

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

หน่วยที่ 6 การออกแบบและเทคโนโลยี

จำนวน 10 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

- ข้อใดไม่ใช่หลักการออกแบบ
 - ความสะดวกสบาย
 - ความแข็งแรง
 - การขนส่ง
 - ดูแลรักษา
- อุปกรณ์ใดช่วยออกแบบงานประดิษฐ์
 - คอมพิวเตอร์
 - โทรทัศน์
 - โทรศัพท์
 - วิทยุ
- ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ที่ได้รับจากการออกแบบ
 - ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์
 - ทำให้เสียเวลาในการทำงาน
 - ช่วยถ่ายทอดความคิดให้ผู้อื่นเข้าใจ
 - เป็นแนวทางควบคุมการทำงาน
- การออกแบบสิ่งใดที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยมากที่สุด
 - ตู้เสื้อผ้า
 - สร้อยคอ
 - นาฬิกาข้อมือ
 - เครื่องใช้ไฟฟ้า
- ขั้นตอนใดต้องทำหลังจากการออกแบบและลงมือปฏิบัติแล้ว
 - ค้นหาปัญหา
 - ตรวจสอบผลงาน
 - เลือกวิธีที่ดีที่สุด
 - ปรับปรุงแก้ไขผลงาน
- วัสดุใดไม่ควรนำมาใช้ในการประดิษฐ์
 - กระเบื้องสารเคมี
 - ขวดพลาสติก
 - กระป๋องน้ำอัดลม
 - กล่องขนม
- การออกแบบตู้เสื้อผ้า ต้องคำนึงถึงสิ่งใดมากที่สุด
 - ความปลอดภัย
 - ความทนทาน
 - หน้าที่ใช้สอย
 - ความสวยงาม

8. ข้อใดไม่ใช่วัสดุที่เหมาะสมในการประดิษฐ์ของใช้

- ก. วัสดุที่มีความปลอดภัย
- ข. วัสดุที่มีความทนทาน
- ค. วัสดุที่มีการซ่อมแซมง่าย
- ง. วัสดุที่มีความเปราะบาง

9. ข้อใดไม่จัดเป็นกระบวนการทางเทคโนโลยี

- ก. ค้นหาปัญหา
- ข. กำหนดผลกำไร
- ค. ปรับปรุงแก้ไข
- ง. หาวิธีแก้ปัญหา

10. ขั้นตอนแรกของกระบวนการทางเทคโนโลยีคือข้อใด

- ก. ปรับปรุงแก้ไข
- ข. ลงมือปฏิบัติ
- ค. หาสาเหตุ
- ง. เลือกรูปแก้ไข