



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติกและยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวงกลมให้ถูกต้อง



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติก

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 1. พลาสติก (plastics) คือ | ☐ | ☐ พลาสติกประเภทนี้เมื่อได้รับความร้อนจะอ่อนตัวและเปลี่ยนรูปร่างได้ |
| 2. พลาสติกแบ่งเป็น 2 ประเภท มีอะไรบ้าง | ☐ | ☐ เทอร์โมเซตติงพลาสติก |
| 3. เทอร์โมพลาสติก (thermoplastics) คือ | ☐ | ☐ เทอร์โมพลาสติก และ เทอร์โมเซตติงพลาสติก |
| 4. ผลิตภัณฑ์จากอะคริลิกจัดเป็นพลาสติกประเภทใด | ☐ | ☐ พลาสติกประเภทนี้มีความแข็งแรงทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี |
| 5. พลาสติก มีคุณสมบัติอย่างไร | ☐ | ☐ เทอร์โมเซตติงพลาสติก |
| 6. ถังใส่ของ จาน ขวดน้ำ สายยาง เชือกจัดเป็นพลาสติกประเภทใด | ☐ | ☐ วัสดุสังเคราะห์ที่มนุษย์สร้างขึ้น |
| 7. เทอร์โมเซตติงพลาสติก คือ | ☐ | ☐ เทอร์โมพลาสติก |
| 8. ผลิตภัณฑ์จากพอลิเอสเตอร์เรซินจัดเป็นพลาสติกประเภทใด | ☐ | ☐ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี |
| 9. เทอร์โมเซตติงพลาสติก มีคุณสมบัติอย่างไร | ☐ | ☐ เทอร์โมพลาสติก |
| 10. แก้วน้ำ ของใช้ในครัวเรือน ถึงขนาดใหญ่จัดเป็นยางประเภทใด | ☐ | ☐ ทนต่อแรงดึงได้สูง สามารถหลอมให้ตัวอ่อนและแข็งตัวเมื่อเย็นลง |

ประเภทและคุณสมบัติของยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวงกลมให้ถูกต้อง

- | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|---|
| 1. ยางแบ่งเป็น 2 ประเภท มีอะไรบ้าง | ☐ | ☐ | ยางธรรมชาติ |
| 2. ยางธรรมชาติ (natural rubber) คือ | ☐ | ☐ | มีความยืดหยุ่นสูง ทดทานต่อการใช้งาน และเสื่อมสภาพช้า |
| 3. น้ำยางดิบจะถูกแปรรูปเป็น 2 ลักษณะ ในรูปแบบใด | ☐ | ☐ | ยางธรรมชาติ และ ยางสังเคราะห์ |
| 4. ยางธรรมชาติ มีคุณสมบัติอย่างไร | ☐ | ☐ | ยางสังเคราะห์ |
| 5. ถู่มือยาง ยางรัดของ ลูกโป่ง จัดเป็นยางประเภทใด | ☐ | ☐ | น้ำยางข้นและน้ำยางแห้ง |
| 6. ยางสังเคราะห์ (Synthetic rubber) คือ | ☐ | ☐ | มีความยืดหยุ่นสูง ทดต่อการฉีกขาด เสื่อมสภาพเร็ว ภายใตแสงแดด |
| 7. ข้อดีของยางสังเคราะห์ | ☐ | ☐ | สามารถปรับปรุงสมบัติ เช่น สภาพยืดหยุ่น ความทนทานต่อแรงดึงและการฉีกขาด |
| 8. ยางที่ได้รับความนิยมนำมาใช้งาน จัดเป็นยางประเภทใด | ☐ | ☐ | ยางสังเคราะห์ |
| 9. ยางสังเคราะห์ มีคุณสมบัติอย่างไร | ☐ | ☐ | ยางที่ได้จากการสังเคราะห์ทางเคมีเพื่อเลียนแบบยางธรรมชาติ |
| 10. จุกนม ยางรถยนต์ ยางสายพาน จัดเป็นยางประเภทใด | ☐ | ☐ | ผลผลิตที่ได้จากต้นยาง เช่น ต้นยางพารา |