

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. เป็นข้อมูลที่ผู้ศึกษาได้คัดลอก หรือบันทึกจากแหล่งที่มีผู้รวบรวมไว้ก่อนแล้ว

ข. เป็นข้อมูลหรือรายละเอียดที่ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมด้วยตนเอง

ค. เป็นข้อมูลที่วัดออกมาได้ในรูปแบบตัวเลขหรือปริมาณโดยตรง

ง. เป็นข้อมูลที่วัดออกมาได้ในรูปแบบตัวเลขหรือปริมาณโดยตรง

4. ข้อใด ไม่ใช่ ลักษณะของข้อมูลที่ดี

ก. มีความถูกต้อง

ข. มีความทันสมัย

ค. มีความสวยงาม

ง. มีความน่าเชื่อถือ

5. ข้อใดคือประเภทของข้อมูลที่แบ่งตามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ

ก. ข้อมูลที่ได้จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข. ข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ

ค. ข้อมูลตัวอักษรและข้อมูลรูปภาพ

ง. ข้อมูลที่ได้จากประสารทสัมผัสทั้ง 5

6. ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลเชิงจำนวน

ก. จำนวนแก้วที่มีทั้งหมด

ข. หมายเลขโทรศัพท์

ค. ข้อมูลที่สามารถนำมาคำนวณได้

ง. คะแนนสอบวิชาภาษาไทย

LIVEWORKSHEETS

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 พยากรณ์แต่ละทางเลือก
ขั้นตอนที่ 5 พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสม
ขั้นตอนที่ 6 นำแผนไปสู่การปฏิบัติ

ขั้นตอนใด เป็นการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการทำโครงงาน เป็นการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการศึกษา 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

LIVEWORKSHEETS