



ข้อสอบอูตรอยรั่ววิทย์ การดำรงชีวิตพืช ชุดที่ 1	
1	1. ธาตุอาหารหลักที่พืชทั่วไปต้องการปริมาณสูง คือข้อใด ก. ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ข. แคลเซียม แมกนีเซียม กำมะถัน ค. แมกนีเซียม กำมะถัน ฟอสฟอรัส ง. แคลเซียม แมกนีเซียม ไนโตรเจน
2	3. ขนราก เป็นอะไร ก. เซลล์ ข. เนื้อเยื่อ ค. ท่อลำเลียงน้ำ ง. ราก
3	5. การคายน้ำของพืชมีความสำคัญต่อกระบวนการใดมากที่สุด ก. การลำเลียงอาหาร ข. การสังเคราะห์ด้วยแสง ค. การหายใจของพืช ง. การลำเลียงน้ำและเกลือแร่
4	7. สาเหตุที่ทำให้ปากใบเปิดมาจากข้อใด ก. การเกิดการคายน้ำ ข. การเกิดการลำเลียงอาหาร ค. การเกิดการสังเคราะห์ด้วยแสง ง. การเกิดการแพร่ผ่านแก๊ส
5	9. เหตุใดพืชในทะเลทรายจึงเปลี่ยนใบไปเป็นหนาม ก. ดันเจริญเติบโตเร็ว ข. ป้องกันศัตรู ค. ลดการคายน้ำ ง. ลดการสร้างอาหาร
6	11. กาบกล้วยคือส่วนใดของต้นกล้วย ก. ใบ ข. กิ่ง ค. ลำต้น ง. ใบเลี้ยง
7	13. นักเรียนมีข้อสังเกตได้อย่างไรว่า หัวเผือก หัว เป็นลำต้น ก. อยู่ใต้ดิน ข. มีแป้งอยู่ภายในลำต้น ค. เห็นข้อปล้องชัดเจน ง. เป็นหัวอวบอ้วน
8	15. ในเวลากลางวัน ใบของพืชทำหน้าที่อะไร ก. สังเคราะห์ด้วยแสง ข. หายใจ ค. คายน้ำ ง. ทั้งข้อ ก, ข และ ค
9	17. ใบของต้นไมยราบ จะตอบสนองต่อสิ่งเร้าเมื่อใด ก. เมื่อถูกสัมผัส ข. เมื่อเวลามีแสงแดดจัด ค. เมื่อมีแมลงมาเกาะ ง. เมื่ออากาศมีดกชื้น
10	19. ดอกไม้ชนิดใดจะมีสีเข้มขึ้น เมื่อได้รับแสงเข้มมากขึ้น ก. ดอกบัว ข. ดอกจามจุรี ค. ดอกพุดตาน ง. ดอกกุหลาบต้นสาย