

ข้อสอบรายวิชาวิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว๒๒๑๐๔ ชั้น ม.๒
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

มฐ. ว ๔.๒ ม.๒/๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย มีความรับผิดชอบ สร้างและแสดงสิทธิในการเผยแพร่ผลงาน

๑. เมื่อเรานำสมาร์ตโฟนไปชมที่ร้านซ่อม ข้อใดคือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

- ก. ถูกติดโปรแกรมไม่พึงประสงค์ หรือมัลแวร์มาในเครื่องเรา
- ข. ภาพถ่ายส่วนตัว ถูกนำมาเปิดเผยบนโลกออนไลน์
- ค. ผู้ไม่หวังดีทำการคัดลอกข้อมูลสำคัญส่วนตัว
- ง. ถูกทุกข้อ

๒. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. ควรรักษารหัสผ่านของตนไว้เป็นความลับ
- ข. ใช้งานเท่าที่จำเป็น เมื่อใช้เสร็จแล้วควรออกจากระบบทันที
- ค. ไม่ควรเปิดจดหมายอ่านเป็นประจำ และลบจดหมายที่ไม่ต้องการออก
- ง. ในการเริ่มใช้งานอินเทอร์เน็ตครั้งแรก ควรสอบถามผู้ดูแลระบบถึงข้อกำหนด

๓. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

- ก. ค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว
- ข. ติดต่อสื่อสาร
- ค. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง การค้นคว้าศึกษาข้อมูล
- ง. ซื้อขายสินค้าออนไลน์

๔. ข้อควรระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต

- ก. ข้อมูลที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตมีทั้งข้อมูลที่เป็นจริงและเท็จ
- ข. ผู้ใช้งานอาจถูกหลอกจากผู้ไม่หวังดี
- ค. การใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเวลานานเกินไป จะเป็นผลเสียต่อสุขภาพ
- ง. ข้อมูลในบางเว็บไซต์อาจไม่เหมาะสม กับวัยของผู้ใช้งาน

๕. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ก. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ข. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ค. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
- ง. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

๖. ข้อใดเป็นข้อควรปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยี

- ก. เข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของผู้อื่น
- ข. นำข้อมูลของผู้อื่นมาเผยแพร่
- ค. ใช้ภาษาที่สุภาพในการติดต่อสื่อสาร
- ง. ตั้งรหัสผ่าน โดยใช้วัน เดือน ปีเกิดของตนเอง

๗. บุคคลใดเป็นอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

- ก. นิโนเผยแพร่วิดีโอการทำอาหารลงอินเทอร์เน็ต
- ข. แนนถ่ายรูปเพื่อนแล้วส่งต่อไปยังคนอื่นโดยได้รับอนุญาต
- ค. นัทใช้คอมพิวเตอร์ของเพื่อนเพื่อสืบค้นข้อมูลในอินเทอร์เน็ต
- ง. นิ้มคัดลอกผลงานของเพื่อนและนำไปส่งครู

๘. บุคคลใดไม่มีมารยาทในการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต

- ก. กบตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนส่งให้ผู้อื่น
- ข. กล่าวใช้ศัพท์ในการสื่อสาร
- ค. แก้วไม่เผยแพร่ข้อมูลส่วนตัวของผู้อื่น
- ง. กิกใช้ข้อความที่สั้น กะทัดรัด และเข้าใจง่าย

๙. ข้อใดคือการป้องกันตนเองจากปัญหา

อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

- ก. ปิดไฟทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- ข. พิมพ์เลขบัตรประชาชนลงใน Facebook
- ค. ติดตั้งโปรแกรมสแกนไวรัส
- ง. ตั้งรหัสผ่านเข้าสู่คอมพิวเตอร์

๑๐. นักเรียนมีวิธีป้องกันการเข้าถึงข้อมูลจากผู้อื่นอย่างไร

- ก. ติดตั้งโปรแกรมสแกนไวรัส
- ข. ปิดคอมพิวเตอร์ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- ค. ตั้งรหัสผ่านโดยใช้นาม เดือน ปีเกิด
- ง. ตั้งรหัสผ่านที่ยากต่อการคาดเดา

๑๑. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร “เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี ๕ ศุกร์ ๕ เสาร์ ๕ อาทิตย์ ๘๘๘ ปีจะมีครั้ง เรียกว่าฤกษ์เงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ ๕ คน จะโชคดี”

- ก. ส่งต่อให้ครบ ๕ คน จะได้โชคดี
- ข. ส่งต่อให้ครบ ๕ คน จะได้โชคลาภ
- ค. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
- ง. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

๑๒. ถ้านักเรียนพบว่ามีคนลืมออกจากระบบ

เฟซบุ๊ก นักเรียนควรปฏิบัติอย่างไร

- ก. กดออกจากระบบให้
- ข. โพสต์ข้อความตามใจตนเอง
- ค. ไม่สนใจ ปลอมให้อยู่ในระบบเฟซบุ๊กต่อไป
- ง. โพสต์ว่า “เจ้าของเฟซบุ๊กลืมออกจากระบบ กรุณาตรวจสอบด้วย”

๑๓. ใครใดคือ “พลเมืองดิจิทัล”

- ก. เล่นเฟซบุ๊กเป็นประจำ
- ข. บินดู youtube ทุกวัน
- ค. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
- ง. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชตเพจต่างๆได้

๑๔. โพสต์ข้อความว่าร้ายเปิดเผยความลับของผู้อื่นลงใน Facebook ถือว่าผิดมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ผิด เพราะเป็นการสร้างหลักฐานที่เป็นเท็จ
- ข. ไม่ผิด เพราะถือเป็นสิทธิส่วนบุคคล
- ค. ไม่ผิด เพราะไม่ได้เป็นการทำร้ายใคร
- ง. ผิด เพราะเป็นการใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดสิทธิผู้อื่น

๑๕. ข้อใดไม่ถือเป็นการละเมิดจรรยาบรรณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. แอบเข้าไปอ่านอีเมลผู้อื่น
- ข. ติดตั้งโปรแกรมไวรัสให้กับเครื่องผู้อื่น
- ค. สนทนาออนไลน์กับชาวต่างชาติเป็นเวลานาน
- ง. ทำสำเนาซอฟต์แวร์เพื่อจำหน่าย

มฐ. ว ๔.๒ ม.๒/๓ อภิปรายองค์ประกอบและหลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อประยุกต์ใช้งานหรือแก้ปัญหาเบื้องต้น

๑๖. หน้าที่ของหน่วยแสดงผล คือข้อใด

- ก. เพื่อรับข้อมูล
- ข. เพื่อแสดงข้อมูล
- ค. เพื่อประมวลผลข้อมูล
- ง. เพื่อควบคุมการทำงาน

๑๗. นักเรียนควรใช้อุปกรณ์ใดเมื่อต้องการนำข้อมูลที่อยู่ในกระดาษเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์

- ก. สแกนเนอร์
- ข. ไมโครโฟน
- ค. จอภาพแบบสัมผัส
- ง. เครื่องอ่านรหัสบาร์โค้ด

๑๘. ข้อใดไม่ใช่ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์

- ก. หน่วยแสดงผล
- ข. หน่วยรับข้อมูล
- ค. หน่วยประมวลผล
- ง. หน่วยควบคุม

๑๙. ถ้าข้อมูลที่รับเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่ในรูปของเสียง อุปกรณ์ที่ใช้ในหน่วยรับข้อมูล และหน่วยแสดงข้อมูล คือข้อใด

- ก. กล้องดิจิตอล – ลำโพง
- ข. เม้าส์- จอภาพ
- ค. สแกนเนอร์- จอภาพ
- ง. ไมโครโฟน – ลำโพง

๒๐. วิธีการใดที่จะสามารถทำให้นำข้อมูลที่ได้จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

- ก. การแทรกรูปภาพ
- ข. การบันทึกแฟ้มข้อมูล
- ค. การเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูล
- ง. การจัดรูปแบบของข้อความ