

โรงเรียนทวิรัตน์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 การสอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สอบวันที่ 20,21,23 ก.พ. พ.ศ. 2567
 เวลาในการสอบ 50 นาที

คำชี้แจง ข้อสอบชุดนี้มีทั้งหมด 2 ตอน

ตอนที่ 1	เลือกตอบ	จำนวน	30	ข้อ	คะแนน	10	คะแนน
ตอนที่ 2	ตอบคำถาม	จำนวน	4	ข้อ	คะแนน	10	คะแนน

ตอนที่ 2 หน่วยก้าวทันโลก มาตรฐานตัวชี้วัด ว 4.2 ป.6/4

มาตรฐานที่ ว 4.2 ตัวชี้วัด ป.6/4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกันอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตน เคารพในสิทธิของผู้อื่น แฉงผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

ชื่อ..... เลขที่ ชั้น.....

1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้เรื่องอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม	การล่อลวงเยาวชน	การหลอกลวงแบบฟิชชิ่ง
การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต	การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์	

คำตอบ	โจทย์
	ปัญหาใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตในการเผยแพร่ข้อมูลที่ผิดกฎหมาย
	ปัญหาใดเป็นปัญหาที่เกิดจากข้อมูลอันเป็นเท็จหรือทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหายและเสื่อมเสียชื่อเสียง
	ปัญหาใดเป็นปัญหาการก่ออาชญากรรมทางการเงิน
	ปัญหาใดเป็นปัญหาที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์ที่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์
	ปัญหาใดเป็นปัญหาของการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อล่อลวงเด็ก จากการพูดคุยในโปรแกรมสนทนา
	ปัญหาใดเป็นปัญหามาในรูปแบบของอีเมล หรือเว็บไซต์เพื่อหลอกให้เหยื่อเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับต่างๆ
	ปัญหาใดเป็นปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์
	ปัญหาใดเป็นปัญหาที่นำไปสู่การนัดพบกันของคู่สนทนาซึ่งไม่เคยเห็นหน้ากันมาก่อน
	ปัญหาใดเป็นเทคนิคการหลอกลวงโดยใช้จิตวิทยาผ่านทางอินเทอร์เน็ตเพื่อขอข้อมูลที่สำคัญ
	ปัญหาใดเป็นการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการกระทำความผิด เพื่อให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย

2. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต **ถูกหรือผิด**

คำตอบ	โจทย์
	ก่อตั้งรหัสผ่านเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ด้วยตัวเลขง่าย ๆ เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
	แกล้งนัดพบกับเพื่อนที่รู้จักกันผ่านโปรแกรมสนทนาออนไลน์
	กล้าศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำผิดกฎหมาย
	กานดั้ช้กขวนให้เพื่อนเข้าเว็บไซต์พนันบอล
	กันสอนให้เพื่อนลงโปรแกรมสแกนไวรัสและตั้งค่าโปรแกรมให้ทำงาน เพื่อเป็นการป้องกันไวรัส
	โก๊ะโพสต์ภาพบัตรประชาชนที่เพิ่งไปทำมาใหม่ลงบนเพจในอินเทอร์เน็ต
	ก้อง ได้รับข้อความ ว่าเป็นผู้โชคดีได้รับรางวัลเป็นเงินสดหนึ่งหมื่นบาท จึงรีบส่งข้อมูลส่วนตัวและเลขบัญชีกลับไปยังอย่างรวดเร็ว
	แก๊ง เปลี่ยนรหัสผ่านอีเมล ทุกๆ 2-3 เดือน
	เกวถูกเพื่อนแกล้ง ถ่ายภาพและนำไปโพสต์และคำท้อ อย่างหยาบคาย
	กุล ได้รับแชนจากคนแปลกหน้า ชักชวนไปเที่ยวในวันหยุด กุลจึงรีบแจ้งผู้ปกครองให้ทราบทันที

3. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องการกำหนดรหัสผ่าน **ถูกหรือผิด**

คำตอบ	โจทย์
	เต้ ใช้ชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเต้ในการตั้งรหัสผ่าน
	ตาล ตั้งรหัสให้จดจำได้ง่ายแต่ยากต่อการคาดเดา
	เต็ง ตั้งรหัส เป็นคำว่า password
	ตุล ตั้งรหัสผ่านมีความยาว 10 ตัวอักษร
	โต ตั้งรหัสผ่านบนเว็บไซต์หนึ่งเป็น 54321 เพื่อให้จำต่อการจดจำ
	แดงตั้งรหัสผ่านโดยการสุ่มตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ ดังนี้ Gy4&d9s%hv
	ตันมีแมวชื่อ Tommy และเกิดวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559 จึงนำมาตั้งเป็นรหัสผ่านคือ Tom_3m2y59
	ตังค์ ใช้ตัวอักษรพิมพ์เล็กพิมพ์ใหญ่ ตัวเลขและสัญลักษณ์ เช่น W_a9889
	แต้ว เกิดวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 จึงตั้งรหัสผ่านว่า 15052552
	แตงค์ ตั้งรหัสผ่าน โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ ของตัวเอง

4. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้เรื่องอันตรายจากการติดตั้งซอฟต์แวร์ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

ไวรัสคอมพิวเตอร์	หนอนอินเทอร์เน็ตหรือเวิร์ม	โปรแกรมดักจับข้อมูลหรือสปายแวร์
โปรแกรมโฆษณาหรือแอดแวร์	โปรแกรมเรียกค่าไถ่	ม้าโทรจัน

คำตอบ	โจทย์
	แฝงมากับโปรแกรมทั่วไป และก่อให้เกิดความรำคาญ
	ติดมากับไฟล์งานต่างๆ และจะทำงานเมื่อมีการเปิดใช้งานไฟล์นั้นขึ้นมา
	ลักลอบส่งข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน
	แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์
	ขัดขวางการเข้าถึงข้อมูล จนกว่าผู้จะใช้จะจ่ายเงินให้
	จะต้องได้รับรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานไฟล์
	เก็บข้อมูลพฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อนำไปใช้ในการโฆษณา
	ทำให้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเกิดความเสียหายอย่างรุนแรง
	ก่อกวนการทำงานของคอมพิวเตอร์
	ทำหน้าที่ในการแสดงหรือดาวน์โหลดโฆษณาอัตโนมัติ