


มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

สอบปลายภาค: ภาคการศึกษาที่ 1

ปีการศึกษา: 2553

วันที่สอบ: 31 กรกฎาคม 2553

เวลาสอบ: 09.00-11.00

รหัสวิชา: 241-201

ห้องสอบ: A401, S203, A400

ชื่อวิชา: COMPUTER ENGINEERING SOFTWARE LABORATORY ผู้สอน : อ.แสงสุรีย์ อ.รัชชัย

อ.มัลลิกา

คำสั่ง :

- อ่านรายละเอียดของข้อสอบ และคำแนะนำให้เข้าใจก่อนเริ่มทำข้อสอบ
- ข้อสอบมีทั้งหมด 4 ตอน จำนวน 5 หน้า
- เขียนคำตอบลงในข้อสอบ
- เขียนคำตอบด้วยลายมือที่อ่านง่าย หากอ่านไม่ออกจะพิจารณาว่าเป็นคำตอบที่ผิด
- เขียนชื่อ-รหัส ตอนในทุกหน้าของข้อสอบ

อนุญาต: เครื่องเขียนต่างๆ เช่น ปากกา หรือดินสอ

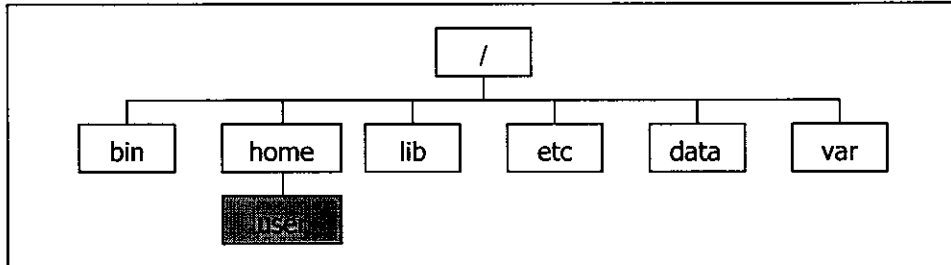
ไม่อนุญาต: หนังสือ, เอกสารใดๆ และเครื่องคิดเลข

ทุจริตในการสอบ โทษขั้นต่ำคือปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ชื่อ-นามสกุล รหัส ตอน

2SA01: UNIX Commands

ใช้ข้อมูลจากภาพแสดงโครงสร้างของไดเรกทอรีของระบบหนึ่ง เพื่อตอบคำถาม ข้อ 2-10 โดยที่ปัจจุบันท่านอยู่ที่ /home/user (แสดงเป็นสีเทาในภาพ)



1. จงอธิบายคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนแปลงสิทธิการใช้งานไฟล์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. เมื่อท่านใช้คำสั่ง pwd จะได้ผลลัพธ์อย่างไร

.....

.....

.....

3. เมื่อท่านใช้คำสั่ง ls > out จะได้ผลลัพธ์อย่างไร

.....

.....

.....

4. สร้างไดเรกทอรี test01 ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....

.....

.....

5. ส่งนาไฟล์ out ไปเป็นไฟล์ test.txt ในไดเรกทอรีใหม่ชื่อว่า test ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....

.....

6. ต้องการไปลบไฟล์ out ออก ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....
.....

7. ต้องการสำเนาข้อมูลในไดเรกทอรี test ไปยังไดเรกทอรีใหม่ชื่อว่า test02 ต้องใช้คำสั่งอะไรตามลำดับ

.....
.....

8. ต้องการลบไดเรกทอรี test ออก ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....
.....

9. จงวาดรูปโครงสร้างของระบบปัจจุบัน (หลังจากท่านทำคำสั่งในข้อ 2-8 ไปแล้ว)

.....
.....

10. จงตั้งคำถามที่คุณคาดหวังว่าจะเจอจากการลงปฏิบัติการ UNIX command แต่ไม่มีในข้อสอบชุดนี้ พร้อมเฉลย (ก็ข้อก็ได้ โดยอาจารย์จะตรวจให้คะแนนตามความเหมาะสมของคำตอบและปริมาณ)

.....
.....

2SA02: gdb

1. เครื่องมือ gdb มีประโยชน์ต่อการพัฒนาโปรแกรมอย่างไรบ้าง จงอธิบาย (2 คะแนน)

.....
.....
.....
.....

2. คำสั่งที่ใช้ใน gdb ต่อไปนี้ ใช้สำหรับทำอะไร (8 คะแนน)

list

.....
.....

print

.....
.....

run

.....
.....

break

.....
.....

bt

.....
.....

next

.....
.....

step

.....
.....

c

.....
.....

2SA03: SVN

1. ความหมายของ repository ใน svn คืออะไร (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงอธิบายคำสั่งต่างๆ ต่อไปนี้ พร้อมยกตัวอย่างการใช้งานคำสั่ง (8 คะแนน)

add

.....

.....

.....

.....

lock

.....

.....

.....

.....

checkout

.....

.....

.....

.....

import

.....

.....

.....

.....

2SA04: HTML

1. HTML ย่อมาจากคำว่าอะไร

.....
.....

2. จงอธิบายขั้นตอนการสร้างHomepage ของนักศึกษาอย่างละเอียด

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. ปัจจุบันมีเครื่องมือหรือโปรแกรมใดบ้างที่สามารถนำมาช่วยพัฒนาการเขียนweb

.....
.....
.....