



โรงเรียนวัดพิมพาวาส (สีลังสาราลัย)

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) รหัส ว23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จำนวน 10 คะแนน

ชื่อ	ชั้น	เลขที่
------	------	--------

คำชี้แจง ให้นักเรียนคลิกเลือกข้อความที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือขั้นตอนแรกของการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

- ก. กำหนดวัตถุประสงค์
- ข. กำหนดขอบเขตของข้อมูล
- ค. กำหนดประเภทของข้อมูล
- ง. ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

2. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

- ก. สามารถซื้อขายสินค้าได้สะดวกและรวดเร็ว
- ข. ช่วยให้การติดต่อสื่อสารกับบุคคลต่าง ๆ ง่ายยิ่งขึ้น
- ค. ข้อมูลที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ตมีความน่าเชื่อถือมาก
- ง. สามารถค้นหาข้อมูลต่างๆได้เสมือนกับเราไปนั่งอยู่ที่ห้องสมุดขนาดใหญ่

3. ข้อใด คือ ข้อมูลดิจิทัลทั้งหมด

- ก. ดรรชนีวารสาร รายงานการวิจัย
- ข. ข้อมูลสัมภาษณ์ ข้อมูลการสังเกต หนังสือการ์ตูน
- ค. ข้อมูลการทดลอง สถิติจำนวนประชากร นิตยสาร
- ง. หนังสือเรียน เทปบันทึกเสียงการประชุม ฐานข้อมูลบรรณานุกรม

4. หากต้องการสืบค้นขั้นตอนการล้างมืออย่างถูกวิธีควรค้นหาจากแหล่งข้อมูลใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. เว็บไซต์กระทรวงเกษตร
- ข. เว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข
- ค. เว็บไซต์กระทรวงยุติธรรม
- ง. เว็บไซต์กระทรวงแรงงาน

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



5. จากรูปภาพที่กำหนดให้ มีความน่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. น่าเชื่อถือ เพราะมีการระบุวัน เวลา ในการเผยแพร่ข้อมูล
- ข. น่าเชื่อถือ เพราะมีการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลชัดเจน
- ค. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่มีการระบุชื่อผู้เขียน
- ง. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะข้อมูลไม่แสดงรายละเอียดให้ชัดเจน

6. ข้อใดเป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือมากที่สุด

- ก. วิทยานิพนธ์
- ข. บทวิจารณ์
- ค. บทความงานวิจัย
- ง. โฆษณาในหนังสือพิมพ์

7. พิจารณาข้อมูลที่เพื่อนสนิทของคุณส่งมาให้ทางอีเมลก่อนสอบปลายภาค



ข้อมูลที่เพื่อนสนิทของคุณส่งมาให้ มีความน่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. มีความน่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลที่มาจากเพื่อนที่สนิทของคุณ
- ข. มีความน่าเชื่อถือ เพราะเป็นการส่งข้อมูลผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ค. ไม่มีความน่าเชื่อถือ เพราะโฆษณาเกินจริง
- ง. ไม่มีความน่าเชื่อถือ เพราะไม่มีคนที่เคยใช้จริงมายืนยัน

พิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามข้อ 8. - 9.

วันที่ 12 มิ.ย.63 กรมอุตุนิยมวิทยา ออกประกาศเตือนภัย ฉบับที่ 2 เรื่อง "พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน" ระบุว่า เมื่อเวลา 16.00 น. พายุดีเปรสชัน บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 17.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 118.0 องศาตะวันออก กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนเหนือเล็กน้อย ด้วยความเร็วประมาณ 25 กม./ชม. มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กม./ชม. คาดว่าพายุนี้นี้จะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนในระยะต่อไป และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศจีนตอนใต้ในช่วงวันที่ 14-15 มิถุนายน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในช่วงวันที่ 13-16 มิถุนายน 2563 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก จังหวัดที่คาดว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่เตือนชาวประมง จดเดินเรือ

<https://www.tmd.go.th>

8. จากข้อมูลมีความน่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ไม่มีความน่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลที่ได้จากอินเทอร์เน็ต
- ข. ไม่มีความน่าเชื่อถือ เพราะเนื้อหาของข่าวน้อยเกินไป
- ค. มีความน่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลของปรากฏการณ์ธรรมชาติที่พิสูจน์ได้จริง
- ง. มีความน่าเชื่อถือ เพราะมีแหล่งอ้างอิงที่เชื่อถือได้

9. บุคคลใดไม่ได้รับผลกระทบจากการได้ข้อมูลที่ผิดพลาด

- ก. ออยถูกโจรกรรมข้อมูลทางการเงินจากการติดต่อทางอีเมล
- ข. อุ่มถูกดำเนินคดีข้อหาละเมิดสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น
- ค. ออมเป็นโรคซึมเศร้าจากการถูกแชร์รูปภาพของตนเองที่ถูกตัดต่อ
- ง. อัมโดนหลอกให้ซื้อสินค้าที่ไม่มีคุณภาพตามสื่อโฆษณา

10. บุคคลใดนำความรู้เกี่ยวกับการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัลไปใช้ประโยชน์

- ก. แอนแชร์วิธีการทำขนมเค้กที่ได้จากเพจชื่อดังลงในเฟซบุ๊กส่วนตัวเพื่อให้มีจำนวนคนกดไลค์ที่สูงขึ้น
- ข. ฝ่ายจ้างคนที่มีคนติดตามในโซเชียลจำนวนมากถ่ายคลิปโฆษณาผลิตภัณฑ์ของตนเพื่อประชาสัมพันธ์
- ค. พัดตัดต่อรูปภาพดาราทันตนเองขึ้นขอบลงในเฟซบุ๊กส่วนตัว แล้วเปิดเป็นสาธารณะให้คนเข้ามาดูได้
- ง. ฝนเดินทางไปท่องเที่ยวตามสถานที่ต่างๆ และถ่ายภาพมาเพื่อใช้ประกอบในบล็อกนำเที่ยวของตนเอง