



กิจกรรมที่ 1 เรื่อง ชั่วหรือมันนี่ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนคลิก True หน้าข้อความที่คิดว่าถูกต้อง และคลิก False หน้าข้อความที่คิดว่าผิด

- ☐ 1. เซลล์ปฐมภูมิเป็นเซลล์กัลวานิกที่ปฏิกิริยาในเซลล์เกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ☐ 2. เซลล์ทุติยภูมิเป็นเซลล์กัลวานิกที่เมื่อใช้แล้วสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพราะสามารถทำให้เกิดปฏิกิริยาย้อนกลับด้วยการอัดไฟเข้าไปในเซลล์ที่หมดแล้ว
- ☐ 3. ถ่านไฟฉายให้กระแสไฟฟ้าสม่ำเสมอดีกว่าเซลล์แอลคาไลน์
- ☐ 4. เซลล์ปรอทใช้ HgO(s) เป็นขั้วแอโนด และให้แผ่นเหล็กเป็นขั้วแคโทด
- ☐ 5. เซลล์เชื้อเพลิงเป็นเซลล์กัลวานิก ประเภทปฐมภูมิ
- ☐ 6. เซลล์เชื้อเพลิงใช้กับเรือดำน้ำ ยานพาหนะ และกระสวยอวกาศ
- ☐ 7. การใช้เซลล์เชื้อเพลิง ซึ่งไม่แพร่หลาย เพราะเกิดมลภาวะมาก
- ☐ 8. เซลล์เชื้อเพลิงโพรมิโน-ออกซิเจน ใช้ NaOH หลอมเหลวเป็นอิเล็กโทรไลต์
- ☐ 9. หลังเกิดปฏิกิริยาของเซลล์เชื้อเพลิงจะได้น้ำบริสุทธิ์ที่สามารถดื่มได้
- ☐ 10. เซลล์เชื้อเพลิงสามารถเก็บพลังงานเคมีไว้ในเซลล์ได้

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....