

INFORMATION TECHNOLOGY SAFETY WORKSHEET

For Grade 12 students

วิชา: วิทยาการคำนวณ 1

ชั้น: มัธยมศึกษาปีที่ 6

ตัวชี้วัด: ว 4.2 เข้าใจและใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหา และพัฒนาโครงงานที่มีการบูรณาการกับวิชาอื่นอย่างสร้างสรรค์ และถ่ายทอดแนวคิดเชิงคำนวณและเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านคำถามต่อไปนี้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

แบบทดสอบ

- ข้อใดคือความหมายของ “การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย”?
 - การใช้เทคโนโลยีโดยไม่เสียเงิน
 - การใช้เทคโนโลยีโดยไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน
 - การใช้เทคโนโลยีโดยคำนึงถึงความเสี่ยงและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
 - การใช้เทคโนโลยีโดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้
- พฤติกรรมใดต่อไปนี้ถือว่า “ไม่ปลอดภัย” ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต?
 - ตั้งรหัสผ่านที่คาดเดาได้ง่าย เช่น วันเกิด หรือเบอร์โทรศัพท์
 - ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส
 - ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ก่อนให้ข้อมูลส่วนตัว
 - ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวบนโลกออนไลน์
- Phishing คืออะไร?
 - การโจรกรรมข้อมูลส่วนตัวผ่านอีเมลหรือเว็บไซต์ปลอม
 - การติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส
 - การแชร์ข้อมูลส่วนตัวบนโซเชียลมีเดีย
 - การสร้างรหัสผ่านที่แข็งแกร่ง
- หากพบเห็นข้อมูลที่ไม่เหมาะสม หรือการกลั่นแกล้งบนโลกออนไลน์ ควรทำอย่างไร?

- ก. เพิกเฉย
- ข. ตอบโต้ด้วยความรุนแรง
- ค. แจ้งผู้ปกครอง ครู หรือผู้ดูแลระบบ
- ง. แชร์ให้เพื่อนดู

5. ข้อใดคือวิธีป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ดีที่สุด?

- ก. ดาวน์โหลดโปรแกรมจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ
- ข. ไม่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส
- ค. อัปเดตโปรแกรมป้องกันไวรัสอย่างสม่ำเสมอ
- ง. เปิดไฟล์แนบจากอีเมลที่ไม่รู้จัก

6. ทำไมจึงควรระมัดระวังในการคลิกลิงก์ที่ไม่รู้จัก?

- ก. อาจนำไปสู่เว็บไซต์ที่มีไวรัส
- ข. อาจเป็นการหลอกลวงเพื่อขโมยข้อมูล
- ค. อาจทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานช้าลง
- ง. ถูกทุกข้อ

7. การใช้ Social Media อย่างปลอดภัยควรทำอย่างไร?

- ก. ตั้งค่าความเป็นส่วนตัว
- ข. แชร์ทุกอย่างให้เพื่อน
- ค. รับเพื่อนทุกคน
- ง. โพสต์ทุกอย่างที่คิด

8. ข้อใดคือความเสี่ยงจากการใช้ Wi-Fi สาธารณะ?

- ก. ข้อมูลส่วนตัวอาจถูกดักจับ
- ข. ความเร็วอินเทอร์เน็ตช้า
- ค. มีโฆษณาเยอะ
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

ชื่อ-สกุล: ชั้น: เลขที่:

สรุป

ใบงานนี้เป็นการทบทวนความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับนักเรียนในยุคปัจจุบัน เพื่อให้สามารถใช้งานเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยจากภัยคุกคามต่างๆ บนโลกออนไลน์