

แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่องวัสดุ อุปกรณ์ทางเทคโนโลยี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- วัสดุในข้อใดที่มีคุณสมบัติการนำไฟฟ้าและมีน้ำหนักเบา
ก. ไม้ ข. ยาง
ค. ทองแดง ง. เซรามิก
- วัสดุในข้อใดที่สร้างขึ้นใหม่จากวัสดุตั้งแต่ 2 ชนิด และมีคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปจากเดิม
ก. ไม้ ข. ผ้า
ค. ยาง ง. พลาสติก
- เครื่องสุขภัณฑ์นิยมสร้างจากวัสดุใด
ก. เซรามิก ข. พลาสติก
ค. เหล็กกล้า ง. อลูมิเนียม
- เครื่องมือที่ช่วยยกของที่มน้ำหนักมาก ๆ เพื่อขึ้นที่สูงหรือลงที่ต่ำ มักใช้ในงานก่อสร้างคือเครื่องมืออะไร
ก. รอก ข. คาน
ค. พื้นเอียง ง. ลิ้ม
- เครื่องมือใดใช้หลักการของคานช่วยให้สะดวกในการทำงาน
ก. ตะเกียบ ข. ลูกบิดประตู
ค. พวงมาลัยรถ ง. กว้านยกถังน้ำ
- ข้อใดจัดเป็นเครื่องมือวัดที่ช่วยให้ได้ชิ้นงานที่มีขนาดตรงกับที่ต้องการ
ก. ไชควง
ข. สว่านมือ
ค. คัตเตอร์
ง. ไม้บรรทัด

7. ตัวกลางใดที่เสียงเคลื่อนที่ได้เร็วที่สุด
 - ก. น้ำ
 - ข. ไม้
 - ค. อากาศ
 - ง. สุญญากาศ
8. ถ้าอากาศมีอุณหภูมิสูงขึ้น มีผลต่อการเคลื่อนที่ของเสียงอย่างไร
 - ก. เสียงหยุดเคลื่อนที่
 - ข. เสียงเคลื่อนที่ได้เร็วขึ้น
 - ค. เสียงเคลื่อนที่ได้ช้าลง
 - ง. เสียงยังคงเคลื่อนที่ด้วยความเร็วเท่าเดิม
9. ตัวต้านทานเป็นวงจรการทำงานของอุปกรณ์ใด
 - ก. ถ่านไฟฉาย
 - ข. แบตเตอรี่
 - ค. สายไฟฟ้า
 - ง. หลอดไฟฟ้า
10. จากภาพกล่าวถึงวงจรไฟฟ้าแบบใด



- ก. วงจรไฟฟ้าแบบปิด ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
ข. วงจรไฟฟ้าแบบปิด มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
ค. วงจรไฟฟ้าแบบเปิด ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
ง. วงจรไฟฟ้าแบบเปิด มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน