แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

นักเรียนใช้ดินสอระบายลงใน ◯ หน้าคำตอบที่ถูกต้องให้เต็มวง

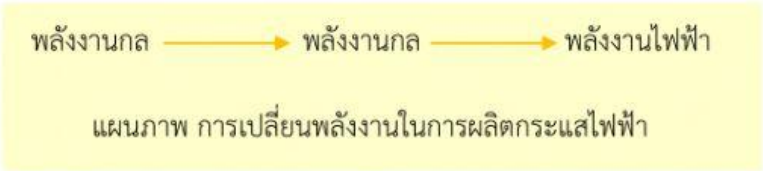
1. ข้อใด**ไม่ใช่**แหล่งพลังงานที่ให้พลังงานความร้อน
   (1) ลม
   (2) น้ำมัน
   (3) ถ่านหิน
   (4) แก๊สธรรมชาติ
2. พลังงานเคมีสะสมอยู่ในแหล่งพลังงานข้อใด
   (1) ลม
   (2) อาหาร
   (3) น้ำในเขื่อน
   (4) แสงอาทิตย์
3. กังหันลมมีการเปลี่ยนพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้าตามข้อใด
   (1) พลังงานความร้อน → พลังงานไฟฟ้า
   (2) พลังงานกล → พลังงานไฟฟ้า
   (3) พลังงานเคมี → พลังงานลม
   (4) พลังงานกล → พลังงานลม
4. พลังงานกล**ไม่**ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมข้อใด
   (1) พัดลมระบายอากาศ
   (2) การถูมือจนรู้สึกร้อน
   (3) แก๊สหุงต้ม ทอดไข่ดาว
   (4) ไดนาโมผลิตกระแสไฟฟ้า
5. แหล่งพลังงานข้อใดเป็นแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป
   (1) น้ำ
   (2) ลม
   (3) น้ำมัน
   (4) ดวงอาทิตย์

LIVEWORKSHEETS

6. อุปกรณ์ข้อใด**ไม่**เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

(1) คันหมุน
(2) เซลล์สุริยะ
(3) แม่เหล็ก
(4) ขดลวดทองแดง

7. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแหล่งพลังงานข้อใดเปลี่ยนพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ดังแผนภาพ



แผนภาพ การเปลี่ยนพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า

(1) แรงน้ำ
(2) แรงลม
(3) แก๊สหุงต้ม
(4) แสงอาทิตย์

8. การผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานข้อใด**ไม่**ทำให้เกิดมลพิษ

(1) น้ำมัน
(2) ถ่านหิน
(3) แก๊สธรรมชาติ
(4) แสงอาทิตย์

9. ข้อใดเป็นการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

A. ถอดปลั๊กไฟเสียบหรือปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อเลิกใช้งานทันที
B. ใช้แรงคนแทนการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า
C. การนำของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่

(1) ข้อ A
(2) ข้อ B
(3) ข้อ C
(4) ข้อ A B และ C

10. การกระทำข้อใด**ไม่**ทำให้เกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

(1) ทดลองเกี่ยวกับปลั๊กไฟฟ้าภายในบ้าน
(2) เช็ดมือให้แห้งก่อนเปิดสวิตช์
(3) วางพรมทับสายไฟฟ้าที่ชำรุด
(4) ซ่อมสายไฟฟ้าด้วยตนเอง

LIVEWORKSHEETS