



แบบทดสอบ
ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 3



ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. "ชมผู้กำลังฟังเพลงออนไลน์จากแอปพลิเคชันวิทยุบนสมาร์ทโฟน" จากประโยคนี้อชมผู้กำลังรับข้อมูลประเภทใด
 - ก. ข้อมูลตัวเลข
 - ข. ข้อมูลเสียง
 - ค. ข้อมูลรูปภาพ
 - ง. ข้อมูลอื่น ๆ
2. ใครเป็นผู้นำข้อมูลที่ไม่ดีมาใช้งาน
 - ก. มิกซ์สืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีในปัจจุบัน จากหนังสือที่พิมพ์ไว้เมื่อ 2 ปีที่แล้ว
 - ข. ค้นหาข้อมูลทำรายงาน เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสถานะของสารจากหนังสือในห้องสมุด
 - ค. พัดสืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ จากศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์
 - ง. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ จากเว็บไซต์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
3. จากภาพเป็นแหล่งข้อมูลประเภทใด และเป็นกรนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านใด



- ก. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อการคำนวณ
 - ข. ข้อมูลประเภทตัวเลข ใช้เพื่อความบันเทิง
 - ค. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อศึกษาชีวิตสัตว์
 - ง. ข้อมูลประเภทอักษร ใช้ดูเพื่อพัฒนาชุมชน
4. ใครใช้แหล่งข้อมูลชุดใดไม่ถูกต้อง
 - ก. นุดีเก็บบันทึกข้อมูลสภาพอากาศจากโทรทัศน์เพื่อใช้ทำการบ้าน
 - ข. ดอมเก็บบันทึกข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง และดัชนีมวลกายของเพื่อน
 - ค. ป๊อปปเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจวัสดุเหลือใช้ภายในโรงเรียน
 - ง. นุ่นเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการทดลอง เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช





5. บุคคลในข้อใดใช้ข้อมูลสารสนเทศไม่ถูกต้อง

ก. เต็มเผยแพร่ข้อมูลวิจจักรบงกลางผ่านบล็อกของตัวเอง

ข. โศคดูวิดีโอสารคดีชีวิตสัตว์ป่าจาก www.youtube.com ช่องสารคดีสัตว์โลก

ค. นานาเปรียบเทียบราคาของเล่นของร้านค้าออนไลน์แต่ละร้าน ก่อนตัดสินใจซื้อจากร้านที่ราคาถูกที่สุด

ง. มินต์สืบค้นและนำข้อมูลที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตโดยไม่มีภาระบุที่มา เพื่อทำรายงานส่งคุณครู

6. ข้อใดคือการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ถูกต้อง

ก. กำหนดวัตถุประสงค์ – วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล – ค้นหาข้อมูล – กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล – สรุปผลข้อมูล

ข. กำหนดวัตถุประสงค์ – วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล – กำหนดวิธีการ – รวบรวมข้อมูล – ค้นหาข้อมูล – สรุปผลข้อมูล

ค. วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล – กำหนดวัตถุประสงค์ – กำหนดวิธีการ – รวบรวมข้อมูล – ค้นหาข้อมูล – สรุปผลข้อมูล

ง. วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล – กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล – กำหนดวัตถุประสงค์ – ค้นหาข้อมูล – สรุปผลข้อมูล

7. ข้อใดคือขั้นตอนการกำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล

ก. ฉินินใช้ www.google.com ค้นหาข้อมูล เรื่องการเกิดเสียง

ข. มุกนำข้อมูล เรื่องการเกิดเสียงที่ได้จากแหล่งต่าง ๆ มาเปรียบเทียบกัน

ค. มานีกำลังพิจารณาแหล่งข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อศึกษา เรื่องการเกิดเสียง

ง. พิมพ์ต้องการศึกษาการได้ยินเสียงผ่านตัวกลางจากหนังสือในห้องสมุด

8. หากนักเรียนต้องการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืชที่เป็นภาพเคลื่อนไหว

นักเรียนจะต้องใช้คำค้นอะไร และค้นหาในหมวดหมู่ใด

ก. ใช้คำค้น เจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ ดัชนีรูป

ข. ใช้คำค้น เจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต หมวดหมู่ วิดีโอ

ค. ใช้คำค้น ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ วิดีโอ

ง. ใช้คำค้น ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ ดัชนีรูป

จ.





9. จากข้อมูลของขนมทั้ง 3 ชนิด นักเรียนจะเลือกซื้อขนมในข้อใดที่ให้พลังงานต่อหน่วยต่ำที่สุด



ก. ขนม A ข. ขนม B ค. ขนม C ง. ขนม B และ C

10. บิวได้รับอีเมลส่งต่อ ๆ กันมาจากเพื่อนสนิท ดังนี้ "เมื่อขึ้นรถที่จอดตากแดดไว้นาน ๆ ห้ามเปิดเครื่องปรับอากาศทันที จะต้องเปิดกระจกเพื่อระบายอากาศเสียออกไปก่อน เพราะว่าแผงหน้าปัดและเบาะรถจะปล่อยสารเบนซินซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งออกมา" นิจารณาว่าข้อมูลนี้มีความเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากเพื่อนเป็นคนส่งต่อ
- ข. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์
- ค. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากการเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต
- ง. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูลและไม่อ้างอิงแหล่งที่มา



ชื่อ

เลขที่