



ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จำนวน 20 ข้อ 20 คะแนน โรงเรียนบ้านดัวน้อย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดหมายถึงข้อมูล (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. สิ่งต่างๆ ที่เรารับรู้ได้
- ข. สิ่งที่ถูกต้องและเชื่อถือได้
- ค. ข้อเท็จจริงที่แสดงในหนังสือเรียน
- ง. ข้อเท็จจริงที่ได้รับการยืนยันว่าถูกต้อง

2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะที่ดีของข้อมูล (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. มีความถูกต้อง
- ข. มีความทันสมัย
- ค. มีความสวยงาม
- ง. มีความน่าเชื่อถือ

3. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูลทุติยภูมิได้ถูกต้อง (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ตรงต่อความต้องการมากที่สุด
- ข. เป็นข้อมูลที่ผู้อื่นรวบรวมและบันทึกไว้
- ค. เป็นการแบ่งข้อมูลตามระบบคอมพิวเตอร์
- ง. สามารถรวบรวมได้โดยการบันทึกจากแหล่งข้อมูลนั้นโดยตรง

4. สารสนเทศหมายถึงข้อใด (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ข้อมูลความรู้ที่ได้รับการประมวลผลแล้ว
- ข. ข้อมูลคะแนน
- ค. ข้อมูลที่นำมาใช้ประโยชน์
- ง. ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลง

5. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของสารสนเทศ (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ความถูกต้อง
- ข. ความรวดเร็ว
- ค. ความสมบูรณ์
- ง. ถูกทุกข้อ

6. ข้อมูลและสารสนเทศต่างกันอย่างไร (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ความเป็นจริงของข้อมูล
- ข. สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้
- ค. มีการรับรองข้อมูลที่ถูกต้อง
- ง. มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

7. ขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลที่สำคัญที่สุดคือข้อใด (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. การจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ข. การจัดหาข้อมูล
- ค. การประมวลผลข้อมูล
- ง. การเพิ่มข้อมูลตามต้องการ

8. การฝากถอนเงินในธนาคาร เป็นการประมวลผลแบบใด(ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. การประมวลผลแบบกลุ่ม
- ข. การประมวลผลแบบเชื่อมต่อตรง
- ค. การประมวลผลแบบต่อเนื่อง
- ง. การประมวลผลแบบชั่วคราว

9. องค์ประกอบสารสนเทศ ประกอบด้วยอะไรบ้าง (ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ บุคลากร
- ข. ข้อมูลและสารสนเทศ บุคลากร
- ค. ฮาร์ดแวร์ กระบวนการทำงาน บุคลากร
- ง. ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูลสารสนเทศ บุคลากร และกระบวนการทำงาน

10. การใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดในการพิมพ์เอกสารเป็นสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระดับใด

(ว. 4.2 ม.1/3)

- ก. ระดับองค์กร
- ข. ระดับกลุ่ม
- ค. ระดับบุคคล
- ง. ระดับหน่วยงาน

11. สิ่งที่จะก่อให้เกิดภัยคุกคามต่อคุณสมบัติของข้อมูล คือข้อใด (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. ภัยธรรมชาติ
- ข. ภัยพิบัติ
- ค. ภัยคุกคาม
- ง. อุทกภัย

12. การกระทำใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. ไม่ควรใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน
- ข. ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำร้ายผู้อื่น
- ค. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงเท่านั้น
- ง. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ

13. หากต้องการใช้คอมพิวเตอร์ในการเผยแพร่ภาพ สิ่งใดที่นักเรียนไม่ควรกระทำ (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. เผยแพร่ภาพลามกอนาจาร
- ข. เผยแพร่ภาพกีฬา
- ค. เผยแพร่ภาพไปเที่ยวลงใน Facebook
- ง. เผยแพร่ภาพอาหารที่กำลังรับประทาน

14. อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นการขโมยข้อมูลมีลักษณะอย่างไร (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. ขโมยข้อมูลจากร้านสะดวกซื้อ
- ข. ขโมยข้อมูลจากห้างสรรพสินค้า
- ค. ขโมยข้อมูลจากธนาคาร
- ง. ขโมยข้อมูลจากผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต

15. นักเรียนมีบทบาทอย่างไรในการมีส่วนร่วมที่จะ ส่งเสริมให้คนทั่วไปใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีมารยาท

(ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดผู้อื่น
- ข. สอดแนม แก่ไข หรือเปิดดูแฟ้มข้อมูลของผู้อื่น
- ค. ใช้คอมพิวเตอร์รบกวนการทำงานของผู้อื่น
- ง. ปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี เคารพกฎระเบียบ

16. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการก่ออาชญากรรมคอมพิวเตอร์ (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. การเจาะเข้าระบบความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ข. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์สาธารณะ
- ค. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนที่เป็นระบบปฏิบัติการ
- ง. การเจาะเข้าไปในระบบสื่อสารและรักษาความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ข้อมูล

17. บุคคลใดปฏิบัติตามมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. เรณูเข้าไปซื้อเสื้อผ้าลอกเลียนแบบในเว็บไซต์ขายเสื้อผ้า
- ข. พิไลค์ดลอกภาพอาหารของผู้อื่นเพื่อนำมาทำเป็นเมนูอาหารของร้าน
- ค. อาชาพิมพ์ไลน์ต่อว่าเพื่อนด้วยถ้อยคำที่รุนแรง เนื่องจากเพื่อผิติดตน
- ง. ย้อยพบบุคคลน่าสงสัยในห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จึงนำเรื่องไปแจ้งให้ครูผู้ดูแลทราบ

18. การนำข้อมูลของผู้อื่นมาเป็นประโยชน์ต่อตนเอง จัดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. การแทรกแซงข้อมูลโดยมิชอบ
- ข. การละเมิดลิขสิทธิ์และปลอมแปลง
- ค. อันธพาลทางคอมพิวเตอร์และผู้ก่อการร้าย
- ง. การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดัดแปลงข้อมูล

19. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ (ว. 4.2 ม.1/4)

- ก. การกระทำใด ๆ ที่มีความผิดทางอาญา
- ข. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และเป็นความผิดทางอาญา
- ค. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
- ง. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้กระทำผิดได้รับผลประโยชน์

20. จากบทความต่อไปนี้ (ว. 4.2 ม.1/4)

“เปิดต้องการซื้อรองเท้าคูใหม่แต่มีเงินไม่พอ ชันจึงชักชวนเปิดเข้าไปเล่นพนันฟุตบอลในเว็บไซต์หนึ่ง ต่อมาเปิดเล่นพนันชนะ จึงนำเงินไปซื้อรองเท้าคูใหม่”

การกระทำของเปิดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด

- ก. การฟอกเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
- ข. การใช้คอมพิวเตอร์เผยแพร่ภาพ
- ค. การละเมิดลิขสิทธิ์และการปลอมแปลง
- ง. อาชญากรรมที่ใช้การสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์