ชื่อ ชั้น เลขที่



แบบฝึกหัด 2.5 การออกแบบ

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. การออกแบบท่อไอเสียให้เสียงเบาควรปรึกษาใคร
   ก. ครูคณิตศาสตร์ ข. ช่างยนต์
   ค. ช่างไฟฟ้า ง. ครูดนตรี

2. วัสดุที่ใช้ทำถังขยะที่น้ำหนักเบา และมีความคงทน ควรใช้วัสดุในข้อใด
   ก. เหล็ก ข. ไม้
   ค. พลาสติก ง. ไฟเบอร์

3. การแก้ปัญหาด้วยเครื่องกังหันน้ำบำบัดน้ำเสีย จำเป็นต้องอาศัยพลังงานใด
   ก. ไฟฟ้า ข. แสงอาทิตย์
   ค. น้ำมัน ง. เครื่องยนต์

4. การออกแบบที่เน้นความเอนกประสงค์ใช้หลักการออกแบบในข้อใด
   ก. หน้าที่ใช้สอย ข. ความปลอดภัย
   ค. ความสะดวกสบาย ง. ความสวยงาม

5. การออกแบบที่สามารถถอดชิ้นส่วนประกอบได้ใช้หลักการออกแบบในข้อใด
   ก. ราคา ข. ความปลอดภัย
   ค. การบำรุงรักษา ง. ความสวยงาม

6. ทุเรียนไร้หนาม เป็นการออกแบบแนวใด
   ก. ความคิดสร้างสรรค์ ข. ความปลอดภัย
   ค. ความสะดวกสบาย ง. ความสวยงาม

7. การวาดภาพที่แสดงรายละเอียดของแนวคิด บอกขนาด คือข้อใด
   ก. การเขียนแผนภาพ ข. การร่างภาพ
   ค. การเขียนผังงาน ง. แบบจำลอง

8. ใช้วางแผน อธิบายขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ คือข้อใด
   ก. การเขียนแผนภาพ ข. การร่างภาพ
   ค. การเขียนผังงาน ง. แบบจำลอง

9. ใช้ภาพบอกวิธีการ ลำดับการทำงาน คือข้อใด
   ก. การเขียนแผนภาพ ข. การร่างภาพ
   ค. การเขียนผังงาน ง. แบบจำลอง

10. แบบเสมือนจริง แต่ถูกย่อส่วนให้เล็กลง คือข้อใด
    ก. การเขียนแผนภาพ ข. การร่างภาพ
    ค. การเขียนผังงาน ง. แบบจำลอง



LIVEWORKSHEETS