ใบงานออนไลน์: เรื่อง อุปกรณ์และการต่อท่อ PVC

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ-นามสกุล: ..... ชั้น ม.5 / ..... เลขที่: .....

คำชี้แจง: ตอนที่ 1 ให้ลากข้อความชื่ออุปกรณ์ในกล่องตัวเลือก มาวางในช่อง [วางคำตอบ] ให้ตรงกับลักษณะการใช้งาน
ตอนที่ 2 ให้คลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

📦 **กล่องตัวเลือกสำหรับนำไปลากวาง (Drag Options):**

ก. ข้อต่อตรง (Coupling)	ข. ข้องอ 90° (90° Elbow)
ค. ข้อต่อสามทาง (Tee)	ง. ข้อต่อเกลียวนอก (Male Adapter)
จ. ฝาครอบท่อ (Cap)	ฉ. น้ำยาประสานท่อ (PVC Cement)

ตอนที่ 1: จับคู่ชื่ออุปกรณ์กับลักษณะการใช้งาน

ข้อ	ช่องวางคำตอบ	ลักษณะการใช้งาน / หน้าที่
1	[วางคำตอบ]	ใช้เชื่อมต่อท่อ PVC 2 ท่อนเข้าด้วยกันในแนวเส้นตรง
2	[วางคำตอบ]	ใช้เปลี่ยนทิศทางการเดินท่อทำมุม 90 องศาเพื่อหลบมุมเสาหรือผนัง
3	[วางคำตอบ]	ใช้แยกสายการเดินท่อออกเป็น 2 ทาง ทำมุม 90 องศา
4	[วางคำตอบ]	ใช้ต่อเข้ากับอุปกรณ์ประปาที่มีเกลียวใน เช่น ก๊อกน้ำ หรือวาล์วน้ำ
5	[วางคำตอบ]	ใช้อุดปลายท่อเพื่อปิดไม่ให้น้ำไหลผ่าน
6	[วางคำตอบ]	ใช้ละลายผิวเนื้อพลาสติกเพื่อเชื่อมท่อและข้อต่อให้หลอมเป็นเนื้อเดียวกัน

ตอนที่ 2: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ขั้นตอนใดสำคัญที่สุดก่อนทำการทาน้ำยาประสานท่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม?

- ☐ ก. เอาน้ำมารดท่อให้เปียกก่อนทา
- ☐ ข. ลบเสี้ยนปลายท่อและเช็ดทำความสะอาด

LIVEWORKSHEETS

- [ ] ค. ทาเทปพันเกลียวรอบปลายท่อ
- [ ] ง. ใช้ไฟลนปลายท่อให้นิ่มก่อนสวม

2. การใช้กรรไกรตัดท่อ PVC มีข้อดีกว่าการใช้เลื่อยตัดเหล็กอย่างไร?

- [ ] ก. ทำให้ท่อมีน้ำหนักเบาลง
- [ ] ข. ตัดได้เร็ว รอยตัดเรียบฉาก และไม่มีขุยเสี้ยน
- [ ] ค. ช่วยให้ท่อขยายขนาดได้ง่ายขึ้น
- [ ] ง. ไม่ต้องใช้น้ำยาประสานท่อเมื่อประกอบ

LIVEWORKSHEETS