

ทดสอบวิชาวิทยาการคำนวณ

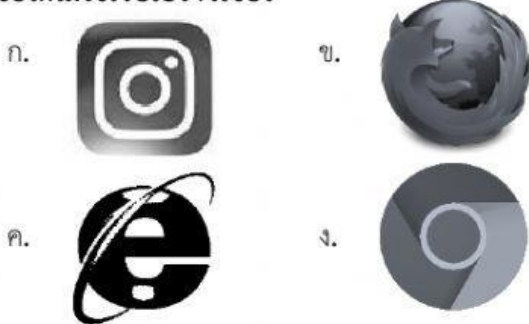
คำชี้แจง 1. ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน

2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

- ก. เป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันระหว่างบุคคลเท่านั้น
- ข. เป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีความปลอดภัยสูง
- ค. เป็นเครือข่ายที่มีแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- ง. เป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันครอบคลุมไปทั่วโลก

2. ข้อใดไม่ใช่เว็บเบราว์เซอร์



3. คำค้นในข้อใดเหมาะสมที่สุดในการค้นหารูปภาพด้านล่างในเว็บไซด์ค้นหา



- ก. ไชโก๋
- ข. ไชเป็ด
- ค. ไชต้ม
- ง. ไชลวก

4. เพราะเหตุใดจึงควรใช้คำค้นในการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

- ก. เพราะได้ข้อมูลที่มีคุณภาพ
- ข. เพราะได้ข้อมูลที่หลากหลาย
- ค. เพราะได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ
- ง. เพราะได้ข้อมูลที่ตรงตามความต้องการ

ข้อมูลได้ถูกต้อง

- ก. อัมต้องการซื้อสินค้าตกแต่งบ้าน จึงเลือกประเภทการค้นหาทั้งหมด
- ข. เอ้ต้องการดูรายการโทรทัศน์ย้อนหลัง จึงเลือกค้นหาประเภทวิดีโอ
- ค. อัมต้องการค้นหาข้อมูลลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดลำพูน จึงเลือกค้นหาประเภทแผนที่
- ง. เอ้ต้องการค้นหาความสำคัญของเทือกเขาสันกำแพง จึงค้นหาประเภทรูปภาพ

6. ใครปฏิบัติตนตามข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ตได้เหมาะสมที่สุด

- ก. นำส่งที่อยู่ของตนเองให้กับเพื่อนที่รู้จักกันผ่านอินเทอร์เน็ต
- ข. นำภาพของก้อยที่แอบหลับในห้องเรียนไปลงในอินเทอร์เน็ต
- ค. นุชนำบทกลอนที่นุ่นแต่งขึ้นมาโพสต์ลงในบล็อกของตนเอง
- ง. นุ่นเผยแพร่ภาพสุนัขที่ตนชื่นชอบลงในเว็บเพจส่วนตัวโดยอ้างอิงแหล่งที่มาของภาพ

7. ข้อมูลในข้อใดไม่เหมาะสมที่จะเผยแพร่ลงในสื่อสังคมออนไลน์ทั้งหมด

- ก. ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า, ตัวเครื่องบิน
- ข. บัตรจอตรง, บัตรสะสมแต้มร้านกาแฟ
- ค. ใบเสร็จจ่ายเงินร้านสะดวกซื้อ, บัตรเข้าสวนสนุก
- ง. ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า, บัตรคอนเสิร์ต

8. “ตุ้มตามโพสต์ข้อความล้อเลียนเพื่อนที่มีพฤติกรรมชอบกลั่นแกล้งเพื่อนในห้องเรียนใน

สื่อสังคมออนไลน์ของตัวเอง โดยใช้ถ้อยคำที่หยาบคาย ซึ่งข้อความดังกล่าวถูกแชร์เป็นจำนวนมาก จนเกรงสงสัยว่าตุ้มตามหมายถึงตนเองเพราะเกรงมีนิสัยที่ชอบกลั่นแกล้งเพื่อน ๆ ในห้องเรียน” การกระทำของตุ้มตามเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. เหมาะสม เพราะตามโพสต์ในสื่อสังคมออนไลน์ส่วนตัว
- ข. เหมาะสม เพราะเก่งเป็นเด็กนิสัยไม่ดี
- ค. ไม่เหมาะสม เพราะไม่ได้ระบุตัวตนที่ชัดเจน
- ง. ไม่เหมาะสม เพราะใช้ภาษาที่ไม่สุภาพล้อเลียนผู้อื่น

9. พิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม



เมื่อนำรูปภาพดังกล่าวจากเพจสุขภาพ DD มาแชร์ลงอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งที่มาของรูปภาพ การกระทำของแมนเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ไม่เหมาะสม เพราะเผยแพร่ข้อมูลอันเป็นเท็จต่อสื่อสังคมออนไลน์
- ข. ไม่เหมาะสม เพราะไม่เคารพสิทธิและข้อมูลส่วนตัวของผู้อื่น
- ค. เหมาะสม เพราะเป็นการแชร์รูปภาพเพื่อเตือนภัยโรคพิษสุนัขบ้า
- ง. เหมาะสม เพราะใช้ภาษาในการสื่อสารมีความสุภาพและเหมาะสม

10. ใครใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างปลอดภัย

- ก. จำติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสในคอมพิวเตอร์
- ข. จามใช้คอมพิวเตอร์โรงเรียนโดยไม่ออกจากระบบ
- ค. จួយโพสต์ภาพบ้านเลขที่หลังใหม่ลงในโซเชียล
- ง. จอยบอกรหัสผ่านอีเมลของตนเองให้กับเพื่อนสนิท

11. “แป่วรู้สึกดีใจที่ได้รับบัตรนักเรียน จึงถ่ายรูปบัตรนักเรียนโพสต์ลงอินเทอร์เน็ต”

- พฤติกรรมของแป่วเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด
- ก. เหมาะสม เพราะไม่ได้ละเมิดสิทธิผู้อื่น
 - ข. เหมาะสม เพราะตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของโพสต์ให้เห็นเฉพาะเพื่อนสนิทเท่านั้น
 - ค. ไม่เหมาะสม เพราะอาจถูกผู้ไม่หวังดีนำข้อมูลไปหาผลประโยชน์ได้
 - ง. ไม่เหมาะสม เพราะควรตั้งค่าความเป็นส่วนตัวเป็นสาธารณะ

12. ยุทธใช้คอมพิวเตอร์ในห้องสมุดของโรงเรียนทำรายงานกับเพื่อน ๆ จนเสร็จและต้องการส่งรายงานให้เพื่อน ๆ ช่วยกันตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน จึงเข้าระบบอีเมลส่วนตัว

เพื่อส่งงานให้เพื่อน ๆ ต่อมายุทธรู้สึกปวดท้อง จึงเดินไปเข้าห้องน้ำ และเมื่อกลับมาพบว่าอีเมลของตนเองได้ส่งข้อความว่า “ชี้แจงทำรายงานมาครับ คุณครูสั่งให้ทำอะไรเนี่ยไม่สนุกเลย” ไปให้เพื่อน ๆ โดยข้อความดังกล่าวยุทธไม่ได้เป็นคนพิมพ์จากสถานการณ์ดังกล่าวยุทธควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. แจ้งคุณครูให้ทราบถึงสถานการณ์ดังกล่าว
- ข. ต่อว่าเพื่อนทุกคนที่อยู่ในกลุ่ม
- ค. แจ้งรายงานต่อเจ้าของเว็บไซต์อีเมล
- ง. กดลบโพสต์อีเมลและไม่สนใจเพื่อน

13. นีรรู้จักกับหนุ่มทางอินเทอร์เน็ต หนุ่มจึงนัดให้นี้ออกไปพบที่ห้างสรรพสินค้าใกล้บ้าน นีรควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงจะเหมาะสม

- ก. แจ้งให้ผู้ปกครองทราบ
- ข. ออกไปพบหนุ่มตามที่ได้นัดหมายไว้
- ค. ขวนเพื่อนสนิทออกไปพบหนุ่มด้วย
- ง. ตำหนิหนุ่มที่มีความคิดเช่นนั้น

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ก. ทำให้เกิดเทคโนโลยีใหม่ ๆ
- ข. ใช้ในการติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว
- ค. ได้รับความรู้และความบันเทิงจากการรับชมสื่อต่าง ๆ
- ง. ใช้การติดต่อสื่อสารได้อย่างละเอียดรอบคอบ

15. ใครใช้งานอินเทอร์เน็ตได้เกิดประโยชน์สูงสุด

- ก. ปลาแชร์ข้อความเตือนภัยวันสิ้นโลกในเพจส่วนตัวของตน
- ข. แป่วนำภาพของศิลปินที่ตนชื่นชอบมาตัดต่อแล้วโพสต์ลงในเพจของตนเอง
- ค. เปาแชร์รูปภาพงานวันแม่ประจำปีที่โรงเรียนจัดขึ้นในบล็อกส่วนตัว
- ง. ปรางสืบค้นข่าวสารเกี่ยวกับโรคระบาดโควิด19 เพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์

16. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในข้อใดส่งผลเสียที่แตกต่างจากข้ออื่น

- ก. เสือได้รับอีเมลโฆษณา แล้วกรอกข้อมูลส่วนตัวลงไป
- ข. ส่งข้อความชวนเชื่อให้เพื่อนที่สนิททางกลุ่มไลน์
- ค. สาวสาวยตาสั้นเนื่องจากนั่งทำงานด้วยคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน
- ง. สิ่งส่งลิงค์ขายตรงให้กลุ่มญาติทางโปรแกรมสนทนา

17. ข้อใดเป็นวิธีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ช่วยป้องกันปัญหาจากการถูกขโมยข้อมูล

- ก. ออกจากระบบเมื่อเลิกใช้งานคอมพิวเตอร์สาธารณะ
- ข. แชรรหัสผ่านของอีเมลให้เพื่อนสนิทเพื่อป้องกันการลืมหัสด่วน
- ค. ควรละสายตาจากหน้าจอทุก ๆ ชั่วโมง เพื่อเป็นการพักสายตา
- ง. ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส

พิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามข้อ 18.-19.

พระธาตุหลวงตาหมาบัว เขาบอกว่าถ้าส่งให้คนดี ๆ ที่เราคิดถึงจะเป็นโชคเป็นศรีซึ่งทั้งผู้ส่งและผู้รับ เฉพาะวันนี้วันเดียวเท่านั้น จักรับส่งเลย

18. คุณแม่ส่งต่อข้อความดังกล่าวให้เพื่อน ๆ ในกลุ่มไลน์ทุกวัน การกระทำของคุณแม่เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. เหมาะสม เพราะเป็นความเชื่อทางพระพุทธศาสนา
- ข. เหมาะสม เพราะส่งข้อความให้เพื่อน ๆ ในไลน์เท่านั้น
- ค. ไม่เหมาะสม เพราะเป็นการส่งข้อความไปรบกวนผู้อื่น
- ง. ไม่เหมาะสม เพราะเป็นการฉ้อโกงผู้อื่นโดยไม่เจตนา

19. หากนักเรียนได้รับข้อความดังกล่าวจากคุณแม่ ควรปฏิบัติตนอย่างไร

- ก. ส่งข้อความต่อให้เพื่อน
- ข. ปิดกั้นไลน์ของคุณแม่
- ค. ไม่ส่งข้อความต่อ
- ง. ลบแอปพลิเคชันนี้ออกจากอุปกรณ์

20. ข้อใดเป็นการใช้เทคโนโลยีไม่เหมาะสมจนทำให้เกิดผลเสียตามมา

- ก. ป้องกันเล่นเกมในคอมพิวเตอร์หลังเลิกเรียน
- ข. ป้องกันได้รับอีเมลโฆษณา จึงกรอกข้อมูลส่วนตัวลงไป
- ค. ปายขายของผ่านช่องทางออนไลน์
- ง. แบ่งส่งรายงานให้คุณครูตรวจทางอีเมลในวันหยุด