ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบทดสอบ เรื่อง วัสดุน่ารู้

คำชี้แจง ให้นักเรียนคลิกเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่วัสดุที่มาจากธรรมชาติ
   ก. ดิน
   ข. โลหะ
   ค. หิน
   ง. ทราย

2.ข้อใดคือคุณสมบัติของวัสดุ
   ก. มีความยืดหยุ่น
   ข. นำความร้อนได้ดี
   ค. มีความแข็งแรง
   ง. ถูกทุกข้อ

3. วัสดุที่มนุษย์สร้างขึ้นเรียกว่าอะไร
   ก. วัสดุทางธรรมชาติ
   ข. วัสดุเคมี
   ค. วัสดุสังเคราะห์
   ง. วัสดุแปรรูป

4. สามารถเปลี่ยนแปลงรูปร่างได้เมื่อมีแรงกระทำ คือสมบัติข้อใดของวัสดุ
   ก. การนำความร้อน
   ข. สภาพยืดหยุ่น
   ค. ความแข็งแรง
   ง. ถูกทุกข้อ

5. วัสดุใดเป็นฉนวนความร้อนทั้งหมด
   ก. พลาสติก ไม้
   ข. ไม้ ทองเหลือง
   ค. เหล็ก อะลูมิเนียม
   ง. ผ้า เหล็ก

6. ท่อนาโนคาร์บอน จัดว่าเป็นวัสดุประเภทใด
   ก. วัสดุผสม
   ข. วัสดุสมัยใหม่
   ค. วัสดุสังเคราะห์
   ง. วัสดุประเภทไม่ใช่เหล็ก

7. เพราะเหตุใดจึงมีการนำเอาสายเคเบิลมาเป็นส่วนประกอบของโครงสร้างสะพาน
   ก. ทนแรงกดทับได้ดี
   ข. ถ่ายเทความร้อนได้ดี
   ค. ยืดหยุ่นและรับแรงดึงได้ดี
   ง. มีความแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้ดี

8. วัสดุในข้อใดที่ความร้อนผ่านได้ดีทั้งหมด
   ก. ทองเหลือง ไม้
   ข. อะลูมิเนียม ผ้า
   ค. เหล็ก อะลูมิเนียม
   ง. ทองเหลือง พลาสติก

9. ไม้สังเคราะห์ในข้อใดที่มีความแข็งแรงทนทานเทียบเท่าคอนกรีต นิยมนำมาใช้เป็นไม้ผนังบันได
   ก. ไม้บัวพื้น
   ข. แผ่นไม้อัดไฟเบอร์บอร์ด
   ค. ไม้สังเคราะห์พลาสติก
   ง. ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

10. วัสดุใดนิยมผลิตเป็นหลังคารถกระบะ
   ก. วัสดุเชิงประกอบพอลิเมอร์
   ข. วัสดุเชิงประกอบโลหะ
   ค. วัสดุเชิงประกอบเซรามิก
   ง. วัสดุเชิงประกอบสมัยใหม่

LIVEWORKSHEETS