



โรงเรียนบ้านเขาด่วน

อำเภอภินทรบุรี

จังหวัดปราจีนบุรี

ข้อสอบวัดผลการเรียนรู้ปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

เวลา 1 ชั่วโมง คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ทับข้อที่ถูกที่สุด

1. ข้อใดหมายถึงถึงข้อมูล

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

2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะที่ดีของข้อมูล

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

3. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูลหตุยภูมิได้ถูกต้อง

- 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. สิ่งที่จะก่อให้เกิดภัยต่อคุณสมบัติของข้อมูลด้านใด ด้านหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งด้าน คือข้อใด
- ภัยธรรมชาติ
 - ภัยพิบัติ
 - ภัยคุกคาม
 - อุทกภัย
12. การกระทำใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม
- ไม่ควรใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน
 - ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำร้ายผู้อื่น
 - ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงเท่านั้น
 - ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจเท่านั้น
13. หากต้องการใช้คอมพิวเตอร์ในการเผยแพร่ภาพ สิ่งใดที่นักเรียนไม่ควรกระทำ
- เผยแพร่ภาพลามกอนาจาร
 - เผยแพร่ภาพกีฬา
 - เผยแพร่ภาพไปเที่ยวลงใน Facebook
 - เผยแพร่ภาพอาหารที่กำลังรับประทาน
14. อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นการขโมยข้อมูลมีลักษณะอย่างไร
- ขโมยข้อมูลจากร้านสะดวกซื้อ
 - ขโมยข้อมูลจากห้างสรรพสินค้า
 - ขโมยข้อมูลจากธนาคาร
 - ขโมยข้อมูลจากผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต
15. นักเรียนมีบทบาทอย่างไรในการมีส่วนร่วมที่จะส่งเสริมให้คนทั่วไปใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีมารยาท
- ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดผู้อื่น
 - สอดแนม แก่ใจ หรือเปิดดูแฟ้มข้อมูลของผู้อื่น
 - ใช้คอมพิวเตอร์รบกวนการทำงานของผู้อื่น
 - ปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี เคารพกฎระเบียบ
16. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการก่ออาชญากรรมคอมพิวเตอร์
- การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนบุคคล
 - การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์สาธารณะ
 - การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนที่เป็นระบบปฏิบัติการ
 - การเจาะเข้าไปในระบบสื่อสารและรักษาความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ข้อมูล
17. บุคคลใดปฏิบัติตามมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต
- ก้านเข้าไปซื้อเสื้อผ้าออนไลน์แบบในเว็บไซต์ขายเสื้อผ้า
 - ก๊อปปี้ดลอกภาพอาหารของผู้อื่นเพื่อนำมาทำเป็นเมนูอาหารของร้าน
 - ก๊อปปี้พิมพ์ไลน์ต่อว่าเพื่อนด้วยถ้อยคำที่รุนแรง เนื่องจากเพื่อผิดนัดตน
 - ไปพบบุคคลน่าสงสัยในห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จึงนำเรื่องไปแจ้งให้ครูผู้ดูแลทราบ
18. การนำข้อมูลของผู้อื่นมาเป็นประโยชน์ต่อตนเอง จัดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
- การแทรกแซงข้อมูลโดยมิชอบ
 - การละเมิดลิขสิทธิ์และปลอมแปลง
 - อันธพาลทางคอมพิวเตอร์และผู้ก่อการร้าย
 - การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดัดแปลงข้อมูล
19. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์
- การกระทำใด ๆ ที่เป็นความผิดทางอาญา
 - การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และเป็นความผิดทางอาญา
 - การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
 - การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้กระทำความผิดได้รับผลประโยชน์
20. จากบทความต่อไปนี้
- “เปิดต้องการซื้อรองเท้าคูใหม่แต่มีเงินไม่พอ ชันจึงชักชวนเปิดเข้าไปเล่นพนันฟุตบอลในเว็บไซต์หนึ่ง ต่อมาเปิดเล่นพนันชนะ จึงนำเงินไปซื้อรองเท้าคูใหม่”
- การกระทำของเปิดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
- การฟอกเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
 - การใช้คอมพิวเตอร์เผยแพร่ภาพ
 - การละเมิดลิขสิทธิ์และการปลอมแปลง
 - อาชญากรรมที่ใช้การสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์