

โรงเรียนทวิรัตน์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 การสอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สอบวันที่ 27 ก.พ. 2568
 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 แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

ชื่อ..... เลขที่ ชั้น.....

1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้เรื่องอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม	การล่อลวงเยาวชน	การหลอกลวงแบบฟิชซิง
การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต	การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์	

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

2. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต **ถูกหรือผิด**

คำตอบ	โจทย์
	เอ้ตั้งรหัสผ่านเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ด้วยตัวเลขง่ายๆ เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน
	บินัดพบกับเพื่อนที่รู้จักกันผ่านโปรแกรมสนทนาออนไลน์
	ซีศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำผิดกฎหมาย
	ดีชักชวนให้เพื่อนเข้าเว็บไซต์พนันบอล
	เอฟสอนให้เพื่อนลงโปรแกรมสแกนไวรัสและตั้งค่าโปรแกรมให้ทำงาน เพื่อเป็นการป้องกันไวรัส
	จีโพสต์ภาพบัตรประชาชนที่เพิ่งไปทำมาใหม่ลงบนเพจในอินเทอร์เน็ต
	เจ ได้รับข้อความ ว่าเป็นผู้โชคดีได้รับรางวัลเป็นเงินสดหนึ่งหมื่นบาท จึงรีบส่งข้อมูลส่วนตัวและเลขบัญชีกลับไปยังอย่างรวดเร็ว
	เค เปลี่ยนรหัสผ่านอีเมล ทุกๆ 2-3 เดือน
	แอลถูกเพื่อนแกล้ง ถ่ายภาพและนำไปโพสต์และคำทอ อย่างหยาบคาย
	เอ็ม ได้รับแชทจากคนแปลกหน้า ชักชวนไปเที่ยวในวันหยุด เอ็มจึงรีบแจ้งผู้ปกครองให้ทราบทันที

3. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องการกำหนดรหัสผ่าน **ถูกหรือผิด**

คำตอบ	โจทย์
	เต้ ใช้ชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเต้ในการตั้งรหัสผ่าน
	ตาล ตั้งรหัสให้จดจำได้ง่ายแต่ยากต่อการคาดเดา
	เต็ง ตั้งรหัส เป็นคำว่า password
	ตุล ตั้งรหัสผ่านมีความยาว 10 ตัวอักษร
	โต ตั้งรหัสผ่านบนเว็บไซต์หนึ่งเป็น 54321 เพื่อให้่ายต่อการจดจำ
	แดงตั้งรหัสผ่านโดยการสุ่มตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ ดังนี้ Gy4&d9s%hvv
	ตันมีแมวชื่อ Tommy และเกิดวันที่3 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

วันนี้เป็นวันสอบครั้งสุดท้ายแล้วสำหรับวิชาวิทยาการคำนวณ บรรยายภาคแบบนี้จะได้เจอ

แล้ว รู้สึกใจหายเหมือนกันที่จะจบกันไปอีกรุ่นแล้ว ที่ผ่านมา ครูอาจจะดู อาจจะบ่น เคยลงโทษ ทำให้ใครไม่พอใจ และทำให้ใครเสียความรู้สึก ก็ต้องขอโทษด้วยนะ

จะไปเป็นพี ม.1 แล้ว ต่อไปครูขอให้น้องๆทุกคนประสบความสำเร็จ เป็นกำลังใจให้

เสมอและรอดความสำเร็จของทุกคนนะ ขอให้ทุกคนตั้งใจเรียน ตั้งใจทำหน้าที่ของตัวเองให้ดีที่สุด

น้องๆจะไปเจอสังคมใหม่ๆ ยังพบเจออะไรอีกเยอะ ใช้ชีวิตอย่างมีสติ เจอเพื่อนใหม่ๆ ก็อย่าลืมเพื่อนเก่าที่เรียนกันมาหลายปี เพื่อนที่ผ่านเรื่องราวต่างๆมามากมาย เจอกันเกือบทุกวัน ต่อไปจะไม่เจอกันเหมือนเดิมแล้ว จดจำเรื่องราวดีๆไว้ แล้วเรื่องราวดีๆนั้นจะทำให้เราคิดถึงกัน

หวังว่าเราคงจะได้เจอกันอีก แวะมาหากันบ้าง ถ้าครูยังอยู่ที่นี้ก็คงได้เจอกันอีก แต่ถ้ามาแล้วไม่เจอก็ติดต่อกันช่องทางไหนก็ได้ แต่แค่คิดถึงกันก็ดีใจแล้ว ^^

ครูขอให้น้องๆทุกคน**โชคดี** ประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังตั้งใจไว้

ใครได้ที่เรียนแล้วก็ยินดีด้วยนะ

ใครที่รอสอบขอให้สอบได้ตามที่หวังตั้งใจไว้

ได้เข้าเรียนโรงเรียนที่หวังไว้ทุกคน สู้ๆ

“ไม่มีความสำเร็จไหน ที่ไม่ใช้ความพยายาม”

จะคิดถึงทุกคนนะ #ทวิรัตน์รุ่นที่32 ^_^

เปิดเทอมหน้าไม่ได้เจอกันเหมือนเดิมแล้ว อยากบอกอะไรมั๊ย ?