



## โรงเรียนชัยใหญ่วิทยาคม

### แบบทดสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) รหัสวิชา ว21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ชื่อ - นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ตอนที่ 1 ข้อสอบแบบปรนัย 20 ข้อ

**คำสั่ง** ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นวิธีการที่ดีในการรักษาความปลอดภัยของรหัสผ่าน

- ก. ใช้รหัสผ่านเดียวกันทุกเว็บไซต์
- ข. ใช้รหัสผ่านที่สั้นและง่ายต่อการจำ
- ค. ใช้รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวอักษรใหญ่ เล็ก ตัวเลข และสัญลักษณ์
- ง. แชรร์รหัสผ่านกับเพื่อนสนิท

เฉลย: ค. ใช้รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวอักษรใหญ่ เล็ก ตัวเลข และสัญลักษณ์

2. ข้อใดคือการป้องกันการถูกขโมยข้อมูลส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต

- ก. ใช้เครือข่าย Wi-Fi สาธารณะในการทำธุรกรรมการเงิน
- ข. เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวในโซเชียลมีเดีย
- ค. ใช้การตรวจสอบสองปัจจัย (Two-factor authentication)
- ง. คลิกทุกลิงก์ที่ได้รับในอีเมล

เฉลย: ค. ใช้การตรวจสอบสองปัจจัย (Two-factor authentication)

3. หากคุณได้รับอีเมลจากแหล่งที่ไม่รู้จักที่ขอข้อมูลส่วนตัว คุณควรทำอย่างไร

- ก. ตอบกลับทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา
- ข. ลบอีเมลนั้นทันที
- ค. ส่งต่อให้เพื่อนเพื่อขอคำแนะนำ
- ง. คลิกที่ลิงก์ในอีเมลเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

เฉลย: ข. ลบอีเมลนั้นทันที

4. การใช้โปรแกรมป้องกันไวรัสมีประโยชน์อย่างไร

- ก. ทำให้คอมพิวเตอร์เร็วขึ้น
- ข. ป้องกันการถูกโจมตีจากไวรัสและมัลแวร์
- ค. เพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูล
- ง. ลดการใช้พลังงานของคอมพิวเตอร์

เฉลย: ข. ป้องกันการถูกโจมตีจากไวรัสและมัลแวร์

5. ข้อใดเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์

- ก. อัปเดตซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ
- ข. ปิดคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน
- ค. ใช้คอมพิวเตอร์เฉพาะในตอนกลางคืน
- ง. ห้ามใช้รหัสผ่านซ้ำ

เฉลย: ก. อัปเดตซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ

6. การทำอย่างไรสามารถลดความเสี่ยงของการถูกแฮกข้อมูลส่วนตัว
- ก. ใช้รหัสผ่านที่เดาได้ง่าย
  - ข. สำรองข้อมูลเป็นประจำ
  - ค. แชรข้อมูลส่วนตัวในโซเชียลมีเดีย
  - ง. ใช้รหัสผ่านที่มีชื่อของตนเอง
- เฉลย: ข. สำรองข้อมูลเป็นประจำ
7. การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งที่ไม่เป็นทางการมีความเสี่ยงอย่างไร
- ก. ได้รับการอัปเดตแอปพลิเคชันเร็วขึ้น
  - ข. เสี่ยงต่อการติดมัลแวร์
  - ค. ประหยัดพื้นที่ในอุปกรณ์
  - ง. ทำให้แอปพลิเคชันทำงานได้เร็วขึ้น
- เฉลย: ข. เสี่ยงต่อการติดมัลแวร์
8. ข้อใดเป็นการใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบ
- ก. แชรข้อมูลส่วนตัวของเพื่อนในโซเชียลมีเดียโดยไม่ได้รับอนุญาต
  - ข. ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยและมีรหัสผ่าน
  - ค. ให้ข้อมูลบัตรเครดิตในเว็บไซต์ที่ไม่รู้จัก
  - ง. เปิดเผยแพร่สื่อกับผู้อื่นที่คุณไว้วางใจ
- เฉลย: ข. ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยและมีรหัสผ่าน
9. ข้อมูลคืออะไรในทางวิทยาการคำนวณ
- ก. ข้อมูลคือสิ่งที่สามารถสัมผัสได้
  - ข. ข้อมูลคือสิ่งที่มองไม่เห็น
  - ค. ข้อมูลคือข้อเท็จจริงหรือรายละเอียดที่ถูกรวบรวมและจัดเก็บ
  - ง. ข้อมูลคือการคำนวณทางคณิตศาสตร์
- เฉลย: ค. ข้อมูลคือข้อเท็จจริงหรือรายละเอียดที่ถูกรวบรวมและจัดเก็บ
10. ข้อมูลใดต่อไปนี้เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ
- ก. ความสูงของต้นไม้
  - ข. น้ำหนักของนักเรียน
  - ค. สีของดอกไม้
  - ง. จำนวนหนังสือในห้องสมุด
- เฉลย: ค. สีของดอกไม้
11. การประมวลผลข้อมูลหมายถึงอะไร
- ก. การเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล
  - ข. การเปลี่ยนข้อมูลจากรูปแบบหนึ่งไปอีกรูปแบบหนึ่งเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ
  - ค. การลบข้อมูลที่ไม่ต้องการออก
  - ง. การสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญหาย
- เฉลย: ข. การเปลี่ยนข้อมูลจากรูปแบบหนึ่งไปอีกรูปแบบหนึ่งเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ
12. โปรแกรมใดที่ใช้สำหรับการประมวลผลข้อมูลในรูปแบบตาราง
- ก. Microsoft Word
  - ข. Microsoft Excel
  - ค. Adobe Photoshop
  - ง. Mozilla Firefox
- เฉลย: ข. Microsoft Excel



