยที่มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงคือ

19. การปฏิสนธิของพืชดอก เกิดขึ้นในบริเวณใด

10. สิ่งที่เป็นต่อการสร้างอาหารของพืชคืออะไร

20. เมล็ดคือส่วนของ