

แบบทดสอบก่อนเรียน

1. โครงการงานวิทยาศาสตร์มีกี่ประเภท

1. 2 ประเภท 2.3 ประเภท
3. 4 ประเภท 4.5 ประเภท
5. 6 ประเภท

2. สิ่งที่เป็นเหตุให้เกิดผลต่าง ๆ ที่ต้องการศึกษา ในขณะที่ทำการทดลองหมายถึงตัวแปรประเภทใด

1. ตัวแปรต้น
2. ตัวแปรตาม
3. ตัวแปรควบคุม
4. ตัวแปรแทรกสอด
5. ตัวแปรแทรกซ้อน

3. โครงการงานเรื่อง “การศึกษาชนิดของอาหารที่เหมาะสมในการอนุบาลลูกปลาทอง” ข้อใดคือตัวแปรอิสระ

1. อายุของลูกปลาทอง
2. ขนาดของลูกปลาทอง
3. เวลาในการให้อาหารลูกปลาทอง
4. คุณภาพของน้ำที่ใช้อนุบาลลูกปลาทอง
5. ชนิดของอาหารที่ใช้อนุบาลลูกปลาทอง

4. หย่อกับชนิดดินตมดอกไม้ในสวนสาธารณะแห่งหนึ่ง แล้วจดข้อมูลของดอกไม้ที่มีกลิ่นหอม ถ้านำข้อมูลนี้ไปทำโครงการ จะทำโครงการประเภทใด

1. การสำรวจ
2. การทดลอง
3. การสร้างชิ้นงาน
4. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

5. โครงการงานเรื่อง “การประดิษฐ์เครื่องให้อาหารปลา” จัดเป็นโครงการประเภทใด

1. การสำรวจ
2. การทดลอง
3. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
4. การสร้างชิ้นงานสร้างสรรค์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

6.โครงการงานเรื่อง “การดูดซับสารหนูด้วยถ่านกัมมันต์”

จัดเป็นโครงการประเภทใด

1. การสำรวจ 2. การทดลอง
3. การสร้างชิ้นงาน 4. การสร้างสิ่ง

ประดิษฐ์

5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

7. โครงการงานเรื่อง “การกำเนิดของแผ่นดินไหวในประเทศไทย” จัดเป็นโครงการประเภทใด

1. การสำรวจ
2. การทดลอง
3. การสร้างชิ้นงาน
4. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

8. โครงการงานเรื่อง “การศึกษาการเจริญเติบโตของผีเสื้อ” จัดเป็นโครงการประเภทใด

1. การสังเกต
2. การสำรวจ
3. การสร้างชิ้นงาน
4. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

9. โครงการงานเรื่อง “เซลล์ไฟฟ้าพลังดิน” จัดเป็นโครงการประเภทใด

1. การสำรวจ
2. การทดลอง
3. การสร้างชิ้นงาน
4. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ

10. โครงการงานเรื่อง “เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์” จัดเป็น

โครงการประเภทใด

1. การสำรวจ
2. การทดลอง
3. การสร้างชิ้นงาน
4. การสร้างสิ่งประดิษฐ์
5. การสร้างทฤษฎีและหลักการ