

แนวข้อสอบตำรวจชั้นสัญญาบัตร สายประมวลผล และ สายไฟฟ้าสื่อสาร
สำหรับการสอบในปี 2555-2556แนวข้อสอบตำรวจ 2556



แนวข้อสอบตำรวจ สายประมวลผล และ สายไฟฟ้าสื่อสาร 2556

หลังจากที่สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและกาชสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เปิดสอบเข้าสอบบุคคลผู้
คัดเลือกรับเข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตร ในตำแหน่ง กลุ่มงานเทคนิคทำหน้าที่ประมวลผล จำนวน **93**
อัตรา และ กลุ่มงานเทคนิคทำหน้าที่ส่งไฟฟ้าสื่อสารจำนวน **20** อัตรา รวมจำนวนทั้งสิ้น **113** อัตรา
วันนี้ขอมาอวยพรและ ขยายใจต่างๆ ที่ขอออกสอบในครั้งนี้นี้ คาดว่าจะมีผู้สนใจสมัครสอบในครั้งนี้นี้ไม่น้อย
เลยทีเดียว ลองไปดูแนวข้อสอบตำรวจชั้นสัญญาบัตร สายประมวลผล และ สายไฟฟ้าสื่อสาร สำหรับกาช
สอบในปี **2555-2556** ที่กองประสานนี้คะ

หลักสูตรและวิธีการคัดเลือก

1. การทดสอบความสามารถผู้ความสามารถ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

สาขาสหกรรมเกษตร และสาขาไฟฟ้าสื่อสาร

ทดสอบความสามารถผู้ความสามารถ โดยวิธีการสอบข้อเขียนข้อสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ดังนี้

1.1 ความรู้ผู้ความสามารถทั่วไป (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- ความรู้ความสามารถทั่วไป จำนวน 5 ข้อ
- ภาษาไทย จำนวน 5 ข้อ

1.2 ความรู้ผู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม 90 คะแนน)

สาขาสหกรรมเกษตร

ทดสอบความสามารถผู้ความสามารถ โดยวิธีการสอบข้อเขียนข้อสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ดังนี้

- หลักการเขียนโปรแกรม จำนวน 20 ข้อ
- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 ข้อ
- โครงสร้างและสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล จำนวน 15 ข้อ
- ระบบปฏิบัติการ จำนวน 15 ข้อ
- มาตราฐานความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 ข้อ

สาขาไฟฟ้าสื่อสาร

ทดสอบความสามารถผู้ความสามารถ โดยวิธีการสอบข้อเขียนข้อสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ดังนี้

- เทคนิคโมเด็มสื่อสารไร้สาย จำนวน 20 ข้อ
- การสื่อสารข้อมูล จำนวน 20 ข้อ
- เทคนิคโมเด็มและพารามิเตอร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 ข้อ
- หลักการสื่อสาร จำนวน 15 ข้อ
- การประยุกต์ใช้งานเทคนิคโมเด็มไร้สายใหม่ จำนวน 15 ข้อ

แนวข้อสอบตำรวจชั้นสัญญาบัตร สายประจวบพล และ สายไฟฟ้าสื่อสาร แนวข้อสอบตำรวจ 2556

แนวข้อสอบมาตฐานการศึกษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง : ขงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบ

1. Certification Authority (CA) คือองค์การที่มีหน้าที่อะไร

- ก. ศึกษาความลับของข้อมูล (Confidentiality)
- ข. รับผิดชอบการออกใบประกอบของใบประกอบดิจิทัล (Digital Certificate)
- ค. ศึกษาความปลอดภัยทางกายภาพ (Physical Security)
- ง. ศึกษาความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security)

2. Computer Emergency Response Team (CERT) เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่

- ก. ระบุผู้บุกรุกและอำนวยการแก้ไขปัญหาความปลอดภัยบนเครือข่าย
- ข. ศึกษาความลับของข้อมูลความปลอดภัยบนเครือข่าย
- ค. ศึกษาความถูกต้องของข้อมูลความปลอดภัยบนเครือข่าย
- ง. ประสานงานในกรณีของภาวะฉุกเฉินความปลอดภัยบนเครือข่าย

3. ประสิทธิภาพของมัลแวร์ที่สร้างขึ้นที่ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายนั้น สามารถตรวจจับได้กี่ประเภท

ก. สามารถตรวจจับได้ 2 ประเภท

ข. สามารถตรวจจับได้ 3 ประเภท

ค. สามารถตรวจจับได้ 4 ประเภท

ง. สามารถตรวจจับได้ 5 ประเภท

4. มัลแวร์ที่ทางตรรกะ (Logical) หมายถึง

ก. มัลแวร์ที่ทางด้านข้อมูล

ข. มัลแวร์ที่ติดกับตัวเครื่องและอุปกรณ์

ค. มัลแวร์ที่ติดกับตัวฮาร์ดแวร์ ของเครื่อง

ง. ผิดทุกข้อ

5. ข้อใดคือผู้ที่แอบเข้าไปใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานหรือองค์กรอื่น โดยมิได้รับอนุญาต แต่ไม่มีประสงค์ร้าย หรือไม่มีเจตนาที่จะสร้างความเสียหายหรือสร้างความเดือดร้อนให้แก่ใครทั้งสิ้น

ก. Cracker

ข. Hacker

ค. programmer

ง. ผู้ถูกขโมย

6. ข้อใดคือตัวอย่างภัยคุกคามที่ควรระวังสำหรับการทำงานธุรกรรมระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ก. การเข้าสู่เครือข่ายโดยไม่ได้ขออนุญาต เช่น มีบุคคลอื่นแอบอ้างไปกด Login Name และ Password ในการทำงานธุรกรรมที่ Web site แทนตัวเจ้าของ

ข. การทำลายข้อมูลและเครือข่าย เช่น Cracker เข้าระบบเข้าไปทำลาย file และข้อมูลภายในเครื่อง Server ของ Web site ผู้ขาย ทำให้ข้อมูลสินค้าหรือสัญญาของระบบเกิดความเสียหาย

ค. การเปลี่ยนแปลง การเพิ่ม หรือการตัดแปลงข้อมูล เช่น การสั่ง Order หรือขอจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ใน การสั่งซื้อสินค้า หรือการที่ขอจดหมายเปิดอ่านระหว่างทาง ทำให้ข้อมูลไม่มั่นคงตามลับ และผู้เปิดอ่านอาจ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อความในจดหมาย เช่น การแก้ไขจำนวนยอดของคำสั่งซื้อสินค้า เป็นต้น

ง. ถูกทุกข้อ

7. ข้อใดคือมาตรฐานการศึกษาคำแปลของข้อมูล

ก. การระบุตัวบุคคลและอำนาจหน้าที่ (Authentication & Authorization)

ข. การศึกษาคำลับของข้อมูล (Confidentiality)

ค. การศึกษาคำถูกต้องของข้อมูล (Integrity)

ง. ถูกทุกข้อ

8. ระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายภายใน (LAN Security) มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

- ก. เพื่อรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายเข้าถึงข้อมูล จากบุคคลภายนอก
- ข. เพื่อรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายเข้าถึงข้อมูล และหาจุดอ่อนความปลอดภัย จากบุคคลภายนอก
- ค. เพื่อรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายเข้าถึงข้อมูล และหาจุดอ่อนความปลอดภัย และป้องกันเครือข่ายให้ระบบจากบุคคลภายนอก
- ง. ปิดทูลข้อ

9. ระบบเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Files) มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

- ก. จัดข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถตรวจสอบหา เวลา ต้นทาง ปลายทาง ปริมาณที่ใช้งาน และปริมาณต้นข้อมูลได้
- ข. จัดข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปจัดทำข้อมูลทางสถิติ
- ค. จัดข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อป้องกันเครือข่ายให้ระบบจากบุคคลภายนอก
- ง. จัดข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายเข้าถึงข้อมูล และหาจุดอ่อนความปลอดภัย