

แบบทดสอบเรื่องการรวบรวม ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล

คำชี้แจง: จงตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเข้าใจจากเนื้อหาที่ได้เรียนมา

1. ข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิต่างกันอย่างไร จงอธิบายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ
2. หากต้องการสำรวจความพึงพอใจในการใช้โรงอาหารของนักเรียนในโรงเรียน ควรใช้ข้อมูลประเภทใด (ระหว่างข้อมูลเชิงปริมาณและข้อมูลเชิงคุณภาพ) และจะใช้เครื่องมือใดในการรวบรวมข้อมูล เพราะอะไร?
3. การประมวลผลข้อมูลด้วยมือ (Manual Data Processing) เหมาะสมกับสถานการณ์ใด และมีข้อจำกัดอย่างไรบ้าง?
4. จงเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการประมวลผลข้อมูลแบบออนไลน์ (Online Processing) และแบบออฟไลน์ (Offline Processing)
5. ซอฟต์แวร์ Google Forms มีประโยชน์อย่างไรในการรวบรวมและประมวลผลข้อมูล จงยกตัวอย่างการนำไปใช้งานจริง
6. การนำเสนอข้อมูลมีกี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบายลักษณะของแต่ละประเภทพอสังเขป
7. ยกตัวอย่างสถานการณ์ที่ต้องใช้การนำเสนอเพื่อการชักชวน (Persuasive Presentation) มา 1 สถานการณ์

8. ปัจจัยใดบ้างที่ต้องคำนึงถึงในการวางแผนการนำเสนอข้อมูล และปัจจัยใดสำคัญที่สุดในความคิดของนักเรียน เพราะอะไร?

9. โครงสร้างการนำเสนอที่ดีควรประกอบด้วยกี่ส่วน อะไรบ้าง และแต่ละส่วนมีความสำคัญอย่างไร?

10. ในยุคปัจจุบัน นักเรียนสามารถใช้อุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ใดในการผลิตสื่อเพื่อการนำเสนอได้บ้าง จงยกตัวอย่างมา 3 ชนิด พร้อมอธิบายเหตุผล