

แบบฝึกหัด เรื่อง พอลิเมอร์

คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า “ ถูก ” หรือ “ ผิด ”

1. ฮอว์มอพอลิเมอร์หรือพอลิเมอร์ร่วม เกิดจากมอนอเมอร์ต่างชนิดกัน
2. เซลลูโลส ไกลโคเจน จัดเป็นพอลิเมอร์สังเคราะห์
3. พอลิยูรีเทนเกิดปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชันแบบควบแน่น
4. ปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชันแบบเติมจะได้สารโมเลกุลเล็กเป็นผลพลอยได้
5. พอลิเอไมด์นำไปใช้เป็นเส้นใยในการผลิตเสื้อผ้า
6. พอลิเมอร์แบบกึ่งมีความหนาแน่นและจุดหลอมเหลวต่ำ เมื่อร้อนจะอ่อนตัว แต่เมื่อเย็นจะแข็งตัว
7. พอลิเมอร์แบบร่างแหมีความหนาแน่นมากกว่าพอลิเมอร์แบบเส้น
8. ถ้วยเมลามีนจัดเป็นพลาสติกประเภทเทอร์โมพลาสติก
9. ยางธรรมชาติมีมอนอเมอร์ คือ ไอโซพรีน ซึ่งมีโครงสร้าง 2 แบบ คือ ทรานส์-ไอโซพรีน และซิส-ไอโซพรีน
10. การใช้ซ้ำเป็นการนำผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์สังเคราะห์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น ม.6/..... เลขที่.....