

แบบพัฒนาทักษะในการทำข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินผลตัวชี้วัด

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 ความรู้และทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุและเครื่องมือช่าง



ว.4.1 ม.1/5

นักเรียนใช้ดินสอระบายลงใน หน้าคำตอบที่ถูกต้องให้เต็มวง

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

- ข้อใดเป็นการเลือกใช้ไม้ได้ไม่ถูกต้อง
ใช้ไม้อัดทำกรอบรูป
ใช้ไม้เต็งทำบานประตู
ใช้ไม้ยางทำโครงสร้างหลังคา
ใช้ไม้พะยอมทำหมอนรองรถไฟ
- สิ่งทีผลผลิตจากโลหะชนิดใดที่ก่อให้เกิดสนิมได้ง่าย
มีดสแตนเลส
แผ่นมุงหลังคาสังกะสี
หม้อหุงต้มอะลูมิเนียม
ลูกบิดประตูทองเหลือง
- สิ่งของในข้อใดไม่สามารถนำกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อใช้งานใหม่ได้
จานเมลามีน
ท่อน้ำ (PVC)
ขวดน้ำอัดลม
สายยางฉีดน้ำ
- ข้อใดกล่าวถึงยางธรรมชาติไม่ถูกต้อง
มีทั้งเป็นแบบน้ำยางข้น ยางแท่ง และแผ่นยางแท่ง
มีลักษณะเป็นน้ำยางข้น สีขาวคล้ายน้ำมัน
ใช้ในการผลิตรถยางรถยนต์ และรถทุกชนิด
ได้มาจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม
- หากเราต้องการทำเก้าอี้ยาวไว้สำหรับนั่งเล่นในสวนหลังบ้าน โดยต้องการสมบัติที่แข็งแรง ทนทาน ทนต่อทุกสภาพอากาศ ไม่มีสมบัติในการนำไฟฟ้า และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานเราควรเลือกใช้วัสดุชนิดใด

สำหรับ
ครูผู้สอน

ไม้อัด

พลาสติก

ไม้เต็ง

สแตนเลส

6. หากเราต้องการตัดแผ่นไม้เพื่อทำพื้นโต๊ะ โดยต้องการความยาว 90 เซนติเมตร กว้าง 60 เซนติเมตร เพื่อความแม่นยำและสะดวกรวดเร็ว เราควรเลือกใช้เครื่องมือวัดชนิดใดในการทำงาน



7. หากเราต้องการเจาะรูที่ผนังห้องที่เป็นผนังปูนเพื่อแขวนกรอบรูป เราควรเลือกใช้เครื่องมือชนิดใดในการเจาะรูจึงจะเหมาะสมที่สุด



8. เลื่อยชนิดใดหากไม่เลื่อยเกิดการแตกหักเสียหายแล้วไม่สามารถถอดเปลี่ยนใบเลื่อยใหม่ได้
- เลื่อยฉลุแบบไฟฟ้า
 - เลื่อยตัดเหล็ก
 - เลื่อยลันดา
 - เลื่อยฉลุ

สำหรับ
ครูผู้สอน

9. ถ้านักเรียนเจองานที่มีสกรูลักษณะดังภาพ ข้อใดกล่าวได้**ไม่ถูกต้อง**



ใช้ไขควงบล็อกขันได้
ใช้ไขควงแบนขันได้
ใช้ไขควงแฉกขันได้
ใช้ไขควงวัดไฟฟ้าขันได้

10. จากการศึกษาเรื่องเครื่องมือช่าง พบว่าเครื่องมือบางชนิดสามารถใช้งานแทนกันได้ในบางลักษณะงาน หรือเมื่อมีความจำเป็น และเครื่องมือบางชนิดอาจใช้งานในลักษณะเดียวกันไม่ได้ ข้อใดต่อไปนี้กล่าว**ไม่ถูกต้อง**

สกรูหัวผ่าตลอดสามารถใช้ไขควงแฉกขันได้
การวัดระยะสั้น ๆ สามารถใช้ไม้บรรทัดและฉากวัดได้
การเจาะรูงานไม้ขนาดเล็ก สามารถใช้สว่านไฟฟ้าเจาะได้
การตัดเหล็ก ไม่สามารถใช้เลื่อยฉลุ และเลื่อยยนต์ตัดได้