



ข้อสอบปลายภาคเรียน
วิชาวิทยาการคำนวณ
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

ภาคเรียนที่ 2
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
เวลา 60 นาที

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พฤติกรรมในข้อใดอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยตรง (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ส่งการบ้านให้เพื่อนทางอีเมล
- ข. กดถูกใจรูปภาพรุ่นพี่ที่ตนชื่นชอบ
- ค. โพสต์ข้อความล้อเลียนศิลปินดาราร
- ง. ใช้รูปภาพของตนเองเป็นรูปโปรไฟล์ในสื่อสังคมออนไลน์

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อ 2-3.

คุณคือผู้โชคดี!!! ได้รับรางวัลโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่ ท่านใดที่ได้รับรางวัลนี้ จะต้องมารับรางวัลด้วยตนเองที่ตึกทำการ โดยให้ท่านส่งสำเนาบัตรประชาชนเพื่อเป็นการยืนยันตัวตนก่อนวันรับรางวัล 1 วัน ติดต่อโทร 05-555-555

***เราขอแสดงความยินดีกับท่านผู้โชคดี

2. จากข้อมูลเป็นอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ตประเภทใด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. การล่อลวงเยาวชน
- ข. การหลอกลวงแบบฟิชซิง
- ค. การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม
- ง. การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

3. หากนักเรียนได้รับข้อความดังกล่าวทางอีเมลควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. แจ้งเพื่อนสนิทให้ทราบและเดินทางไปรับโทรศัพท์มือถือ
- ข. โทรกลับเบอร์ตามอีเมล เพื่อติดต่อขอรับโทรศัพท์มือถือ
- ค. ส่งสำเนาบัตรประชาชนให้อีเมลที่ติดต่อมา
- ง. แจ้งผู้ปกครองหรือคุณครู

4. ข้อใดเป็นการกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ทวงค่าแชร์โพสต์ที่เพื่อนแชร์ต่อกันมาว่าก๊ิงขโมยยางลบเพื่อน แต่ทวงค่าไม่ทราบว่าเป็นการเข้าใจผิดกันระหว่างก๊ิงกับเพื่อน จึงทำให้ก๊ิงเกิดความอับอายและเสียหาย
- ข. มะปรางสั่งซื้อสินค้าออนไลน์โดยโอนเงินไปล่วงหน้าเพื่อจองสินค้า หลังจากนั้นร้านค้าปิดเพจในอินเทอร์เน็ต มะปรางไม่สามารถติดต่อร้านได้และยังไม่ได้รับสินค้าตามที่กำหนด
- ค. ธงชัยนำรูปภาพส่วนตัวของตนเองโพสต์ลงในสื่อสังคมออนไลน์ หลังจากนั้นอีกสองวันมีผู้คนเข้ามาแสดงความความคิดเห็นในรูปภาพเป็นจำนวนมาก ทำให้ธงชัยกลายเป็นคนมีชื่อเสียงขึ้นมาทันที

- ง. นำภาพวนถูกล่อลวงผ่านโปรแกรมสนทนาทางอินเทอร์เน็ต นำไปสู่การนัดพบกันนอกสถานที่ทั้งที่ไม่ได้รู้จักกันมาก่อน
5. ก๊อปปี้ภาพของผู้อื่นมาติดต่อเพื่อความสุข และนำไปลงเพจส่วนตัวจนทำให้มีบุคคลอื่นในอินเทอร์เน็ต แชรร์รูปภาพต่อจำนวนมาก จนทำให้เจ้าของภาพเกิดความอับอายและเสียหาย จากข้อความดังกล่าว การกระทำของก้อยถือเป็นการกระทำที่มีความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ในข้อใด (ว4.2 ป.6/4)
- ก. การเผยแพร่เนื้อหาที่ไม่เหมาะสม
 - ข. การนำภาพผู้อื่นมาติดต่อทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียง
 - ค. การเข้าถึงข้อมูลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ง. การขโมยข้อมูลของผู้อื่นบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
6. จากข้อ 5. โทษของความผิดดังกล่าวตามกฎหมาย คือข้อใด (ว4.2 ป.6/4)
- ก. จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,00 บาท
 - ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 - ค. จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 - ง. จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
7. การกระทำของใครไม่ถือเป็นการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ว4.2 ป.6/4)
- ก. เอ็ดดูถูกใจรูปภาพในอินเทอร์เน็ตที่กำลังเป็นกระแสของสังคม
 - ข. เอ็ดดูต่อรูปภาพของตองกับชุดว่ายน้ำเผยแพร่ลงอินเทอร์เน็ต
 - ค. แอมแชร์ข้อความเตือนภัยวันสิ้นโลกที่มีคนแชร์มาทางสื่อสังคมออนไลน์
 - ง. ออมนำรูปภาพของแอมมาโพสต์ในสื่อสังคมออนไลน์ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อโดยที่แอมไม่ทราบ
8. ข้อใดไม่ใช่แนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ต (ว4.2 ป.6/4)
- ก. ไม่หลงเชื่อข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยง่าย
 - ข. ไม่เข้าเว็บไซต์ที่เผยแพร่เนื้อหาผิดกฎหมาย
 - ค. แจ้งคุณครูเมื่อพบเนื้อหาทางอินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสม
 - ง. เปลี่ยนรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทุกวัน
9. บุคคลใดไม่ปฏิบัติตามแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ต (ว4.2 ป.6/4)
- ก. ฟ่ำศึกษาข้อกฎหมายเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน
 - ข. ดาวแจ้งผู้ปกครองให้ทราบเนื่องจากพบภาพลามกอนาจารในอินเทอร์เน็ต
 - ค. เดือนตัดสินใจบล็อกข้อมูลการติดต่อของเพื่อนที่รู้จักกันผ่านอินเทอร์เน็ต
 - ง. ฝันแชร์ข้อมูลโรคระบาดในอินเทอร์เน็ตทันทีเพื่อเตือนภัยคนอื่น
10. การตั้งค่ารหัสผ่านในข้อใดมีความปลอดภัยสูงที่สุด (ว4.2 ป.6/4)
- ก. Eove_bk0
 - ข. 55555555
 - ค. 987654321

ง. abcdef

11. เพราะเหตุใดจึงไม่ควรตั้งวันเดือนปีเกิดของตนเองเป็นรหัสผ่าน (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ไม่มีตัวอักษร
- ข. ง่ายต่อการจดจำ
- ค. ผู้อื่นสามารถคาดเดาได้
- ง. ตัวเลขมีจำนวนน้อยเกินไป

12. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน Google Drive (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ไม่มีผู้ใดเข้าถึงข้อมูลของเราได้รวมทั้งเจ้าของข้อมูลด้วย
- ข. ผู้ที่เคยติดต่อในอีเมลจะสามารถเข้าดูข้อมูลเราได้ทุกคน
- ค. ผู้ที่เราต้องการให้ดูข้อมูลจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลของเราได้
- ง. เป็นการเพิ่มความสะดวกในการใช้งานข้อมูลในคอมพิวเตอร์

13. เพราะเหตุใดจึงมีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน (ว4.2 ป.6/4)

- ก. เพิ่มประสิทธิภาพให้ข้อมูล
- ข. ป้องกันผู้ไม่หวังดีเข้ามาทำลายข้อมูล
- ค. ทำให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ
- ง. สร้างข้อมูลที่มีความทันสมัย

14. มัลแวร์ในข้อใดทำให้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเกิดความเสียหายอย่างรุนแรง (ว4.2 ป.6/4)

- ก. หนอนอินเทอร์เน็ต
- ข. โปรแกรมเรียกค่าไถ่
- ค. ไวรัสคอมพิวเตอร์
- ง. ม้าโทรจัน

15. การกระทำของใครมีโอกาสเสี่ยงให้เกิดอันตรายจากมัลแวร์มากที่สุด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. บุ่มสำรองข้อมูลไว้ในแฟลชไดรฟ์ที่สแกนไวรัสก่อนทุกครั้ง
- ข. ป้องใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเฉพาะในที่ทำงานเท่านั้น
- ค. เติติดตั้งและอัปเดตระบบสแกนไวรัสอยู่เสมอ
- ง. อุ่มตรวจสอบไฟล์ดาวน์โหลดทุกครั้งด้วยการเปิดไฟล์

16. ข้อใดไม่ใช่ผลเสียที่เกิดจากมัลแวร์ม้าโทรจัน (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ทุกโดรฟ์จะเป็น Auto ไม่สามารถคลิกเปิดโดรฟ์ตามปกติได้
- ข. ควบคุมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานและยกยอก/ลบไฟล์ต่างๆ
- ค. ลักลอบขโมยรหัสผ่านและข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อเข้าถึงบัญชีของผู้ใช้งาน
- ง. ขโมยข้อมูลธนาคารและข้อมูลบัตรเครดิต

17. ข้อใดเป็นวิธีการป้องกันการถูกดักจับข้อมูล (ว4.2 ป.6/4)

- ก. หลีกเลี่ยงการดาวน์โหลดข้อมูลต่าง ๆ
- ข. หลีกเลี่ยงการส่งข้อมูลที่ไม่มีการเข้ารหัส
- ค. อย่าคลิกโฆษณาที่ดูแปลกตา หรือเป็นอันตราย
- ง. ถอนการติดตั้งส่วนขยายเบราว์เซอร์และรีสตาร์ทเบราว์เซอร์

18. หากมีหน้าต่างโฆษณาแสดงแจ้งเตือนขึ้นมาที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ทุก ๆ 5 นาที ควรแก้ไขอย่างไร (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันสปายแวร์
- ข. กดเข้าไปดูโฆษณาและกดซื้อสินค้า
- ค. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. นำคอมพิวเตอร์ไปซ่อม

19. บุคคลใดปฏิบัติตามแนวทางในการป้องกันมัลแวร์ (ว4.2 ป.6/4)

- ก. พืฬ์สำรองไฟล์ข้อมูลไว้ในแฟลชไดรฟ์
- ข. พิมพ์เปิดไฟล์แนบที่ส่งมาในอีเมลทุกฉบับก่อนลบทิ้ง
- ค. บิวกันเชื่อมต่อ Wi-Fi ในร้านกาแฟเพื่อหาข้อมูลทำรายงาน
- ง. แคร่นำแฟลชไดรฟ์ของพืฬ์มาเปิดเพื่อนำเสนอรายงานโดยไม่ได้สแกนไวรัส

20. เพราะเหตุใดจึงจำเป็นต้องอัปเดตคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์อยู่เสมอ (ว4.2 ป.6/4)

- ก. เพราะทำให้เข้าถึงเครือข่ายของผู้อื่นได้ง่ายขึ้น
- ข. เพราะช่วยหลีกเลี่ยงการถูกขโมยข้อมูลจากผู้ที่ไม่หวังดี
- ค. เพราะป้องกันซอฟต์แวร์ที่ล้าสมัยอาจทำให้คอมพิวเตอร์ใช้งานไม่ได้
- ง. เพราะต้องอัปเดตระบบรักษาความปลอดภัย เพื่อแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัย

21. พฤติกรรมในข้อใดก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตน้อยที่สุด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. การแชร์ข้อมูลส่วนตัวลงในสื่อออนไลน์
- ข. การกดถูกใจรูปภาพที่เพื่อนโพสต์ในสื่อออนไลน์
- ค. การโพสต์ภาพของคนที่เราไม่ชอบลงในสื่อออนไลน์
- ง. การแชร์ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับการส่งต่อจากผู้อื่น

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 22.-23.

“น้ำใจคนไทยในยุคดิจิทัล ร่วมบริจาคสู้ COVID-19” บริจาคเพียงท่านละ 9 บาท ก็สามารถช่วยชีวิตคนไทยได้อีกนับล้านคน โอนเงินผ่านเลขที่บัญชี 123-456-7890 กรุณาส่งต่อให้เพื่อนอีก 10 คน หากท่านไม่ช่วย....ก็จะเป็นผู้บอกต่อผลบุญ ***

22. ต้องได้รับข้อความดังกล่าวส่งมาทางข้อความในโทรศัพท์มือถือ จากสถานการณ์ดังกล่าว ต้องควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. โอนเงินตามจำนวนที่กำหนด

- ข. ส่งต่อให้เพื่อนสนิทอีก 10 คน
- ค. ลบข้อความทิ้งและบล็อกผู้ติดต่อ
- ง. ส่งข้อความกลับไปต่อว่าผู้ที่ส่งข้อความมา

23. จากข้อความเป็นอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ตแบบใด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม
- ข. การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต
- ค. การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์
- ง. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อความจนทำให้ผู้อื่นเสื่อมเสียชื่อเสียง

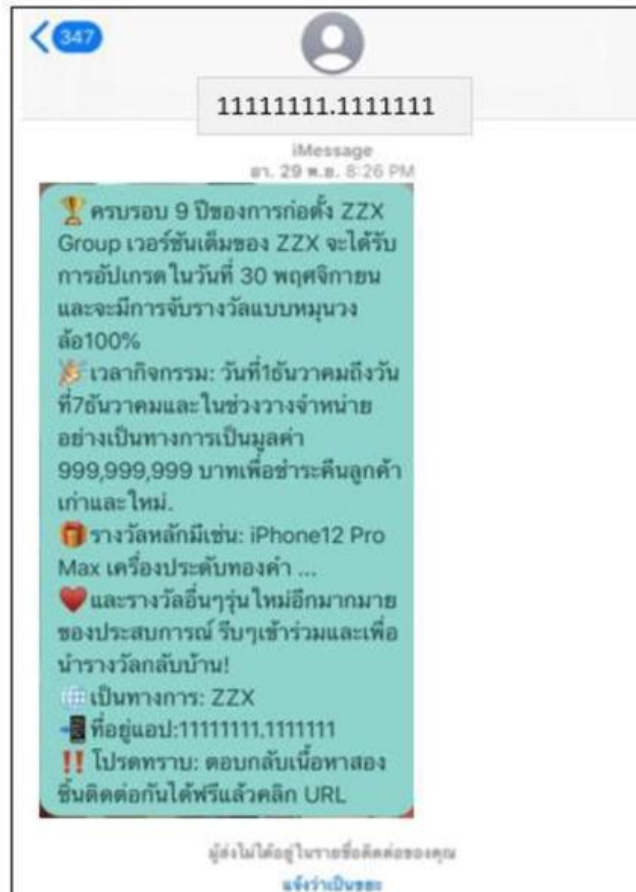
24. ข้อใดไม่ใช่การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต (ว4.2 ป.6/4)

- ก. การส่งข้อความลูกโซ่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น
- ข. การสร้างบล็อกส่วนตัวเพื่อทำธุรกิจร้านค้าออนไลน์
- ค. การแก้ไข ทำลายข้อมูลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ง. การนำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนเอง

25. อาทิตย์แอบใช้งานคอมพิวเตอร์ของเจ้านายโดยไม่ได้รับอนุญาต ทำให้เจ้านายไม่พอใจเป็นอย่างมาก จากข้อความดังกล่าวการกระทำของอาทิตย์ถือเป็นการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ อาทิตย์จะได้รับการลงโทษตามกฎหมายใด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ข. จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ค. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ง. จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

26. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



มีบุคคลที่ไม่รู้จักส่งข้อความดังกล่าวนำให้บอลทางข้อความในโทรศัพท์เป็นประจำทุกวัน การกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำที่มีความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ในข้อใด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. เข้าถึงข้อมูลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ข. ขโมยข้อมูลของผู้อื่นบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ค. ส่งข้อความหรืออีเมลที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น
- ง. เผยแพร่วิธีการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น

27. การกระทำของบุคคลใดอาจก่อให้เกิดอันตราย (ว4.2 ป.6/4)

- ก. ฟลุ๊คชวนเพื่อนที่รู้จักกันผ่านทางอินเทอร์เน็ตมาเล่นเกมที่บ้านในวันที่ผู้ปกครองไม่อยู่บ้าน
- ข. เฟรมสมัครเรียนพิเศษออนไลน์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตซึ่งเป็นการทดลองเรียนฟรีไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ค. อาร์ทส่งข้อความทางสื่อสังคมออนไลน์ไปชวนเพื่อนในกลุ่มมาทำงานที่บ้าน

ง. อาร์มแชร์ภาพสถานที่ท่องเที่ยวที่ตนเองเพิ่งเดินทางไปลงในสื่อสังคมออนไลน์

28. ข้อใดเป็นแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ต (ว4.2 ป.6/4)

- ก. แจ้งรหัสผ่านของตนเองให้กับคนสนิททราบเพื่อป้องกันการลี้ม
- ข. เปลี่ยนรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบทุกครั้งที่ใช้งาน
- ค. เปิดเผยข้อมูลบัตรประชาชนแก่สาธารณะชน
- ง. ศึกษาข้อกฎหมายเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต

29. ใครปฏิบัติตามแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้อินเทอร์เน็ตได้เหมาะสม (ว4.2 ป.6/4)

- ก. หลีกเลี่ยงโทรศัพท์ที่ปล้ำงน้ำสะอาดเพื่อป้องกันไวรัส
- ข. ทามไทตั้งค่าความเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลตนเองในอินเทอร์เน็ต
- ค. โฟกัสนัดพบกับคนที่แชร์ภาพของตนเอง เพื่อแจ้งให้ลบภาพ
- ง. ม่านฟ้าโพสตรูปภาพที่แอบถ่ายเพื่อนขณะกำลังเข้าห้องน้ำลงอินเทอร์เน็ต

30. การตั้งค่าน์รหัสผ่านแบบใดไม่เหมาะสมและมีความปลอดภัยน้อยที่สุด (ว4.2 ป.6/4)

- ก. มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร
- ข. ใช้รหัสประชาชนของตนเองเพื่อสามารถจดจำได้
- ค. ไม่มีความหมายที่สื่อถึงตัวตนของเราที่สามารถคาดเดาได้
- ง. ประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลข และสัญลักษณ์