

แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 1/64

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

มาตรฐาน ว 4.2 เข้าใจและใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงอย่างเป็นขั้นตอนและเป็นระบบ
ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการเรียนรู้ การทำงาน และการแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทัน และมีจริยธรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกหรือเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ผิด

- ☐ 1. ตั้งรหัสผ่านเฟซบุ๊กโดยใช้รหัสง่ายๆ เช่น เบอร์โทรศัพท์
- ☐ 2. ใช้คำหยาบคายในการส่งข้อความหาเพื่อนผ่านไลน์
- ☐ 3. สั่งซื้อสินค้าออนไลน์โดยไม่ตรวจสอบเว็บไซต์ก่อน
- ☐ 4. ส่งต่อข้อมูลที่ไม่เหมาะสมให้เพื่อน
- ☐ 5. นัดเจอกับเพื่อนที่พึงรู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- ☐ 6. เปลี่ยนรหัสผ่านทุก 2-3 เดือนเพื่อป้องกันการเข้าถึง
- ☐ 7. ออกจากระบบทุกครั้งที่เลิกใช้งาน
- ☐ 8. ให้ข้อมูลส่วนตัวกับบุคคลที่ไม่รู้จัก เช่น เบอร์โทรศัพท์ บอกรหัสผ่านเฟซบุ๊กกับเพื่อนสนิท
- ☐ 9. บอกรหัสผ่านเฟซบุ๊กกับเพื่อนสนิท
- ☐ 10. เข้าสู่ระบบเฟซบุ๊กของเพื่อนโดยที่ไม่ได้ขออนุญาต

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

11. ข้อใดคือปัญหาที่เกิดจากมัลแวร์ (ไวรัสคอมพิวเตอร์)

ก. มีโฆษณาหรือข้อความแปลกๆ ขึ้นมา

ข. คอมพิวเตอร์ทำงานช้าลง หรือค้างบ่อยๆ

ค. คอมพิวเตอร์ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือเชื่อมต่อได้ช้า

ง. ถูกทุกข้อ

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

ก. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง

ข. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น

ค. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น

ง. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสິงแวดล้อม

13. ข้อใดไม่ใช่มารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต

ก. ไม่ใช้ข้อความหยาบคายในการส่งข้อความ

ข. ไม่ควรใช้ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

ค. ควรเคารพในสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

ง. ไม่ใช้ภาพที่ไม่เหมาะสม

14. การตั้งรหัสผ่านแบบใดมีความปลอดภัยสูง

- ก. ใช้วันเดือนปีเกิด เช่น 10122550
- ข. ใช้ตัวเลขซ้ำ ๆ เพื่อให้จำง่าย เช่น 181818
- ค. เรียงตัวเลขจากมากไปหาน้อย เช่น 654321
- ง. ใช้อักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์ เช่น Mtf6wU_1969

15. ข้อควรปฏิบัติในการเข้าใช้งานโดยใช้รหัสผ่านในคอมพิวเตอร์

- ก. เปลี่ยนรหัสผ่านบ่อย ๆ ทุก 2-3 เดือน
- ข. บอกรหัสผ่านเฉพาะเพื่อนสนิทเท่านั้น
- ค. บันทึกรหัสผ่านแบบอัตโนมัติเพื่อป้องกันการพิมพ์รหัสผ่านผิดพลาด
- ง. จดรหัสผ่านใส่กระดาษหรือในอุปกรณ์เทคโนโลยีเพื่อป้องกันการลืมรหัสผ่าน

16. หากนักเรียนใช้อินเทอร์เน็ตอย่างไม่ระมัดระวังจะส่งผลเสียอย่างไรบ้าง