ชื่อ _____

ชั้น _____ เลขที่ _____

แบบทดสอบบทที่ 1

1. บิวกำลังค้นหาข้อมูลความนิยมเกี่ยวกับแมว สายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อจะนำมาขาย ถามว่าการ กระทำของบิวเป็นขั้นตอนใดของวิทยาการ ข้อมูล

ก. การตั้งคำถาม

ข. การสื่อสารข้อมูล

ค. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ง. การวิเคราะห์ข้อมูล

2. นักเรียนคนใดต่อไปนี้ไม่ได้ใช้กระบวนการวิทยาการข้อมูลเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง

ก. นารีรัตน์เลือกดูภาพยนตร์เรื่องที่เห็นในโฆษณา

ข. วิไลวางแผนการเดินทางโดยอาศัยข้อมูล การจราจรจาก Google Map

ค. วันดีวางแผนการเลือกคณะเพื่อศึกษาตอ โดยใช้ข้อมูลสถิติคะแนนเฉลี่ย O-NET ที่ผ่านมา

ง. เจตน์สารูปแบบการออกกำลังกายเพื่อลด ความอ้วนที่เหมาะสมกับคนจากแอปพลิเคชัน วางการเดินของตนเอง

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

LIVEWORKSHEETS