

1. ข้อใดกล่าวถึงการปลูกพืชไร้ดิน ได้ถูกต้อง
 - 1 แก้ปัญหาโรคระบาดจากน้ำ ประหยัดไฟฟ้า
 - 2 ประหยัดค่าใช้จ่ายในการปลูกพืช ลดมลพิษทางอากาศ
 - 3 ปรับปรุงคุณภาพดิน สร้างพันธุ์พืชใหม่ตามความต้องการ
 - 4 แก้ปัญหาดินเสื่อมโทรมตอบสนองต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน
 เฉลยข้อ 4
2. ถ้าต้องการเพิ่มการติดผลของมะเขือเทศควรใช้สารเคมีในข้อใด
 - 1 ออกซิน 2 เอทิลีน 3 ไซโคโคติน 4 จิบเบอเรลลิน
 เฉลยข้อ 4
3. ปัจจัยใดมีผลโดยตรงต่อความเครียดและการหยุดการเจริญเติบโตของพืชที่ปลูกแบบไร้ดิน
 - 1 แสง 2 อุณหภูมิ 3 คุณภาพน้ำ 4 ความชื้นสัมพัทธ์
 เฉลยข้อ 2
4. พืชผักที่รับประทานต้นและใบควรได้รับธาตุอาหารใดมากที่สุด
 - 1 แคลเซียม 2 ไนโตรเจน 3 ฟอสฟอรัส 4 โพแทสเซียม
 เฉลยข้อ 2
5. ข้อใดเป็นระบบการปลูกพืชไร้ดินที่เหมาะสมสำหรับผู้เริ่มทดลองปลูก
 - 1 ปลูกแบบไฮดรอกอลยอ์กกลางอากาศ
 - 2 ปลูกในวัสดุปลูกแบบให้สารละลายทั่วภาชนะที่ปลูก
 - 3 ปลูกในสารละลายธาตุอาหารแบบสารละลายไม่หมุนเวียน
 - 4 ปลูกในสารละลายธาตุอาหารแบบสารละลายธาตุอาหารพืช
 เฉลยข้อ 4
6. อุปกรณ์ในข้อใดใช้ในการเตรียมสารละลายธาตุอาหารพืช
 - 1 Electric meter 2 Rock Wool 3 Scalpl 4 Pump
 เฉลยข้อ 1
7. ถ้าไม่มีแท่งฟองน้ำจะใช้วัสดุปลูกชนิดใดแทนได้
 - 1 โฟม 2 หฐใยเส็ก 3 ถ่านกัมมัน 4 ยางนอกรถยนต์
 เฉลยข้อ 1 โฟม
8. น้ำชนิดใดเหมาะสมที่จะนำมาใช้ปลูกพืชไร้ดิน
 - 1 น้ำแร่ 2 น้ำบาดาล 3 น้ำประปา 4 น้ำจากคลองชลประทาน
 เฉลยข้อ 4 น้ำแร่
9. ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของสารละลายธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมกับการปลูกพืชไร้ดินตรงกับข้อใด
 - 1 4-6 2 6-7 3 8-9 4 2-3
 เฉลยข้อ 2
10. ข้อใดไม่ใช่สิ่งที่ต้องควบคุมในขณะที่ปลูกพืชไร้ดิน
 - 1 ระดับน้ำในรางปลูก 2 จำนวนต้นพืชที่ปลูก
 - 3 ปริมาณสารอาหารพืช 4 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง
 เฉลยข้อ 3