



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



เลือกคำตอบที่ถูกต้องในช่องว่าง

หน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโต

1. รักษาใบเกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
2. เร่งการเกิดรากในกิ่งตอน
3. ทำให้ผลไม้สุกเร็วขึ้น
4. การยับยั้งไม่ให้ต้นไม้เติบโตเร็วเกินไป
5. ใช้กำจัดวัชพืช
6. กระตุ้นการไหลของน้ำของพารา
7. ยับยั้งการติดอายุการปักชำกิ่งของไม้ตัดดอก
8. กระตุ้นให้ปากใบปิด เพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืชเริ่มขาดน้ำ
9. กระตุ้นการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ
10. กระตุ้นการงอกของเมล็ด



เลือกถูกผิดหน้าข้อความต่อไปนี้



	รากพืชเจริญเติบโตเข้าสู่บริเวณที่มีน้ำมาก ซึ่งอาจไม่เป็นทิศทางเดียวกับแรงโน้มถ่วงของโลกจัดเป็นการตอบสนองของพืชแบบโทรพิกซึม
	การกางแผ่นใบออกรับแสงในเวลากลางวันและการหุบใบในเวลากลางคืนและการบานของดอกไม้บางชนิดในเวลากลางวันและหุบในเวลากลางคืนเป็นการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืชอย่างมีทิศทางสัมพันธ์กับทิศทางของสิ่งเร้าภายนอก
	เมื่อเพาะเมล็ดข้าวโพดในที่มืด พบว่า รากข้าวโพดเจริญเติบโตลงสู่ด้านล่างจัดเป็นการเบนหนีแรงโน้มถ่วงของโลกและปลายยอดข้าวโพดเจริญเติบโตขึ้นสู่ด้านบนจัดเป็นการเบนเข้าหาแรงโน้มถ่วงของโลก

