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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 แสวงพิทยารัตน์

LIVEWORKSHEETS