

ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

แบบทดสอบบทที่ 1

- ① บัณฑิตกำลังค้นหาข้อมูลความนิยมเกี่ยวกับแมว สายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อจะนำมาขาย ถามว่าการ กระทำของบัณฑิตเป็นขั้นตอนใดของวิทยาการ ข้อมูล
 - ก. การตั้งคำถาม
 - ข. การสื่อสารข้อมูล
 - ค. การเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ง. การวิเคราะห์ข้อมูล
- ② นักเรียนคนใดต่อไปนี้ไม่ได้ใช้กระบวนการวิทยาการข้อมูลเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง
 - ก. นารีรัตน์เลือกดูภาพบนตำราเรื่องที่เน้นในโฆษณา
 - ข. วิไลวางแผนการเดินทางโดยอาศัยข้อมูล การจราจรจาก Google Map
 - ค. วันดีวางแผนการเลือกคณะเพื่อศึกษาต่อ โดยใช้ข้อมูลสถิติคะแนนเฉลี่ย O-NET ที่ผ่านมา
 - ง. เจตนาสำรวจแบบการออกกำลังกายเพื่อลด ความอ้วนที่เหมาะสมกับคนจากแอปพลิเคชัน วางการเดินทางของตนเอง
- ③ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับวิทยาการข้อมูล
 - ก. วิทยาการข้อมูลเป็นศาสตร์ที่ต้องอาศัย ทักษะการวิเคราะห์เชิงสื่อ
 - ข. วิทยาการข้อมูลเป็นศาสตร์ที่ผสมผสาน ความรู้จากหลายศาสตร์เข้าด้วยกัน
 - ค. เป้าหมายหลักของสารต่างด้าน วิทยาการข้อมูล คือ สร้างองค์ความรู้จาก ข้อมูลที่มีอยู่
 - ง. ถูกทุกข้อ
- ④ ข้อใดไม่ถูกต้องในการรวบรวมข้อมูล
 - ก. ควรเผยแพร่ข้อมูลดิบที่เก็บได้ทั้งหมดเสมอ
 - ข. ควรพิจารณาว่าควรเก็บข้อมูลกับใครเสมอ
 - ค. ควรพิจารณาว่าควร เก็บข้อมูลมากเท่าใดเสมอ
 - ง. ควรตรวจสอบว่าต้องทำความสะอาดข้อมูลเสมอ
- ⑤ ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ของการสื่อสารและการทำผลลัพธ์ให้เป็นภาพ
 - ก. เพื่อให้สรุปว่าเราเรียนรู้อะไรจากข้อมูลได้
 - ข. เพื่อให้กำหนดวัตถุประสงค์ในการเก็บ ข้อมูลได้ง่าย
 - ค. เพื่อให้ถ่ายทอดเรื่องราวได้ง่าย
 - ง. เพื่อให้ดูว่าข้อสรุปที่เราได้จากข้อมูลนั้น สมเหตุสมผลหรือไม่