

ข้อสอบวิทยาการคำนวณ ม.1 หน่วยที่ 4: การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ (เลือก 1 คำตอบ)

ส่วนที่ 1: ข้อสอบแบบเลือกตอบ

- 1: ข้อใดเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการสร้างรหัสผ่านที่ปลอดภัย*
 - a) ใช้ชื่อเล่นและวันเกิด
 - b) ใช้คำว่า "password"
 - c) ใช้รหัสผ่านที่ยาวและมีการผสมระหว่างตัวอักษรพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และสัญลักษณ์
 - d) ใช้รหัสผ่านเดิมในทุกเว็บไซต์
- 2: การคลิกลิงก์จากอีเมลที่ไม่รู้จักอาจเสี่ยงต่ออะไร*
 - a) การลบข้อมูลในเครื่อง
 - b) การถูกโจมตีจากมัลแวร์หรือไวรัส
 - c) การเพิ่มความเร็วของอินเทอร์เน็ต
 - d) การได้รับสิทธิพิเศษในการใช้งานโปรแกรมฟรี
- 3: การแชร์ข้อมูลส่วนตัวบนโซเชียลมีเดียควรทำอย่างไร*
 - a) แชร์ทุกอย่างที่รู้สึกว่าคุณคนอื่นควรรู้
 - b) แชร์เฉพาะข้อมูลที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย
 - c) แชร์เฉพาะข้อมูลที่คุณสนิทเท่านั้นจะเห็น
 - d) ไม่แชร์ข้อมูลส่วนตัวเลย
- 4: การตั้งค่าความเป็นส่วนตัวในโซเชียลมีเดียมีความสำคัญอย่างไร*
 - a) เพื่อให้คนอื่นเห็นทุกอย่างที่เราโพสต์
 - b) เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนตัวจากบุคคลที่ไม่รู้จัก
 - c) เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ติดตาม
 - d) เพื่อให้คนอื่นไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้
- 5: การใช้ Wi-Fi สาธารณะมีความเสี่ยงใดบ้าง*
 - a) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ช้า
 - b) การถูกโจรกรรมข้อมูล
 - c) การได้รับข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มากขึ้น
 - d) การป้องกันการโจมตีจากไวรัส
- 6: การใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมป้องกันไวรัสช่วยลดความเสี่ยงจากอะไร*
 - a) การถูกขโมยรหัสผ่าน
 - b) การติดมัลแวร์และไวรัส
 - c) การลบไฟล์โดยบังเอิญ
 - d) การดาวน์โหลดข้อมูลที่ไม่ต้องการ
- 7: การเก็บข้อมูลสำคัญไว้ในคลาวด์ควรทำอย่างไร*
 - a) อัปโหลดโดยไม่ต้องตั้งรหัสผ่าน
 - b) ใช้รหัสผ่านที่ง่ายต่อการจำ
 - c) ใช้การยืนยันตัวตนแบบสองขั้นตอน (Two-factor authentication)
 - d) ใช้รหัสผ่านเดียวกันสำหรับทุกแอปพลิเคชัน
- 8: ควรทำอะไรเมื่อได้รับความที่ไม่เหมาะสมหรือมีเนื้อหาที่อันตราย*
 - a) ตอบกลับเพื่อแสดงความไม่พอใจ
 - b) แจ้งไปยังผู้ดูแลระบบหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - c) ลบข้อความทันที
 - d) แบ่งปันให้เพื่อนๆ ดู

9: การให้สิทธิ์แอปพลิเคชันเข้าถึงข้อมูลในโทรศัพท์ควรพิจารณาอะไร*

- a) ให้ทุกแอปพลิเคชันเข้าถึงข้อมูล
- b) ให้เฉพาะแอปที่เชื่อถือได้เข้าถึงข้อมูลเท่านั้น
- c) ไม่ควรให้แอปพลิเคชันใดเข้าถึงข้อมูลเลย
- d) ให้แอปพลิเคชันเข้าถึงข้อมูลตลอดเวลา

10: การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันควรทำอย่างไรเพื่อความปลอดภัย*

- a) ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์หรือแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น
- b) ดาวน์โหลดจากทุกเว็บไซต์ที่มีโปรโมชั่น
- c) ดาวน์โหลดจากลิงก์ในอีเมล
- d) ดาวน์โหลดจากโฆษณาในอินเทอร์เน็ต

11: ควรทำอย่างไรเมื่อพบว่าอุปกรณ์ของเราถูกมัลแวร์โจมตี*

- a) ปิดเครื่องทันที
- b) ลบไฟล์ทั้งหมดในเครื่อง
- c) ใช้โปรแกรมป้องกันไวรัสเพื่อตรวจสอบและลบมัลแวร์
- d) ส่งเครื่องไปซ่อม

12: การใช้งานโซเชียลมีเดียอย่างปลอดภัยควรหลีกเลี่ยงการกระทำใด*

- a) การเพิ่มเพื่อนทุกคนที่ส่งคำขอ
- b) การตั้งค่าความเป็นส่วนตัวสูงที่สุด
- c) การโพสต์รูปภาพที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน
- d) การเชื่อมต่อกับเพื่อนที่รู้จัก

13: หากเพื่อนส่งลิงก์ที่น่าสงสัยมาให้ทางแชทควรทำอย่างไร*

- a) คลิกทันทีเพราะเพื่อนส่งมา
- b) สอบถามเพื่อนก่อนคลิก
- c) ลบลิงก์นั้นทันที
- d) ส่งลิงก์นั้นให้คนอื่นดู

14: การตั้งค่ารหัสผ่านควรมีลักษณะอย่างไรเพื่อความปลอดภัย*

- a) ใช้คำที่ง่ายต่อการเดา
- b) ใช้รหัสผ่านสั้นๆ
- c) ใช้รหัสผ่านที่มีความยาวและผสมผสานตัวอักษรและตัวเลข
- d) ใช้รหัสผ่านเดียวกันในทุกแอปพลิเคชัน

15: เมื่อได้รับความจากคนที่ไม่รู้จักควรทำอย่างไร*

- a) ตอบกลับทันทีเพื่อถามว่าเป็นใคร
- b) ลบข้อความและบล็อกผู้ส่ง
- c) ส่งต่อให้เพื่อนดู
- d) แคปหน้าจอแล้วโพสต์บนโซเชียล