

แบบทดสอบ เรื่อง การตั้งสมมติฐาน และการกำหนดตัวแปร

ชื่อ - สกุล ชั้น ม. / เลขที่ กลุ่มที่

จากคำถาม / ชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ให้นักเรียนตั้งสมมติฐาน ให้มีใจความสมบูรณ์ที่สุด

1. ฮอริโมนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเพศของปลากัดหรือไม่

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

2. ธาตุโคบอลต์สามารถแผ่สารกัมมันตรังสีได้หรือไม่

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

3. การดื่มน้ำประปาที่ต้มเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดโรคมะเร็ง

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

4. การสำรวจปริมาณขยะในโรงเรียนตะพานหิน

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

5. การนำเสียของน้ำในคลองน้ำเขียว อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

6. การศึกษาการเพิ่มประชากรหนูในตลาดหมูหิน

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม

7. การหาปริมาณโปรตีนในปลาปักทิม

สมมติฐาน

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม