

ใบงาน

เรื่อง พลาสติก 7 ประเภท

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงบนข้อที่ถูกต้อง



จากภาพตอบคำถามข้อที่ 1-9

1. พลาสติกกรีไซเคิลเป็นพลาสติกประเภทใด

ก. เทอร์มอพลาสติก

ข. เทอร์โมเซต

ค. เทอร์มอไดอิน

ง. เทอร์มอรีไซเคิล

2. ข้อใดไม่ใช่สัญลักษณ์ประเภทของพลาสติกกรีไซเคิล



3. โฟมเป็นพอลิสไตรีนมีสัญลักษณ์ประเภทของพลาสติกกรีไซเคิลตรงกับข้อใด



4.  และ  เป็นพอลิเอทิลีนที่มีสมบัติตรงกับข้อใด

- ก. เป็นพอลิเมอร์ที่มีความหนาแน่นสูงทั้งคู่
- ข. มีมอนอเมอร์ชนิดเดียวกันและมีความหนาแน่นต่ำทั้งคู่
- ค. มีมอนอเมอร์ต่างชนิดกันและมีความหนาแน่นต่างกัน

ง. มีมอนอเมอร์ชนิดเดียวกัน แต่  มีความหนาแน่นสูง และ  มีความหนาแน่นต่ำ

5. พลาสติกรีไซเคิลชนิดใดถ้านำไปเผาไฟได้เปลวไฟสีเขียว



6. พลาสติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการทดลองตรงกับข้อใด



7. ถ้าต้องการพลาสติกที่มีความแข็งแรง หนา เพื่อบรรจุของเหลว ปริมาตรหลาย ๆ ลิตร ควรเลือกพลาสติกรีไซเคิลข้อใด



8.  PETE ข้อใดไม่ใช่ตัวอย่างพลาสติก

ก. ขวดน้ำอัดลม

ข. ขวดน้ำดื่ม

ค. กระบอกตวง

ง. ขวดน้ำผลไม้

9. พลาสติกที่ใช้ทำท่อประปาตามบ้านเรือนตรงกับข้อใด



พิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อที่ 10



10. เมื่อรับประทานกาแพหรือน้ำหวานหมดแล้ว จะนำถุงกาแฟไปทิ้งที่ถังขยะควรทำอย่างไรดีที่สุด

- ก. นำไปทิ้งในถังสีเหลือง
- ข. น้ำแข็งที่เหลือทิ้งถังสีแดง ถุงพลาสติกทิ้งถังสีเหลือง
- ค. น้ำแข็งที่เหลือทิ้งถังสีเขียว ถุงพลาสติกทิ้งถังสีเหลือง
- ง. น้ำแข็งที่เหลือทิ้งถังสีน้ำเงิน ถุงพลาสติกทิ้งถังสีเขียว