

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ความรู้และทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุและเครื่องมือช่าง

นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ไม้ชนิดใดแตกต่างจากข้ออื่น
ก. ไม้เนื้ออ่อน ข. ไม้อัด ค. แผ่นไม้อ่อน ง. แผ่นไฟเบอร์
2. ข้อใดเลือกใช้ไม้ไม่เหมาะสม
ก. ใช้ไม้ยางในการทำฝ้ายบ้าน ข. ใช้ไม้อัดในการทำคานบันได
ค. ใช้ไม้แดงในการทำเสาบ้าน ง. ใช้แผ่นไม้อ่อนในการทำป้ายประกาศ
3. ข้อใดเป็นคุณลักษณะของโลหะเหล็ก
ก. ไม่เกิดสนิม ข. มีคาร์บอนน้อย ค. ถูกดูดกับแม่เหล็กได้ ง. น้ำหนักเบากว่าโลหะ
4. ข้อใดกล่าวถึงคุณลักษณะของเทอร์โมพลาสติกที่แตกต่างจากเทอร์โมเซตติงพลาสติก
ก. เทอร์โมพลาสติกมีน้ำหนักที่เบากว่า ข. เทอร์โมพลาสติกไม่นำไฟฟ้า
ค. เทอร์โมพลาสติกแข็งแรงทนทานกว่า ง. เทอร์โมพลาสติกทำให้อ่อนตัวด้วยความร้อนได้
5. วัสดุใดทำจากเทอร์โมเซตติงพลาสติก
ก. ถ้วย ขาม ข. ถังพลาสติก ค. ท่อพีวีซี ง. ขนแปรงสีฟัน
6. ผลิตภัณฑ์ยางประเภทใดไม่ได้ผลิตจากยางธรรมชาติ
ก. ยางรถยนต์ ข. รองเท้าบูต ค. ถังมือยาง ง. สายพานเครื่องจักรกล
7. การเลือกใช้เลื่อยข้อใดเป็นการเลือกใช้ที่ไม่เหมาะสม
ก. ใช้เลื่อยสันดาตด่อนไม้ที่ลึมหางถนน ข. ใช้เลื่อยฉลุเพื่อตัดแผ่นไม้อัด ตามลวดลายที่วาดไว้
ค. ใช้เลื่อยตัดเหล็กตัดแคลลอนพลาสติก ง. ใช้เลื่อยไฟฟ้าในการตัดต่อไม้ขนาดใหญ่
8. การวัดความยาวของห้องเรียนควรเลือกใช้เครื่องมือใด
ก. ไม้เมตร ข. ไม้บรรทัด ค. ตลับเมตร ง. ฉาก
9. ข้อใดกล่าวถึงการใช้ไขควงไม่ถูกต้อง
ก. สกรูที่มีช่องผ่าตลอดควรเลือกใช้ไขควงแบน ข. สกรูที่มีช่องผ่าสี่แฉกควรเลือกใช้ไขควงแฉก
ค. นอตเหลี่ยมสามารถเลือกใช้ไขควงบล็อกได้ ง. ไขควงวัดไฟใช้สำหรับไขสกรูที่มีไฟฟ้าเท่านั้น
10. หากนักเรียนไม่มีส่วนสำหรับใช้เจาะผนังไม้ที่แขวนกรอบรูปที่บ้าน นักเรียนสามารถใช้เครื่องมือใดทดแทนได้
ก. ค้อน และตะปู ข. สกรูและกาวร้อน ค. กาวสองหน้า และตะปู ง. ไขควงและตะปู
