



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสุราษฎร์ธานี
วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



ชื่อ – สกุล เลขที่ ระดับชั้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ถ้าจัดจำแนกวัสดุออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้



กลุ่มที่ ๑	เหล็ก ทองแดง เงิน
กลุ่มที่ ๒	ไม้ กระเบื้อง พลาสติก

ข้อใดเป็นเกณฑ์ที่ใช้จัดจำแนกวัสดุ

- ☐ ก. สี
- ☐ ข. พื้นผิว
- ☐ ค. สภาพยืดหยุ่น
- ☐ ง. การนำความร้อน



2.

- A ผ้า กระดาษ แก้ว เป็นตัวนำไฟฟ้า
- B วัสดุที่ยอมให้ความร้อนผ่านได้ดี เรียกว่า ตัวนำความร้อน
- C ด้ามจับกระทะเป็นฉนวนความร้อน

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ☐ ก. ข้อ A และ B
- ☐ ข. ข้อ B และ C
- ☐ ค. ข้อ A และ C
- ☐ ง. ข้อ A B และ C



3. ข้อใดกล่าวถึงการนำวัสดุมาใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสม

- ☐ ก. เหล็ก ใช้ทำหูจับหม้อ
- ☐ ข. โลหะ ใช้ทำแผ่นเตารีด
- ☐ ค. ฟองน้ำ ใช้ทำเบาะชุดรับแขก
- ☐ ง. ยาง ใช้ทำหน้าไม้เทเบิลเทนนิส



4. วัสดุข้อใดเป็นตัวนำไฟฟ้าทั้งหมด

- ☐ ก. ทองแดง แก้ว ยาง
- ☐ ข. ไม้ สังกะสี เส้นด้าย
- ☐ ค. เงิน อะลูมิเนียม ทองคำ
- ☐ ง. เหล็ก กระจก ระเบิด



5. เพราะเหตุใดต้องใช้ยางในการหุ้มสายไฟฟ้าของเครื่องใช้ต่าง ๆ

- ☐ ก. เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย
- ☐ ข. เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟฟ้าดูด
- ☐ ค. เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- ☐ ง. เพื่อให้ใช้งานได้เป็นระยะเวลานาน

