แบบทดสอบ
ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 3

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. "ชมพู่กำลังฟังเพลงออนไลน์จากแอปพลิเคชันวิทยุบนสมาร์ตโฟน" จากประโยคนี้ชมพู่กำลังรับข้อมูลประเภทใด

   ก. ข้อมูลตัวเลข ข. ข้อมูลเสียง ค. ข้อมูลรูปภาพ ง. ข้อมูลอื่น ๆ

2. ใครเป็นผู้นำข้อมูลที่ไม่ดีมาใช้งาน

   ก. มิกซ์สืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีในปัจจุบัน จากหนังสือที่พิมพ์ไว้เมื่อ 2 ปีที่แล้ว

   ข. นิดหาข้อมูลทำรายงาน เรื่อง การเปลี่ยนสถานะของสารจากหนังสือในห้องสมุด

   ค. พัดสืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ จากศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์

   ง. นุกหาข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ จากเว็บไซต์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

3. จากภาพเป็นแหล่งข้อมูลประเภทใด และเป็นการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านใด



   ก. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อการคำนวณ

   ข. ข้อมูลประเภทตัวเลข ใช้เพื่อความบันเทิง

   ค. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อศึกษาชีวิตสัตว์

   ง. ข้อมูลประเภทอักขระ ใช้ดูเพื่อพัฒนาชุมชน

4. ใครใช้แหล่งข้อมูลทุติยภูมิไม่ถูกต้อง

   ก. นุดีเก็บบันทึกข้อมูลสภาพอากาศจากโทรทัศน์เพื่อใช้ทำการบ้าน

   ข. ดอมเก็บบันทึกข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง และดัชนีมวลกายของเพื่อน

   ค. ป๊อปเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจวัสดุเหลือใช้ภายในโรงเรียน

   ง. นุ่นเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการทดลอง เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

LIVEWORKSHEETS

5. บุคคลในข้อใดใช้ข้อมูลสารสนเทศไม่ถูกต้อง

ก. เต้เผยแพร่ข้อมูลวิฏจักรบุงลายผ่านบล็อกของตัวเอง

ข. โชคดูวิดีโอสารคดีชีวิตสัตว์ป่าจาก www.youtube.com ช่องสารคดีสัตว์โลก

ค. นานาเปรียบเทียบราคาของเล่นของร้านค้าออนไลน์แต่ละร้าน ก่อนตัดสินใจซื้อจากร้านที่ราคาถูกที่สุด

ง. มินต์สืบค้นและนำข้อมูลที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตโดยไม่มีการระบุที่มา 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. ข้อใดคือขั้นตอนการกกำหนดวิธีการรวบวมข้อมูล

ก. ลินินใช้ www.google.com ค้นหาข้อมูล เรื่องการเกิดเสียง

ข. มุกนำข้อมูล เรื่องการเกิดเสียงที่ได้จากแหล่งต่าง ๆ มาเปรียบเทียบกัน

ค. มานีกำลังพิจารณาแหล่งข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อศึกษา เรื่องการเกิดเสียง

ง. พิมพ์ต้องการศึกษาการได้ยินเสียงผ่านตัวกลางจากหนังสือในห้องสมุด

8. หากนักเรียนต้องการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืชที่เป็นภาพเคลื่อนไหว นักเรียนจะต้องใช้คีย์เวิร์ดอะไร และค้นหาในหมวดหมู่ใด

ก. ใช้คีย์เวิร์ด การเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ ค้นรูป

ข. ใช้คีย์เวิร์ด การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต หวดหมู่ วิดีโอ

ค. ใช้คีย์เวิร์ด ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ วิดีโอ

ง. ใช้คีย์เวิร์ด ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ ค้นรูป

จ.

LIVEWORKSHEETS

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 เพราะว่าแผงหน้าปัดและเบาะรถจะปล่อยสารเบนซีนซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งออกมา" พิจารณาว่าข้อมูลนี้มีความเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

ก. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากเพื่อนเป็นคนส่งต่อ

ข. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

ค. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากการเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต

ง. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูลและไม่อ้างอิงแหล่งที่มา



ชื่อ เลขที่

LIVEWORKSHEETS