

แบบทดสอบบทที่ 2 ก้าวไปสู่การค้นหา



ผลการเรียนรู้

1. ออกแบบ วางแผน โดยใช้กระบวนการรวบรวมข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ศึกษา ค้นคว้า แสดงหาความรู้เกี่ยวกับประเด็นที่เลือก จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายได้
3. ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลได้

ชื่อนักเรียน _____ ห้อง _____ เลขที่ _____

1. ข้อใดให้ความหมาย “ ข้อมูล ” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554 ได้ถูกต้อง

- ก. หมายถึง ข้อมูลเท็จหรือสิ่งที่ถือหรือยอมรับว่าเป็นข้อมูลเท็จ
- ข. หมายถึง ข้อมูลจริงหรือสิ่งที่ถือหรือยอมรับว่าเป็นข้อมูลจริง
- ค. หมายถึง ข้อเท็จจริงหรือสิ่งที่ถือหรือ ยอมรับว่าเป็นข้อเท็จจริง
- ง. หมายถึง ข้อมูลที่เท็จจริงหรือสิ่งที่ถือหรือยอมรับว่าเป็นข้อมูลที่เท็จจริง

2. ข้อใด มิใช่ ความสำคัญของข้อมูล

- ก. ทำให้ทราบความเป็นไปของโลก
- ข. ใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำรงชีวิต
- ค. ใช้ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นได้อย่างเข้าใจ
- ง. ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
- จ. ให้เข้าใจและใช้อินเตอร์เน็ตได้ทันสมัย

3. ข้อใด คือ ข้อมูลประเภทปฐมภูมิ คือ ข้อมูลแบบใด

- ก. เป็นข้อมูลที่ได้ศึกษาได้คัดลอก หรือบันทึกจากแหล่งที่มีผู้รวบรวมไว้ก่อนแล้ว
- ข. เป็นข้อมูลหรือรายละเอียดที่ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมด้วยตนเอง
- ค. เป็นข้อมูลที่วัดออกมาได้ในรูปแบบตัวเลขหรือปริมาณโดยตรง
- ง. เป็นข้อมูลที่วัดออกมาได้ในรูปแบบตัวเลขหรือปริมาณโดยตรง

4. ข้อใด มิใช่ ลักษณะของข้อมูลที่ดี

- ก. มีความถูกต้อง
- ข. มีความทันสมัย
- ค. มีความสวยงาม
- ง. มีความน่าเชื่อถือ

5. ข้อใดคือประเภทของข้อมูลที่แบ่งตามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ

- ก. ข้อมูลที่ได้จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ข. ข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ
- ค. ข้อมูลตัวอักษรและข้อมูลรูปภาพ
- ง. ข้อมูลที่ได้จากประสารทสัมพัทธ์ทั้ง 5

6. ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลเชิงจำนวน

- ก. จำนวนแก้วที่มีทั้งหมด
- ข. หมายเลขโทรศัพท์
- ค. ข้อมูลที่สามารถนำมาคำนวณได้
- ง. คะแนนสอบวิชาภาษาไทย

7. ประเภทของข้อมูลจำแนกตามการจัดเก็บในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ข้อมูลภาพ – มักมีนามสกุลต่อท้ายไฟล์เป็น .jpg , .bmp , .gif
- ข. ข้อมูลอักษร – มักมีนามสกุลต่อท้ายไฟล์เป็น .txt , doc
- ค. ข้อมูลเสียง – มักมีนามสกุลต่อท้ายไฟล์เป็น .mp3 , .mp4 , .wav
- ง. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว – มักมีนามสกุลต่อท้ายไฟล์เป็น .txt , doc

8. องค์ประกอบของการวางแผนในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ได้แก่

- องค์ประกอบที่ 1 จุดมุ่งหมาย
- องค์ประกอบที่ 2 วิธีการ
- องค์ประกอบที่ 3 ทรัพยากร
- องค์ประกอบที่ 4 การนำแผนไปใช้
- องค์ประกอบที่ 5 การควบคุม

องค์ประกอบใดที่แสดงถึง การวิเคราะห์ข้อมูล การกำหนดทางเลือกที่นำไปสู่การปฏิบัติ

- ก. วิธีการ
- ข. ทรัพยากร
- ค. จุดมุ่งหมาย
- ง. การนำแผนไปใช้

9. ขั้นตอนการวางแผน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ได้ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ได้แก่

- ขั้นตอนที่ 1 ระบุปัญหา
- ขั้นตอนที่ 2 ลำดับความสำคัญของปัญหา
- ขั้นตอนที่ 3 กำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหา
- ขั้นตอนที่ 4 พิจารณแต่ละทางเลือก
- ขั้นตอนที่ 5 พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสม
- ขั้นตอนที่ 6 นำแผนไปสู่การปฏิบัติ

ขั้นตอนใด เป็นการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการทำโครงการ เป็นการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ที่ต้องการศึกษา หรือรูปแบบที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล

- ก. ขั้นตอนที่ 1 ระบุปัญหา
- ข. ขั้นตอนที่ 2 ลำดับความสำคัญของปัญหา
- ค. ขั้นตอนที่ 3 กำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหา
- ง. ขั้นตอนที่ 5 พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสม

10. ข้อใด ไม่ใช่ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

- ก. การสัมภาษณ์
- ข. การสังเกต
- ค. การสอบถาม
- ง. การกำหนดแหล่งข้อมูล