

รายวิชา: Linux พื้นฐาน จำนวน: 15 ข้อ

คำชี้แจง: จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยอ้างอิงจากเนื้อหาในไฟล์ PDF ที่แนบมา

ข้อ 1 Linux คืออะไร

- ก. โปรแกรมประยุกต์สำหรับใช้งานอินเทอร์เน็ต
- ข. ระบบปฏิบัติการ (Operating System)
- ค. โปรแกรมฐานข้อมูล
- ง. โปรแกรมสำหรับสร้างเว็บไซต์

ข้อ 2 Linux Kernel ทำหน้าที่ใด

- ก. จัดเก็บฐานข้อมูลทั้งหมดของเครื่อง
- ข. เชื่อมต่อระหว่าง Hardware และ Application พร้อมจัดการทรัพยากรของระบบ
- ค. ใช้สร้างเว็บไซต์เท่านั้น
- ง. ใช้สำหรับเล่นมัลติมีเดีย

ข้อ 3 ข้อใดเป็นลักษณะสำคัญของ Linux แบบ Open Source

- ก. ต้องซื้อไลเซนส์ก่อนใช้งาน
- ข. แก้ไขซอร์สโค้ดไม่ได้
- ค. ทุกคนสามารถเข้าถึงและแก้ไขซอร์สโค้ดได้
- ง. ใช้งานได้เฉพาะองค์กร

ข้อ 4 ข้อใด ไม่ใช่ Linux Distribution

- ก. Ubuntu
- ข. Debian
- ค. Fedora
- ง. Microsoft Office

ข้อ 5 ส่วนใดของ Linux ทำหน้าที่เป็นตัวกลางระหว่างผู้ใช้กับระบบ

- ก. BIOS
- ข. Shell
- ค. Driver
- ง. Compiler

ข้อ 6 ข้อใดเป็นเหตุผลที่นิยมใช้ Linux กับเครื่อง Server

- ก. ใช้พื้นที่เก็บข้อมูลมากที่สุด
- ข. มีความปลอดภัยและเสถียรสูง
- ค. ใช้งานได้เฉพาะเครื่องรุ่นใหม่
- ง. รองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ

ข้อ 7 คำสั่งใดใช้แสดงรายการไฟล์และไดเรกทอรีในตำแหน่งปัจจุบัน

- ก. pwd
- ข. mkdir
- ค. ls
- ง. touch

ข้อ 8 หากต้องการเปลี่ยนไปยัง Home Directory ควรใช้คำสั่งใด

- ก. cd ..
- ข. cd /
- ค. cd ~
- ง. cd *

ข้อ 9 คำสั่งใดใช้สร้างไดเรกทอรีใหม่

- ก. touch
- ข. mkdir
- ค. cp
- ง. rm

ข้อ 10 คำสั่งใดใช้ค้นหาข้อความภายในไฟล์

- ก. grep
- ข. cat
- ค. pwd
- ง. mv

ข้อ 11 หากต้องการเปลี่ยนสิทธิ์การเข้าถึงไฟล์ ต้องใช้คำสั่งใด

- ก. chown
- ข. chmod
- ค. chgrp
- ง. history

ข้อ 12

คำสั่งใดใช้แสดงคู่มือการใช้งานของคำสั่งต่าง ๆ ใน Linux

- ก. help
- ข. info
- ค. man
- ง. guide

ข้อ 13 ข้อใดเป็นข้อดีของ Linux

- ก. ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์ทุกปี
- ข. ไม่รองรับผู้ใช้หลายคน
- ค. ใช้งานได้ฟรีและเปิดเผยซอร์สโค้ด
- ง. ใช้งานได้เฉพาะคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่

ข้อ 14 ข้อใดเป็น Linux Distribution ที่ได้รับความนิยมสำหรับ Server และเป็น Red Hat ในรูปแบบฟรี

- ก. Ubuntu Desktop
- ข. Fedora
- ค. CentOS
- ง. ClearOS

ข้อ 15 ข้อใด ไม่ใช่ Linux Distribution ที่แนะนำสำหรับการใช้งานบน Server ตามเอกสาร

- ก. Oracle Linux
- ข. Debian
- ค. Ubuntu Server
- ง. Adobe Photoshop

อ.พิชิตชัย แสงพิทยารัตน์