

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตรวจสอบความเข้าใจ

1. เหตุใดการใช้เตาถ่านจึงให้เขม่าควันมากกว่าการใช้เตาแก๊ส

- ก. เพราะถ่านได้จากการเผาไม้ ทำให้มี C : H มาก ทำให้เกิดการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์
- ข. เพราะถ่านได้จากการเผาไม้มี C : H มาก ทำให้เกิดการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์
- ค. เพราะเชื้อเพลิงในเตาแก๊ส (โพรเพนและบิวเทน) มี C : H น้อย สามารถเกิดปฏิกิริยาการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์
- ง. เพราะเชื้อเพลิงในเตาแก๊สได้จากการกลั่นปิโตรเลียมทำให้มีพลังงานสูงกว่าถ่านไม้

2. คุณสมการการเผาไหม้ของเฮปเทนโดยการเติมเลขสัมประสิทธิ์ในช่องว่าง

