



Sarasas Pracha U-thit Pithayakarn

หน่วยการเรียนรู้ : โครงงานวิทยาศาสตร์ เวลา 50 นาที
ใบงานสะท้อนคิด : การเก็บข้อมูลภาคสนาม

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

คำสั่ง: ตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเข้าใจเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลภาคสนาม

1. ข้อใดคือ “ความหมายของการเก็บข้อมูลภาคสนาม” ที่ถูกต้องที่สุด

ก. การหาคำตอบจากอินเทอร์เน็ต

ข. การรวบรวมข้อมูลจากสถานที่จริง สถานการณ์จริง หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

ค. การคัดลอกข้อมูลจากหนังสือ

ง. การทำแบบทดสอบในห้องเรียน

2. ทำไมก่อนลงพื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม นักเรียนต้องวางแผนหรือกำหนดวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน?

ตอบ: _____

3. ยกตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลภาคสนาม 2 ชนิด พร้อมหน้าที่

- เครื่องมือที่ 1: _____หน้าที่ _____

- เครื่องมือที่ 2: _____หน้าที่ _____

4. หากต้องสำรวจปริมาณขยะในชุมชน ควรใช้วิธีใด?

ก. แบบสอบถาม ข. การสังเกต ค. ค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต ง. ทดลองในห้องเรียน

ตอบ: _____

5. หากข้อมูลภาคสนามบางส่วนไม่ตรงกัน ควรทำอย่างไร?

ตอบ: _____

6. ให้ออกแบบคำถามภาคสนาม 1 ข้อ ที่ใช้ตรวจสอบปัญหาชุมชน

ตอบ: _____