โรงเรียนบ้านเขาด้วน อำเภอกบินทร์บุรี 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. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูลทุติยภูมิได้ถูกต้อง
   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. การประมวลผลแบบเชื่อมตรง
   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

LIVEWORKSHEETS

11.สิ่งที่อาจจะก่อให้เกิดเสียหายต่อคุณสมบัติของข้อมูลด้านใดด้านหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งด้าน คือข้อใด
ก. ภัยธรรมชาติ
ข. ภัยพิบัติ
ค. ภัยคุกคาม
ง. อุทกภัย

12.การกระทำใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม
ก. ไม่ควรใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน
ข. ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทำร้านผู้อื่น
ค. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงเท่านั้น
ง. ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจเท่านั้น

13.หากต้องการใช้คอมพิวเตอร์ในการเผยแพร่ภาพ สิ่งใดที่นักเรียนไม่ควรกระทำ
ก. เผยแพร่ภาพลามกอนาจาร
ข. เผยแพร่ภาพกีฬาสี
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. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยของเว็บสาธารณะ
ค. การเจาะเข้าไปในระบบรักษาความปลอดภัยส่วนที่เป็นระบบปฏิบัติการ
ง. การเจาะเข้าไปในระบบสื่อสารและรักษาความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ข้อมูล

17.บุคคลใดปฏิบัติตามมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต
ก. ก้านเข้าไปซื้อเสื้อผ้าลอกเลียนแบบในเว็บไซต์ขายเสื้อผ้า
ข. ก้อยคัดลอกภาพอาหารของผู้อื่นเพื่อนำมาทำเป็นเมนูอาหารของร้าน
ค. กุ๊กพิมพ์ไลน์ต่อว่าเพื่อนด้วยถ้อยคำที่รุนแรง เนื่องจากเพื่อผิดนัดตน
ง. ไก่พบบุคคลน่าสงสัยในห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จึงนำเรื่องไปแจ้งให้ครูผู้ดูแลทราบ

18.การนำข้อมูลของผู้อื่นมาเป็นประโยชน์ต่อตนเอง จัดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
ก. การแทรกแซงข้อมูลโดยมิชอบ
ข. การละเมิดลิขสิทธิ์และปลอมแปลง
ค. อันธพาลทางคอมพิวเตอร์และผู้ก่อการร้าย
ง. การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดัดแปลงข้อมูล

19.ข้อใด**ไม่ใช่**ความหมายของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์
ก. การกระทำใด ๆ ที่เป็นความผิดทางอาญา
ข. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และเป็นความผิดทางอาญา
ค. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
ง. การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ผู้กระทำผิดได้รับผลประโยชน์

20. จากบทความต่อไปนี้
"เป็ดต้องการซื้อรองเท้าคู่ใหม่แต่มีเงินไม่พอ ชันจึงชักชวนเป็ดเข้าไปเล่นพนันฟุตบอลในเว็บไซต์หนึ่ง ต่อมาเป็ดเล่นพนันชนะ จึงนำเงินไปซื้อรองเท้าคู่ใหม่"
การกระทำของเป็ดเป็นอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ประเภทใด
ก. การฟอกเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
ข. การใช้คอมพิวเตอร์เผยแพร่ภาพ
ค. การละเมิดลิขสิทธิ์และการปลอมแปลง
ง. อาชญากรรมที่ใช้การสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

LIVEWORKSHEETS