



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครินทร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

สอบกลางภาค: ภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา: 2546

วันที่สอบ: 24 กุมภาพันธ์ 2547

เวลาสอบ: 13.30 – 15.30 น.

รหัสวิชา: 240-210

ห้องสอบ: R300

ชื่อวิชา: ประเด็นทางจริยธรรม กฎหมาย และสังคมของวิชาชีพคอมพิวเตอร์

คำสั่ง: อ่านรายละเอียดของข้อสอบ และคำแนะนำให้เข้าใจก่อนเริ่มทำข้อสอบ

อนุญาต: เครื่องเขียนต่างๆ เช่น ปากกา หรือดินสอ หนังสือ และสมุดโน้ต พจนานุกรม

แต่ห้ามนำกระดาษเป็นแผ่นๆเข้าไป

เวลา: 2 ชั่วโมง (120 นาที)

คำแนะนำ

- ข้อสอบมี 7 หน้า (รวมใบปะหน้า) 6 ข้อ คะแนนรวม 55 คะแนน (20%)
- คำตอบทั้งหมดจะต้องทำลงในข้อสอบ
- คำตอบส่วนใดอ่านไม่ออก จะถือว่าคำตอบนั้นผิด
- อ่านคำสั่งในแต่ละข้อให้เข้าใจก่อนลงมือทำ

ทุจริตในการสอบ

โทษขั้นต่ำ ปรับตกในรายวิชานั้นและพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

โทษสูงสุด ให้ออก

คำถามที่ 1 จากบทที่ว่าด้วย Privacy Concerns in Computerized Society (10 คะแนน)

1.1 จงทำเครื่องหมายผิดหน้าข้อที่เป็นเรื่องส่วนตัวที่บุคคลในสถานการณ์ดังกล่าวกระทำการล่วงล้ำความเป็นส่วนตัวที่ไม่สมควร และจงทำเครื่องหมายถูกหน้าสถานการณ์ที่บุคคลในสถานการณ์ต้องช่วยกันดำเนินและเปิดโปง หากไม่เข้าข่ายทั้งสองอย่างให้เว้นว่างไว้

1.1.1 _____ นางสาวอ้อยแอบดูนายอ่วมอาบน้ำ

1.1.2 _____ นายเต๋อถามแฟนนายคู่ที่ว่านายคู่จะไปไหนในวันสงกรานต์

1.1.3 _____ นางสาวดาวนิลพบภาพลามกในเครื่อง Unicorn ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

1.1.4 _____ นายเทวัญทราบว่าร้านมือถือแห่งหนึ่งได้มือถือมาจากพวกกระชากกระเป๋าแถวช่องเขาหน้า Lotus

1.1.5 _____ คนงานบ้านแม่พลอยคาราคนดัง แอบโทรไปแจ้งนักข่าวว่า วันนี้เธอจะไปพบกับแฟนที่เซ็นทรัล

1.1.6 _____ คุณเปรมพบว่าบ้านข้างๆเป็นแหล่งขายยาบ้า

1.2 จงจับคู่ข้ออ้างของ Hacker และข้ออ้างของขโมย ที่คล้ายคลึงกัน

1.2.1 _____ ระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ปลอดภัย มีรูโหว่ให้เจาะเข้าไปเองนี่นา

1.2.2 _____ User Account บนระบบคอมพิวเตอร์นี้ว่างอยู่ ไม่มีคนใช้งานตั้งนานแล้ว

1.2.3 _____ เราเจาะฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อดูว่าใครเก็บข้อมูลไม่ชอบมาพากลอะไรไว้บ้างหรือเปล่า

1.2.4 _____ เครื่องของฉันโดน hacked ฉันแค้นมาก ต้องเอาคืนบ้าง ก็เลยไปลอง hack เครื่องอื่นดูบ้าง

A) บ้านนี้ไม่มีคนอยู่ ช่วงปิดเทอม เข้าไปนอนเล่น อาบน้ำ ดูทีวี สักพัก ดึกว่า

B) ช่วยไม่ได้ รถจักรยานยนต์ของคุณไม่ล็อคสายยูเอช

C) แอบเข้าไปค้นบ้านนางสาวน้อยชิ ดูว่าลูกชายฉัน ชื้ออะไรให้เธอบ้างหรือเปล่า

D) ก็ฉันเคยโดนคนขโมยของมา ฉันขโมยของของคนอื่นบ้าง จะเป็นไรไป

คำถามที่ 2 จงสรุปว่า **Computerization** มีผลกระทบทั้งในทางที่ดีและไม่ดีต่อปัจเจกบุคคลอย่างไร
(5 คะแนน)

คำถามที่ 3 จงสรุปว่า **Computer** มีผลกระทบทั้งในทางที่ดีและไม่ดีต่อความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลอย่างไร
(5 คะแนน)

คำถามที่ 4 จงสรุปว่า computer เปลี่ยนรูปแบบของงานอย่างไรบ้าง

(5 คะแนน)

คำถามที่ 5 จงจับคู่การกระทำที่ละเมิดข้อบัญญัติของวิชาชีพคอมพิวเตอร์ (10 คะแนน)

- A) ช้อปเอ็งโยนจอคอมพิวเตอร์ใส่ดาวนิต
 - B) อัดแอบสำเนาโปรแกรมของอี๊ดส่งอาจารย์
 - C) อันเห็นเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ของอันว่างอยู่จึงเอามาใช้งาน โดยไม่ได้บอกอันก่อน
 - D) อีฟเขียนโปรแกรมไวรัสตัวใหม่ ส่งไปในเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - E) ทรงพลอยากเป็นที่รู้จัก จึงรันโปรแกรมแนะนำตัวเอง เพื่อแสดงผลบนหน้าจอของทุกๆคนที่ใช้งานเครื่อง Maliwan อยู่
 - F) คำป็นแอบดู e-mail ของสาวน้อย
 - G) โกโบริส่งมอบโปรแกรมที่ยังมีข้อผิดพลาดร้ายแรงแก่ลูกค้า
 - H) อู๊ดแอบอ้างเป็นแอดส่ง e-mail ไปค่าอี
 - D) ชูวิด post ข้อมูลประวัติและภาพเด็ดของสาวๆที่ทำงานอ่างอบนวดของเขา ขึ้น Web เพื่อโฆษณากิจการ
 - J) อุ่นแอบสำเนาโปรแกรมต่างๆที่เจ้าของไม่อนุญาตเอามาวางขายที่พันซ์ทิพย์
- 5.1.1 _____ เราไม่ควรใช้คอมพิวเตอร์เพื่อทำร้ายผู้อื่น
- 5.1.2 _____ เราไม่ควรรบกวนการทำงานคอมพิวเตอร์ผู้อื่น
- 5.1.3 _____ เราไม่ควรสอดแนมไฟล์คอมพิวเตอร์ของผู้อื่น
- 5.1.4 _____ เราไม่ควรใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการจารกรรม
- 5.1.5 _____ เราไม่ควรใช้คอมพิวเตอร์เพื่อแสดงหลักฐานเท็จ
- 5.1.6 _____ เราไม่ควรสำเนาหรือใช้งานซอฟต์แวร์หรือทรัพย์สินทางปัญญาซึ่งเราไม่ได้ซื้อ
- 5.1.7 _____ เราไม่ควรใช้งานคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 5.1.8 _____ เราไม่ควรถือเอาทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นเป็นของตัวเอง
- 5.1.9 _____ เราควรคิดเกี่ยวกับผลกระทบทางสังคมของโปรแกรมหรือระบบที่เราออกแบบ
- 5.1.10 _____ เราควรใช้คอมพิวเตอร์ในทิศทางที่คำนึงถึงและแสดงความนับถือต่อเพื่อนมนุษย์ชาติ

คำถามที่ 6 ทั่วไป (20 คะแนน)

หากท่านอยู่ในสถานการณ์เหล่านี้ ท่านควรทำอย่างไร อภิปรายเหตุผลด้วย

6.1 ในห้องสอบ เพื่อนสะกิดขอลอกข้อสอบ

(5 คะแนน)

6.2 ในวิชา Lab เพื่อนมาของานของเราไปส่งแทนของเพื่อนที่ไม่เสร็จ

(5 คะแนน)

6.3 ในที่ทำงาน เพื่อนคนเดิมมาขอให้เราช่วยเขียนโปรแกรมให้เพื่อเสนอเป็นผลงานของเขา (5 คะแนน)

6.4 คุณทำงานในธนาคารแห่งหนึ่ง เจ้านายให้เขียนโปรแกรมยกยอดเงินหักภาษีจากบัญชีลูกค้า(5 คะแนน)

โชคดี
พิชญา ตัณฑัยย์