

ชื่อ.....ชั้น ป.3 เลขที่.....

แบบทดสอบ

วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
คำชี้แจง ให้กตคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นวิธีการนำวัตถุเดิมมาทำเป็นวัตถุใหม่

ก. ผสมปูน หิน และทราย เทพื้นบ้าน

ข. นำขวดพลาสติกมาทำเป็นแจกันใส่ดอกไม้

ค. ผสมแป้งข้าวเหนียวกับมันม่วงทำขนมบัวลอย

ง. นำกระดาษที่เหลือหน้าหลังมาวาดรูป

2. “การทุบนำสิ่งของที่แยกชิ้นส่วนแล้วแล้วนำไม้ทุกชิ้นมาทำเป็นเก้าอี้” ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

ก. การทุบสร้างวัตถุใหม่จากชิ้นส่วนของวัตถุเดิม

ข. การทุบสร้างวัสดุชิ้นใหม่จากวัสดุเดิม

ค. การทุบนำวัสดุที่ใช้แล้วมาแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้อีก

ง. การทุบแยกชิ้นส่วนของวัสดุเดิมแล้วเปลี่ยนเป็นวัตถุใหม่

3. วัตถุในข้อใดมีส่วนประกอบแตกต่างจากข้ออื่น

ก. เสื่อ

ข. กางเกง

ค. ปลอกหมอน

ง. ตุ๊กตา

4. กางเกงยีนส์เก่าไม่สามารถนำมาประกอบเป็นสิ่งที่ได้

ก. กระเป๋าผ้า

ข. พรหมเช็ดเท้า

ค. ผ้าขนหนู

ง. เสื่อตุ๊กตา

5. สิ่งใดต่อไปนี้เป็นเมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนแปลงโดยการเปลี่ยนสีชัดเจนที่สุด

ก. น้ำตาลทรายแดง

ข. กุ้ง

ค. นม

ง. วุ้นเส้น

6. ข้อใดคือแรงสัมผัส

ก. สายชลเป่าฟองสบู่ให้ลอยในอากาศ

ข. นีราใช้เข็มทิศในการค้นหาเส้นทาง

ค. อันดาเข็นรถเข็นซื้อของใน

ห้างสรรพสินค้า

ง. ไม่มีข้อใดถูก

7. ข้อใดคือแรงไม่สัมผัส

ก. ช้างลากไม้ซุง

ข. ลมพัดกระดาศปลิวว่อน

ค. เด็กๆ เล่นเตะฟุตบอล

ง. แม่ภูบ้าน

8. ข้อใดต่อไปนี้ใช้แรงผลัก

ก. เปิดกระป๋องน้ำอัดลม

ข. จูงสุนัขเดินเล่น

ค. เล่นชักเย่อ

ง. เปิดประตูออกไป

9. การออกแรงในข้อใดทำให้วัตถุที่กำลังเคลื่อนที่เคลื่อนที่ได้เร็วขึ้น

ก. เตะฟุตบอล

ข. เข็นรถเข็นผัก

ค. ยกเก้าอี้

ง. รับลูกวอลเลย์บอล

10. ข้อใดคือความเหมือนระหว่างแรงสัมผัสกับแรงไม่สัมผัส

ก. มีการออกแรงกระทำต่อวัตถุ

ข. ไม่มีการออกแรงกระทำต่อวัตถุ

ค. ทำให้วัตถุเคลื่อนที่ได้

ง. ถูกทุกข้อ

11. เมื่อนำแท่งแม่เหล็กเข้าใกล้วัตถุ A แล้วเกิดการดึงดูดกัน ข้อใดควรเป็นวัตถุ A

ก. กระป๋องอะลูมิเนียม

ข. ตะปูเหล็ก

ค. แผ่นสังกะสี

ง. ลวดทองแดง

12. เมื่อนำแท่งแม่เหล็กเข้าใกล้วัตถุ B แล้วไม่เกิด

การดึงดูดกัน ข้อใดควรเป็นวัตถุ B

ก. ตะปูเหล็ก

ข. ลวดทองแดง

ค. ไขควง

ง. คลิปหนีบกระดาษ

13. แม่เหล็กจะดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะชนิดใดบ้าง

ก. เงิน

ข. ทอง

ค. เหล็ก

ง. อะลูมิเนียม

14. ข้อใดคือโลหะ

ก. แก้วไม้

ข. ขวดน้ำ

ค. ตะปูเหล็ก

ง. กระจก

15. แม่เหล็กจะดูดวัตถุใด

ก. แก้วไม้

ข. ขวดน้ำ

ค. ตะปูเหล็ก

ง. กระจก