

## แบบทดสอบ วิชา IS

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ข้อ 1 ข้อใดเป็นจุดเริ่มต้นของการตั้งประเด็นปัญหาตามกระบวนการแสวงหาความรู้

- ก. การสรุปผล
- ข. การสังเกต
- ค. การทดลอง
- ง. การรายงานผล

---

ข้อ 2 ข้อใดเป็นตัวอย่างของคำถามระดับพื้นฐาน

- ก. นักเรียนจะนำความรู้เรื่องการประหยัดพลังงานไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างไร
- ข. เพราะเหตุใดใบไม้จึงมีสีเขียว
- ค. ดาวเคราะห์ดวงใดมีขนาดใหญ่ที่สุด
- ง. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง DNA กับ RNA

---

ข้อ 3 ข้อใดเป็นลักษณะของคำถามระดับสูง

- ก. มุ่งเน้นการท่องจำข้อเท็จจริง
- ข. ใช้ตอบจากการสังเกตเพียงอย่างเดียว
- ค. ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์
- ง. ใช้ประเมินความพร้อมก่อนเรียนเท่านั้น

---

ข้อ 4 หากครูถามว่า "นักเรียนมีวิธีการประหยัดพลังงานอย่างไรบ้าง" เป็นคำถามประเภทใด

- ก. คำถามให้สังเกต
- ข. คำถามทบทวนความจำ
- ค. คำถามให้ประยุกต์
- ง. คำถามให้บอกความหมาย

---

ข้อ 5 เหตุใดการตั้งประเด็นปัญหาที่ดีจึงมีความสำคัญ

- ก. ทำให้การทดลองใช้เวลาน้อยลง
  - ข. ช่วยให้เห็นแนวทางในการค้นหาคำตอบและแก้ปัญหา
  - ค. ช่วยให้จำเนื้อหาได้มากขึ้นเพียงอย่างเดียว
  - ง. ทำให้ไม่จำเป็นต้องค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม
-