

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดจัดอยู่ในวัสดุประเภทโลหะ
 - ก. ไม้
 - ข. ยาง
 - ค. เหล็ก
 - ง. พลาสติก
2. ข้อใดจัดอยู่ในวัสดุประเภทโลหะ
 - ก. แก้ว
 - ข. เงิน
 - ค. ดีบุก
 - ง. อลูมิเนียม
3. วัสดุในข้อใดที่มีสมบัติเด่นเรื่องความแข็ง และสามารถแกะสลักลงลายได้
 - ก. ไม้
 - ข. ยาง
 - ค. ทองแดง
 - ง. เซรามิก
4. ข้อใดจัดเป็นเครื่องกลที่ช่วยผ่อนแรง
 - ก. รอก
 - ข. ไม้บรรทัด
 - ค. คัตเตอร์
 - ง. ปืนกา
5. ข้อใดจัดเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเจาะรูประเภทไม้
 - ก. กรรไกร
 - ข. ไขควง
 - ค. สว่านไฟฟ้า
 - ง. สกรู
6. เสียงเกิดจากอะไร
 - ก. การถ่ายเทพลังงาน
 - ข. การสั่นของแหล่งกำเนิด
 - ค. การเคลื่อนที่ของอากาศ
 - ง. การเปลี่ยนแปลงพลังงาน
7. อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงในข้อใดช่วยทำให้เสียงดังขึ้น
 - ก. หูฟัง
 - ข. ลำโพง
 - ค. บัสเซอร์
 - ง. ไมโครโฟน
8. อุปกรณ์ใดที่เปลี่ยนแปลงพลังงานไฟฟ้าเป็นแสงสว่าง
 - ก. หลอดไฟฟ้า
 - ข. พัดลม
 - ค. เตารีด
 - ง. หม้อหุงข้าว
9. ข้อใด ไม่ใช่ ส่วนประกอบในวงจรไฟฟ้า
 - ก. แหล่งกำเนิดไฟฟ้า
 - ข. ตัวนำไฟฟ้า
 - ค. อุปกรณ์ไฟฟ้า
 - ง. เสาไฟฟ้า
10. การต่อหลอดไฟฟ้าในอาคารควรเลือกต่อวงจรไฟฟ้าแบบใด
 - ก. วงจรปิด
 - ข. วงจรเปิด
 - ค. วงจรขนาน
 - ง. วงจรอนุกรม