



## แบบทดสอบการเรียนรู้

ให้นักเรียนวงกลมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. เพราะเหตุใดในขั้นตอนของการผลิตชิ้นวางของถึงจะต้องมีหลักของความปลอดภัย

- ก. เพื่อเป็นการสำรวจความต้องการของตลาด เมื่อผลิตแล้วสามารถขายได้ทันที
- ข. เพื่อเป็นการให้ผู้ผลิตตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์
- ค. เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน ไม่ต้องทำซ้ำหลายรอบ
- ง. เพื่อเป็นการประกันคุณภาพ โดยหาถุงพลาสติกมากลุมกันฝุ่นเมื่อเสร็จ



2. ขั้นตอนใดเป็นขั้นตอนแรกในการทำชิ้นวางของ

- ก. ศึกษาความต้องการและความเป็นไปได้
- ข. การตรวจสอบคุณภาพและการแก้ไข
- ค. การจัดเก็บบำรุงรักษาเครื่องมือ
- ง. การเลือกใช้เทคโนโลยีสำหรับการผลิต

3. ข้อใด ไม่ใช่ ขั้นตอนการดำเนินการผลิตชิ้นวางของ

- ก. วัดขนาดไม้อัดตามขนาดชิ้นวางของที่ต้องการ
- ข. นำชิ้นวางของมาประกอบกัน โดยเจาะรูก่อนแล้วถึงใช้ตะปูเกลียวยึด
- ค. ใช้สกรูเกลียวช่วยขัน เพื่อยึดวงกบกับบานพับ
- ง. ใช้กระดาษทรายขัดไม้ให้เรียบ

4. รมิตเลือกใช้สว่านไฟฟ้าในการเจาะรู จากข้อความนี้อยู่ในขั้นตอนใดของวิธีการทำชิ้นวางของ

- ก. การเลือกใช้เทคโนโลยีสำหรับการผลิต
- ข. การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ค. การจัดเก็บและบำรุงรักษาเครื่องมือ
- ง. การซ่อมแซมส่วนที่บกพร่อง

5. ข้อใด ไม่ใช่ ได้อยู่ในการคำนวณค่าใช้จ่ายของการผลิตชิ้นวางของขนาดเล็ก

- ก. คำนวณค่าไม่ว่าราคาเท่าไร
- ข. คำนวณราคาของชิ้นวางของทั้งหมด เป็นค่าใช้จ่ายสุทธิ
- ค. คำนวณความสูง น้ำหนักของไม้แต่ละแผ่น
- ง. คำนวณค่าแรงในการทำชิ้นวางของ



6. ข้อใดอยู่ในขั้นตอนของการตรวจสอบคุณภาพและการแก้ไข

- ก. ใช้แปรงขนกระต่ายทาด้วยแล็กเกอร์ แล้วขัดด้วยกระดาษทราย
- ข. ดูความแน่นของตะปูเกลียวว่ายึดแน่นดีหรือไม่
- ค. ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดเครื่องมือ
- ง. นำถุงพลาสติกมาคลุมกันฝุ่นละอองจับเกาะ

7. บุคคลในข้อใดที่ **ไม่** ได้ใช้หลักการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในการทำชั้นวางของ

- ก. ให้นำไม้ไผ่ที่เหลืออยู่มาทำเป็นชั้นวางของ
- ข. ปานสรวงนำเก้าอี้เก่ามาดัดแปลงให้เป็นชั้นวางของ
- ค. ชานนนำไม้ฉัดมาซ่อมชั้นวางของให้อยู่สภาพดีดังเดิม
- ง. มารตีสั่งซื้อชั้นวางของไม้สักแท้จากประเทศพม่า



8. หลังจากการประกอบชั้นวางของเสร็จ จะต้องทำขั้นตอนใดต่อไป

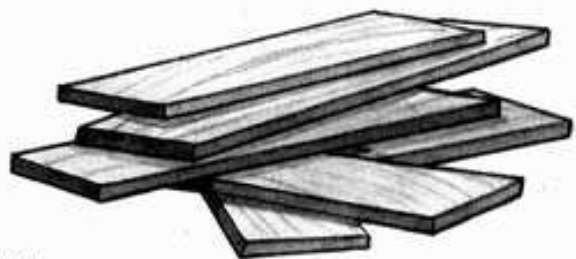
- ก. วางแผนการผลิตขั้นต่อไป
- ข. ออกแบบและเขียนแบบที่ต้องการ
- ค. ตรวจสอบคุณภาพและแก้ไขจุดบกพร่อง
- ง. เลือกเทคโนโลยีที่จะใช้

9. บุคคลในข้อใดอยู่ในหลักของการจัดการผลผลิตและบรรจุภัณฑ์

- ก. จัดยตรวจสอบเครื่องมืออย่างระมัดระวัง
- ข. ใจหาผ้ามาคลุมชั้นวางของที่ทำเสร็จแล้ว
- ค. จอยทาสีเขียวให้กับชั้นวางของ
- ง. จุนททดสอบความแน่นของตะปูที่ยึดตัวชั้นวางของ

10. ข้อใด **ไม่ใช่** อุปกรณ์ในการทำชั้นวางของจากไม้ฉัด

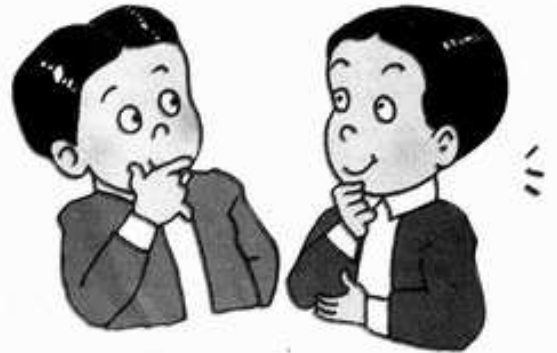
- ก. เหมียวใช้กระดาษทรายขัดไม้ให้เรียบ
- ข. เมื่อขัดเสร็จ เหมียวก็ใช้แปรงขนกระต่ายทาด้วยน้ำมันสน
- ค. กิ่งใช้เลื่อยตัดขาของชั้นวางของ
- ง. สันเจาะรูไม้โดยใช้สว่านยึดข้างหลัง





11. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการจัดเก็บและบำรุงรักษาเครื่องมือ

- ก. เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้ครั้งต่อไป
- ข. เพื่อเลือกใช้เทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม
- ค. เพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ง. เพื่อเห็นประโยชน์ของการผลิตสิ่งของเครื่องใช้



12. ข้อใดเป็นผลที่ได้จากการผลิตสิ่งของเครื่องใช้ได้ด้วยตนเอง

- ก. ประหยัดค่าใช้จ่าย และทำให้เกิดความภูมิใจ
- ข. ช่วยให้งานต่าง ๆ ภายในบ้านเสร็จได้อย่างรวดเร็ว
- ค. ทำให้ตลาดตื่นตัว ในการลดราคาสินค้าลง
- ง. ให้มีสุขภาพที่แข็งแรงไร้โรคภัยไข้เจ็บ

13. หน้าต่างบ้านของลิเดียมีรางสำหรับเลื่อนเปิด-ปิดได้ แสดงว่าบ้านของลิเดียใช้บานพับหน้าต่างแบบใด

- ก. บานพับหน้าต่างแบบธรรมดา
- ข. บานพับหน้าต่างแบบบานสวิง
- ค. บานพับหน้าต่างแบบวิสโก้
- ง. บานพับหน้าต่างแบบวงกบ



14. บานพับประตูและบานพับหน้าต่างมีความแตกต่างกันอย่างไร

- ก. บานพับประตูทำจากไม้และเหล็ก แต่บานพับหน้าต่างทำจากพอลิเมอร์เท่านั้น
- ข. บานพับประตูเป็นโลหะมีแกนเป็นจุดหมุน บานพับหน้าต่างไม่มี
- ค. บานพับหน้าต่างมีแบบเดียวคือแบบวิสโก้
- ง. บานพับหน้าต่างเหมือนบานประตู แต่มีขนาดเล็กกว่า

15. เพราะเหตุใดการติดประตูหรือหน้าต่าง จะต้องมีการใส่บานพับ

- ก. เพราะเป็นอุปกรณ์สำหรับล็อกประตู
- ข. เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ยึดประตูกับวงกบ เพื่อให้เปิด-ปิดประตูหน้าต่างได้
- ค. เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดสายต่าง ๆ บนเนื้อไม้
- ง. เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ทำให้หมุนได้แบบอัตโนมัติ



16. ส่วนประกอบในการติดตั้งบานพับประตู จะต้องมื่ออะไรบ้าง

- ก. วงกบประตู บานพับ เหล็กและพอลิเมอร์
- ข. วงกบประตู บานพับ สกรู
- ค. วงกบประตู บานพับ น้ำมันกันสนิม
- ง. วงกบประตู บานพับ บานสวิง

17. บานพับประตูแบบสวิงแตกต่างจากบานพับประตูธรรมดาอย่างไร

- ก. บานพับประตูแบบสวิงจะมีรางสำหรับเลื่อนเปิด-ปิด
- ข. บานพับประตูแบบสวิงจะสามารถเปิดเข้า-ออกได้ 2 ทาง
- ค. บานพับประตูธรรมดาจะมีขนาดเล็กกว่าบานพับประตูแบบสวิง
- ง. บานพับประตูธรรมดาจะใช้บานพับแค่ 2 ตัวเท่านั้น



18. ข้อใด ไม่ใช่ วิธีซ่อมแซมบานพับประตูที่มีปัญหาพลาสติกที่รองรับแกนแตกหัก

- ก. นำบานพับประตูเดิมไปเจาะรูให้ใหญ่ขึ้นกว่าเดิม
- ข. ซึ้อบานพับให้ขนาดเท่ากับของเดิม
- ค. ชั้นตะปูเกลียวด้วยไขควงที่ปากพอดีกับร่องของตะปูเกลียว
- ง. คลายตะปูเกลียวออกให้หมด

19. ประตูบ้านของคุณใดควรนำบานพับไปเจาะรูให้ใหญ่ขึ้น และยึดด้วยตะปูเกลียวขนาดใหญ่

- ก. ประตูบ้านขององอาจสามารถเปิด-ปิดได้ 2 ทาง
- ข. ประตูบ้านของวิชัยสามารถเลื่อนได้ซ้าย-ขวา
- ค. ประตูบ้านของลันมีปัญหาล็อคประตูไม่เข้า
- ง. ประตูบ้านของโชคดีมีปัญหาล็อคแล้วเปิดไม่ออก

20. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของการซ่อมแซมบานพับประตูได้ด้วยตนเอง

- ก. ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ข. ทำให้สามารถนำมาเป็นอาชีพในอนาคต
- ค. ช่วยแบ่งเบาภาระภายในบ้าน
- ง. ช่วยวางแผนการทำงานในแต่ละวัน

