



โรงเรียนบ้านเขาด่วน

อำเภออินทร์บุรี

จังหวัดปราจีนบุรี

ข้อสอบวัดผลการเรียนรู้ปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

เวลา 1 ชั่วโมง คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ทับข้อที่ถูกที่สุด

1. ข้อใดหมายถึงข้อมูล

- ก. สิ่งต่าง ๆ ที่เรารับรู้ได้
- ข. สิ่งที่ถูกต้องและเชื่อถือได้
- ค. ข้อเท็จจริงที่แสดงในหนังสือเรียน
- ง. ข้อเท็จจริงที่ได้รับการยืนยันว่าถูกต้อง

2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะที่ดีของข้อมูล

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

3. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูลหัตถยภูมิได้ถูกต้อง

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

4. สารสนเทศหมายถึงข้อใด

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

5. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของสารสนเทศ

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

6. ข้อมูลและสารสนเทศต่างกันอย่างไร

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

7. ขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลที่สำคัญที่สุดคือข้อใด

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

8. การฝากถอนเงินในธนาคาร เป็นการประมวลผลแบบใด

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

9. องค์ประกอบสารสนเทศ ประกอบด้วยอะไรบ้าง

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

10. การใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดในการพิมพ์เอกสาร เป็นสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระดับใด

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

11. สิ่งที่จะก่อให้เกิดภัยคุกคามต่อคุณสมบัติของข้อมูลด้านใด
ด้านหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งด้าน คือข้อใด
- ก. ภัยธรรมชาติ
 - ข. ภัยพิบัติ
 - ค. ภัยคุกคาม
 - ง. อุทกภัย
12. การกระทำใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม
- ก. ไม่ควรใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน
 - ข. ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำร้ายผู้อื่น
 - ค. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงเท่านั้น
 - ง. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจเท่านั้น
13. หากต้องการใช้คอมพิวเตอร์ในการเผยแพร่ภาพ สิ่งใดที่นักเรียนไม่ควรกระทำ
- ก. เผยแพร่ภาพลามกอนาจาร
 - ข. เผยแพร่ภาพกีฬา
 - ค. เผยแพร่ภาพไปเที่ยวลงใน Facebook
 - ง. เผยแพร่ภาพอาหารที่กำลังรับประทาน
14. อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นการขโมยข้อมูลมีลักษณะอย่างไร
- ก. ขโมยข้อมูลจากร้านสะดวกซื้อ
 - ข. ขโมยข้อมูลจากห้างสรรพสินค้า
 - ค. ขโมยข้อมูลจากธนาคาร
 - ง. ขโมยข้อมูลจากผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต
15. นักเรียนมีบทบาทอย่างไรในการมีส่วนร่วมที่จะส่งเสริมให้คนทั่วไปใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีมารยาท
- ก. ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดผู้อื่น
 - ข. สอดแนม แก้ไข หรือเปิดดูแฟ้มข้อมูลของผู้อื่น
 - ค. ใช้คอมพิวเตอร์รบกวนการทำงานของผู้อื่น
 - ง. ปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี เคารพกฎระเบียบ
16. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการก่ออาชญากรรมคอมพิวเตอร์
- ก. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนบุคคล
 - ข. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์สาธารณะ
 - ค. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนที่เป็นระบบปฏิบัติการ
 - ง. การเจาะเข้าไปในระบบสื่อสารและรักษาความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ข้อมูล
17. บุคคลใดปฏิบัติตามมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต
- ก. ก้านเข้าไปซื้อเสื้อผ้าวางขายแบบในเว็บไซต์ขายเสื้อผ้า
 - ข. ก้อยคัดลอกภาพอาหารของผู้อื่นเพื่อนำมาทำเป็นเมนูอาหารของร้าน
 - ค. กุกพิมพ์ไลน์ต่อว่าเพื่อนด้วยถ้อยคำที่รุนแรง เนื่องจากเพื่อผิตนัดตน
 - ง. โก๋พบบุคคลน่าสงสัยในห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จึงนำเรื่องไปแจ้งให้ครูผู้ดูแลทราบ
18. การนำข้อมูลของผู้อื่นมาเป็นประโยชน์ต่อตนเอง จัดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
- ก. การแทรกแซงข้อมูลโดยมิชอบ
 - ข. การละเมิดลิขสิทธิ์และปลอมแปลง
 - ค. อันธพาลทางคอมพิวเตอร์และผู้ก่อการร้าย
 - ง. การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดัดแปลงข้อมูล
19. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์
- ก. การกระทำใด ๆ ที่เป็นความผิดทางอาญา
 - ข. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และเป็นความผิดทางอาญา
 - ค. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
 - ง. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้กระทำความผิดได้รับผลประโยชน์
20. จากบทความต่อไปนี้
- “เปิดต้องการซื้อรองเท้าคูใหม่แต่มีเงินไม่พอ ชันจึงชักชวนเปิดเข้าไปเล่นพนันฟุตบอลในเว็บไซต์หนึ่ง ต่อมาเปิดเล่นพนันชนะ จึงนำเงินไปซื้อรองเท้าคูใหม่”
- การกระทำของเปิดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
- ก. การฟอกเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ข. การใช้คอมพิวเตอร์เผยแพร่ภาพ
 - ค. การละเมิดลิขสิทธิ์และการปลอมแปลง
 - ง. อาชญากรรมที่ใช้การสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์