แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน

ทดสอบก่อนเรียน เรื่อง พอลิเมอร์

ชื่อ–สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

คำชี้แจง : 1. ให้นักเรียนใส่เครื่องหมาย **T** หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย **F** หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

คำตอบ	ข้อที่	ข้อความ
☐	1.	หมู่ฟังก์ชันของเอไมด์ คือ $-NH_2$
☐	2.	ปฏิกิริยาการเติมของแอลคีน ทำให้พันธะคู่เปลี่ยนเป็นพันธะเดี่ยว
☐	3.	ปฏิกิริยาการควบแน่นระหว่างแอลกอฮอล์กับกรดคาร์บอกซิลิกได้เอสเทอร์และน้ำ
☐	4.	ปฏิกิริยาการสังเคราะห์เอไมด์ จากเอมีนและกรดคาร์บอกซิลิกจัดเป็นปฏิกิริยาการเติม
☐	5.	เอไมด์มีจุดเดือดสูงกว่าเอสเทอร์ที่มีมวลใกล้เคียงกัน เพราะเอไมด์มีพันธะไฮโดรเจน
☐	6.	พันธะไฮโดรเจนระหว่างโมเลกุลของแอลกอฮอล์ทำให้แอลกอฮอล์ละลายน้ำได้
☐	7.	โครงสร้างเรโซแนนซ์เกิดจากการเคลื่อนย้ายตำแหน่งของอะตอมในโมเลกุล
☐	8.	พลาสติกที่มีสัญลักษณ์รีไซเคิลทุกชนิดสามารถรีไซเคิลร่วมกันได้โดยไม่ต้องคัดแยก

LIVEWORKSHEETS