



ชื่อ - นามสกุล

ชั้น ม.6/

เลขที่

โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง

การสอบวัดผล กลางภาค

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ว 33182

ชื่อวิชา วิทยาการคำนวณ 3

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1-6/7

สอบวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลา 50 นาที

คำชี้แจง

1. ข้อสอบเป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ จำนวน 25 ข้อ (25 คะแนน)
2. ให้นักเรียนใช้ดินสอ 2B ระบายวงกลมที่ถูกต้องและเขียนคำตอบลงในกระดาษคำถามที่แจกให้
3. ห้ามขีดเขียนลงบนข้อสอบโดยเด็ดขาด
4. ห้ามนำข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด หากมีข้อสงสัยควรสอบถามกรรมการคุมห้องสอบ

#####

ตอนที่ 1

เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว (รวม 20 คะแนน)

1. ข้อใดเป็นสิ่งที่พลเมืองดิจิทัลไม่ควรทำ

- ก. แสดงความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์บนสื่อสังคมออนไลน์
- ข. เคารพสิทธิการเป็นเจ้าของผลงานของผู้อื่นทุกครั้ง
- ค. รักษาสมดุลการใช้เวลาในโลกดิจิทัลและโลกจริงอย่างเหมาะสม
- ง. เล่นแอปพลิเคชันในสื่อสังคมเปลี่ยนหน้าตาตนเองเป็นคนที่มีชื่อเสียง

2. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการเป็นพลเมืองดิจิทัลที่ดี

- ก. การป้องกันตนเองและผู้อื่น
- ข. มีความรู้ทางเทคโนโลยีและแบ่งปันความรู้ให้กับผู้อื่น
- ค. แก้ไข ดัดแปลงหรือทำให้ข้อมูลของผู้อื่นเสียหาย
- ง. การเคารพตนเองและผู้อื่นในสังคมออนไลน์

3. “การใช้ผู้ใช้สื่อดิจิทัลสร้างภาพลักษณ์ในโลกออนไลน์ของตนเองในแง่บวกทั้งความคิด ความรู้สึก และการกระทำ” เป็นทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลข้อใด

- ก. การรักษาอัตลักษณ์ที่ดีของตนเอง (Digital Citizen Identity)
- ข. การรักษาข้อมูลส่วนตัว (Privacy Management)
- ค. การคิดวิเคราะห์ มีวิจารณญาณที่ดี (Critical Thinking)
- ง. การรักษาความปลอดภัยของตนเองในโลกไซเบอร์ (Cybersecurity Management)

4. “เรย์มีความระมัดระวังการแชร์ข้อมูลส่วนตัวบน Social Media” เรย์มีทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลข้อใด

- ก. การรักษาอัตลักษณ์ที่ดีของตนเอง (Digital Citizen Identity)
- ข. การรักษาข้อมูลส่วนตัว (Privacy Management)
- ค. การคิดวิเคราะห์ มีวิจารณญาณที่ดี (Critical Thinking)
- ง. การรักษาความปลอดภัยของตนเองในโลกไซเบอร์ (Cybersecurity Management)

5. “เฉลิมเล่นเกมสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง” เฉลิมไม่มีทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลข้อใด

- ก. การรักษาข้อมูลส่วนตัว (Privacy Management)
- ข. การจัดการเวลาหน้าจอ (Screen Time Management)
- ค. การรักษาความปลอดภัยของตนเองในโลกไซเบอร์ (Cybersecurity Management)
- ง. การบริหารจัดการข้อมูลที่ใช้กันทั้งวันในโลกออนไลน์ (Digital Footprints)

6. “เจาะแยกแยะระหว่างข้อมูลที่ถูกต้อง ข้อมูลที่ผิด และเข้าใจรูปแบบกลวงต่างๆ ในโลกไซเบอร์ เช่น ข่าวปลอม” เจเจมีทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลข้อใด

- ก. การรักษาข้อมูลส่วนตัว (Privacy Management)
- ข. การรักษาอัตลักษณ์ที่ดีของตนเอง (Digital Citizen Identity)
- ค. การคิดวิเคราะห์ มีวิจารณญาณที่ดี (Critical Thinking)
- ง. การรักษาความปลอดภัยของตนเองในโลกไซเบอร์ (Cybersecurity Management)

7. มะลิแชร์ infographic การป้องกันโควิด-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้จัดทำขึ้นและสามารถเผยแพร่ได้ แสดงว่ามะลิมีทักษะความเป็นพลเมืองดิจิทัลข้อใด

- ก. การรักษาข้อมูลส่วนตัว (Privacy Management)
- ข. การคิดวิเคราะห์ มีวิจารณญาณที่ดี (Critical Thinking)
- ค. การบริหารจัดการข้อมูลที่ใช้งานมีการทิ้งไว้บนโลกออนไลน์ (Digital Footprints)
- ง. การใช้เทคโนโลยีอย่างมีจริยธรรม (Digital Empathy)

8. เจ้าของร้านขายของแห่งหนึ่งติดกล้องวงจรปิด เพื่อดูการปฏิบัติงานของพนักงานในร้าน โดยไม่แจ้งให้พนักงานทราบ เจ้าของร้านขายกาแฟแห่งนี้ขาดความตระหนักในประเด็นใด

- ก. ความเป็นส่วนตัว
- ข. เสรีภาพในการแสดงออก
- ค. การเข้าถึงและการร่วมตัดสินใจ
- ง. ลิขสิทธิ์และการเผยแพร่เนื้อหา

จากภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (Creative Commons: CC) ดังต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถาม ข้อ 9-13



9. ภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) ภาพใดที่สามารถเผยแพร่/ทำซ้ำได้

- ก. รูปที่ 1
- ข. รูปที่ 2
- ค. รูปที่ 3
- ง. รูปที่ 4

10. ภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) ภาพใดที่สามารถดัดแปลงแก้ไขได้

- ก. รูปที่ 3
- ข. รูปที่ 4
- ค. รูปที่ 5
- ง. รูปที่ 6

11. ภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) ภาพใดที่ไม่สามารถดัดแปลงแก้ไข

- ก. รูปที่ 3
- ข. รูปที่ 4
- ค. รูปที่ 5
- ง. รูปที่ 6

12. ภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) ภาพใดที่สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามเผยแพร่หรือทำซ้ำ ห้ามดัดแปลง ห้ามใช้เพื่อการค้า

- ก. รูปที่ 2
- ข. รูปที่ 3
- ค. รูปที่ 4
- ง. รูปที่ 5

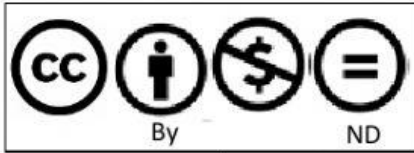
13. ภาพสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) ภาพใดนำไปใช้เพื่อการค้าได้

- ก. รูปที่ 2
- ข. รูปที่ 3
- ค. รูปที่ 4
- ง. รูปที่ 5

14.  จากภาพสัญลักษณ์เจ้าของผลงานอนุญาตนำผลงานไปใช้ต่อภายใต้เงื่อนไขใด

- ก. อ้างอิงแหล่งที่มา
- ข. เปิดกว้างการใช้งานโดยไม่มีเงื่อนไข
- ค. อ้างอิงแหล่งที่มาห้ามนำไปใช้เพื่อการค้า
- ง. อ้างอิงแหล่งที่มา และห้ามดัดแปลง

15.



จากภาพสัญลักษณ์เจ้าของผลงานอนุญาตนำผลงานไปใช้ต่อภายใต้เงื่อนไขใด

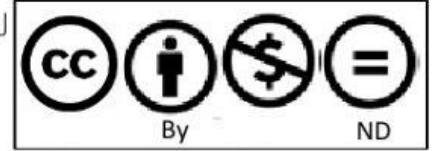
ก. อ้างอิงแหล่งที่มาและนำไปใช้ทางการค้าได้

ข. เปิดกว้างการใช้งานโดยไม่มีเงื่อนไข

ค. อ้างอิงแหล่งที่มาห้ามนำไปใช้เพื่อการค้าและห้ามดัดแปลง

ง. อ้างอิงแหล่งที่มาและห้ามดัดแปลง

16. ถ้านักเรียนใช้ไฟล์ภาพที่มีสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ ซึ่งมีสัญลักษณ์ดังรูป



การกระทำกับไฟล์ภาพในข้อใดต่อไปนี้ ไม่สามารถทำได้

ก. ระบุชื่อเจ้าของภาพ

ข. ส่งต่อให้เพื่อนในห้อง

ค. ใส่ข้อความ “สวัสดีวันศุกร์” เพื่อส่งในไลน์

ง. ใช้ประกอบการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณ

17. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเสรีภาพในการแสดงออก

ก. การมีเสรีภาพในการแสดงออกไม่ได้ปกป้องเราจากผลสืบเนื่องของการแสดงออกนั้น

ข. การวิจารณ์ที่เป็นการให้ร้ายหรือทำให้บุคคลอื่นเสียชื่อเสียงอาจจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมายหมิ่นประมาทได้

ค. การวิพากษ์วิจารณ์ที่เป็นไปเพื่อประโยชน์สาธารณะ อาจได้รับการยกเว้นจากความผิดฐานหมิ่นประมาท

ง. เสรีภาพในการแสดงออกเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานของมนุษย์ ที่ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายเดียวกันในทุกประเทศทั่วโลก

18. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว

ก. ข้อมูลอายุของเราไม่เป็นข้อมูลส่วนตัว

ข. ข้อมูลที่เรากรอกผ่านเว็บไซต์นั้นล้วนไม่เป็นข้อมูลส่วนตัว

ค. ข้อมูลส่วนตัวหลายอย่างถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติเมื่อเราใช้สื่อสังคม

ง. ข้อมูลที่เราเปิดเผยให้เพื่อนในห้องรู้ไม่เป็นข้อมูลส่วนตัว

19. การเผยแพร่ข้อมูลส่วนตัวของผู้อื่น ข้อใดต่อไปนี้อาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายได้

ก. วันเดือนปีเกิด

ข. ภูมิลำเนา

ค. น้ำหนักและส่วนสูง

ง. หมายเลขบัตรประชาชน

20. บุคคลใดปฏิบัติตัวเหมาะสมในการแสดงออกทางออนไลน์มากที่สุด

ก. ชนากล้วยรูปบัตรประจำตัวประชาชนของตนเองและนำขึ้นเฟซบุ๊กในโอกาสที่ทำบัตรประชาชนครั้งแรก

ข. โอร่าเขียนคอมเมนต์ว่าช่างหมูทอของร้านค้าหนึ่งอร่อยมากแล้วแท็กร้านนั้น

ค. จินาโพสต์รูปป้ายชื่อบริษัทที่ตนทำงานลงบล็อกเนื่องจากเพิ่งย้ายงานใหม่

ง. แสนดีใส่ชื่อที่อยู่ของตนเองในคอมเมนต์ใต้โพสต์ของเพจเฟซบุ๊กที่ส่งส่งของฟรีให้กับผู้โชคดี 5 คน

21. นางสาวมะลิ เขียนบทความเรื่อง “การลดน้ำหนักอย่างถูกวิธี” แล้วโพสต์ลงในเว็บบล็อกของตนเองจากการกระทำดังกล่าวนี้ ข้อใดคือช่องทางตามองค์ประกอบของการสื่อสาร

ก. นางสาวมะลิ

ข. บทความ

ค. เว็บบล็อก

ง. ผู้เข้าไปอ่านบทความ

22. ข้อใดเป็นช่องทางการสื่อสารทางเดียวที่สามารถกระจายไปยังคนหมู่มากได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ก. เฟซบุ๊ก

ข. วิทยุและโทรทัศน์

ค. จดหมายเวียน

ง. ป้ายโฆษณาบนถนนทางหลวง

23. “ประโยคสั้นๆ แนะนำเนื้อหาและใช้ภาษาที่จูงใจหรือดึงดูดความสนใจของผู้อ่านให้อยากรู้เนื้อหาโดยละเอียด” คือ ขั้นตอนการเขียนบล็อก ขั้นตอนใด

- ก. กำหนดเรื่องที่จะเขียน ข. เขียนคำโปรย
- ค. การเขียนและใช้ภาพประกอบ ง. การตรวจทานแก้ไข

24. พฤติกรรมของบุคคลใดที่มีความเสี่ยงสูงที่สุดต่อการถูกรังแกจากการเผยแพร่ข้อมูลบนสื่อสังคม

- ก. บุ่ม เปิดเผยแพร่ภาพถ่ายในบัญชีเพื่อสุมแจเงินรางวัลบนทวิตเตอร์สำหรับคนที่รีทวีตข้อความนี้
- ข. ป๊อ ก บันทึกรูปและอัปโหลดวิดีโอเพื่อเตรียมสออบโอเน็ตลงบนยูทูบให้กับเพื่อน
- ค. บั๊ บ ถ่ายภาพและเขียนข้อความบรรยายถึงร้านขนมไข่มุกที่เปิดใหม่ใกล้ๆ โรงเรียน
- ง. แป้ม ทำคลิปวิดีโอสอนแต่งหน้าและแนะนำผลิตภัณฑ์เสริมความงามลงบนเพชบุ๊ก

25. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อควรระวังในการแบ่งปันข้อมูล

- ก. ข้อมูลที่มีการแบ่งปันในเฉพาะกลุ่มเพื่อนอาจถูกคัดลอกและนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณะได้
- ข. ข้อมูลด้านสุขภาพ การเงินหรือหมายเลขบัตรประชาชนเป็นข้อมูลที่ไม่ควรเปิดเผย
- ค. ข้อมูลวันเกิด ตำแหน่งหน้าที่การงานเป็นข้อมูลสาธารณะอยู่แล้วจึงเปิดเผยได้โดยไม่มีอันตราย
- ง. ข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์หรือข้อมูลส่วนตัว เช่น ผลงานเพลง ประวัติคนไข้ เป็นข้อมูลที่ได้รับความคุ้มครองทางกฎหมาย