แบบทดสอบ เรื่อง สมบัติของวัสดุรอบตัวเรา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ..... ชั้น ป.4/..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สิ่งของในข้อใดทำมาจากวัสดุชนิดเดียวกัน
   ก. ลูกแก้ว ยางรัด ข. หม้อ ไม้แปรงฟัน
   ค. สมุด ผ้าขนหนู ง. กระจกใส เลนส์แว่นขยาย
2. ข้อใดเรียงลำดับความแข็งของวัตถุจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

   วัตถุ A ขูดกับวัตถุ B มีรอยขูดบนวัตถุ A แต่ไม่เกิดรอยขูดบนวัตถุ B
   วัตถุ B ขูดกับวัตถุ C มีรอยขูดบนวัตถุ C แต่ไม่เกิดรอยขูดบนวัตถุ B
   วัตถุ B ขูดกับวัตถุ D มีรอยขูดบนวัตถุ B แต่ไม่เกิดรอยขูดบนวัตถุ D

   ก. A > B > C > D ข. B > C > D > A
   ค. C > D > A > B ง. D > B > C > A
3. วัตถุ A เป็นรอย เมื่อขูดด้วยตะปู ส่วนวัตถุ B ไม่เป็นรอย เมื่อขูดด้วยตะปู

   วัตถุ A และ B ได้แก่ข้อใด

	วัตถุ A	วัตถุ B
ก.	ไม้บรรทัดเหล็ก	ยางลบ
ข.	ลวดเสียบกระดาษ	เทียนไข
ค.	กล่องกระดาษ	ไม้บรรทัดพลาสติก
ง.	จานพลาสติก	แท่งเหล็ก

4. 

   A และ B คือวัสดุในข้อใด

	วัตถุ A	วัตถุ B
ก.	หนังสือ	ลูกบอลยาง
ข.	ลูกโป่ง	ดินน้ำมัน
ค.	ก้อนหิน	ไม้บรรทัดเหล็ก
ง.	ไม้	ฟองน้ำ

5. เด็กชายชีใช้ปลายนิ้วกดฟองน้ำ พบว่า ฟองน้ำมีรอยบุ๋มลงไป จากนั้นฟองน้ำก็จะกลับสู่สภาพเดิม

   ข้อใดเป็นสมบัติของฟองน้ำ
   ก. สภาพยืดหยุ่น ข. ความเหนียว
   ค. การนำไฟฟ้า ง. ความแข็ง
6. **ถ้าจัดจำแนกวัสดุออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้**

กลุ่มที่ 1	เหล็ก ทองแดง เงิน
กลุ่มที่ 2	ไม้ กระเบื้อง พลาสติก

   ข้อใดเป็น**เกณฑ์**ที่ใช้จัดจำแนกวัสดุ
   ก. สี ข. พื้นผิว
   ค. สภาพยืดหยุ่น ง. การนำความร้อน
7. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

   A ผ้า กระดาษ แก้ว เป็นตัวนำไฟฟ้า
   B วัสดุที่ยอมให้ความร้อนผ่านได้ดี เรียกว่า ตัวนำความร้อน
   C ด้ามจับกระทะเป็นฉนวนความร้อน

   ก. ข้อ A และ B ข. ข้อ B และ C
   ค. ข้อ A และ C ง. ข้อ A B และ C
8. วัตถุข้อใดเป็นตัวนำไฟฟ้าทั้งหมด
   ก. ทองแดง แก้ว ยาง ข. ไม้ สังกะสี เส้นด้าย
   ค. เงิน อะลูมิเนียม ทองคำ ง. เหล็ก กระดาษ กระเบื้อง
9. ข้อใดกล่าวถึงการนำวัสดุมาใช้ประโยชน์**ไม่เหมาะสม**
   ก. เหล็ก ใช้ทำหูจับหม้อ ข. โลหะ ใช้ทำแผ่นเตารีด
   ค. ฟองน้ำ ใช้ทำเบาะชุดรับแขก
   ง. ยาง ใช้ทำหน้าไม้เทเบิลเทนนิส
10. เพราะเหตุใดต้องใช้ยางในการหุ้มสายไฟฟ้าของเครื่องใช้ต่าง ๆ
    ก. เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย ข. เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟฟ้าดูด
    ค. เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
    ง. เพื่อให้ใช้งานได้เป็นระยะเวลานาน



ครูจริยา มากคำ (ครูอีฟ)

LIVEWORKSHEETS