

1. ข้อใดคือ License Windows Server ที่ใช้กันทั่วไป แบบซื้อขาด
 - A. VolumeSPLA
 - B. CSP License
 - C. SPLA License
 - D. Pre-Installed
2. ข้อใดหมายถึงระบบปฏิบัติการ Linux
 - A. ระบบผู้ใช้คนเดียว
 - B. ระบบ WINDOWS ที่ MICROSOFT เขียนขึ้นมาแก้ไขข้อผิดพลาดของตน
 - C. ระบบปฏิบัติการแบบหลายผู้ใช้ เข้าใช้เครื่องพร้อมกัน ผ่านระบบเครือข่าย
 - D. ระบบปฏิบัติการสำหรับธุรกิจโดยเฉพาะ เช่น ร้านค้า ร้าน VDO เป็นต้น
3. ข้อใดคือข้อเสียของระบบปฏิบัติการ Windows 10
 - A. ติดต่อกับผู้ใช้ด้วยระบบ GUI
 - B. ต้องสั่งงานโดยใช้ Mouse
 - C. ใช้ทรัพยากรมากกว่า DOS
 - D. ทำงานระบบ Plug and Play
4. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่มีความเหมาะสมในยุคปัจจุบัน มากที่สุด
 - A. Windows 7
 - B. Windows 8.1
 - C. Windows 10
 - D. Windows11
5. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่เหมาะสมกับคอมพิวเตอร์เมนเฟรมและการติดต่อสื่อสารระยะไกล
 - A. Windows 10
 - B. Unix
 - C. Windows 11
 - D. Mac

6. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการประเภท Open Source

- A. Windows 11
- B. Unix
- C. Linux
- D. Mac

7. อุปกรณ์เชื่อมต่อที่ใช้เป็นจุดรวมและแยกสายสัญญาณ คืออุปกรณ์ใด

- A. Switch
- B. Modem
- C. Router
- D. Hub

8. ข้อใดไม่จัดอยู่ในระบบปฏิบัติการ

- A. Windows
- B. Linux
- C. Facebook
- D. Unix

9. การใช้งานทรัพยากรในระบบเครือข่ายสามารถจำแนกได้กี่ประเภท

- A. 2 รูปแบบ
- B. 3 รูปแบบ
- C. 4 รูปแบบ
- D. 5 รูปแบบ

10. การทำงานแบบกระจายวิวิธ (Distributed System) เป็นเครือข่ายแบบใด

- A. เครือข่ายแบบ Server-based
- B. เครือข่ายแบบ Client / Server
- C. เครือข่ายแบบ Peer-to-Peer
- D. เครือข่ายแบบ Star

11. ข้อใดคือเซิร์ฟเวอร์ที่ทำหน้าที่บริการอย่างเดียวนั้น

- A. Client / Server
- B. Dedicated server
- C. Non-dedicated server
- D. LAN

12. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่ใช้กับคอมพิวเตอร์บริษัท Apple

- A. Linux
- B. IOS
- C. Windows
- D. Mac OS

13. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่เป็นระบบปฏิบัติการตามมาตรฐานปิด

- A. Windows
- B. Linux
- C. Solaris
- D. Unix

14.ข้อใดไม่ใช่ Version ของระบบปฏิบัติการ Windows Server 2019

- A. Windows Server 2019 Standard Evaluation
- B. Windows Server 2019 Standard Evaluation (Desktop Experience)
- C. Windows Server 2019 Professional Evaluation
- D. Windows Server 2019 Professional Evaluation (Desktop Experience)

15. ในการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Mac OS ผู้ใช้งานจะต้องมีสิ่งใด

- A. Apple ID
- B. id Line
- C. Hotmail
- D. Gmail

16. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่เป็นของบริษัทไมโครซอฟต์

- A. Windows 10
- B. iOS
- C. Sun OS
- D. Ubuntu

17. ข้อใดคือ Windows Server ที่ไม่มี Version R2

- A. Windows Server 2003
- B. Windows Server 2008
- C. Windows Server 2012
- D. Windows Server 2016

18. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่อยู่ในกลุ่มของ Freeware ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูง

- A. Windows Server
- B. Solaris
- C. Linux
- D. Unix

19. ข้อใดเป็นบริการของ Internet/Intranet Services

- A. Active Directory Services
- B. FTP Server
- C. Multiprocessing
- D. Security Services

20. ข้อใดคือบริการ การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล

- A. Active Directory Services
- B. FTP Server
- C. Multiprocessing
- D. DNS Server

21. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการ Linux distribution ที่นิยมใช้เป็นเครื่องแม่ข่ายมากที่สุด

- A. Ubuntu
- B. CentOS
- C. Debian
- D. Fedora

22. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายที่ดี

- A. ความเสถียรสูง
- B. มีซอฟต์แวร์ให้เลือกใช้น้อย
- C. สามารถจัดการทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- D. มีชุมชนผู้ใช้งานขนาดใหญ่

23. ข้อใดไม่ใช่ Feature หลักที่เพิ่มเข้ามาใน Windows Server 2022

- A. Hyper-V Generation 2
- B. Windows Admin Center
- C. Azure Arc
- D. Reveal

24. ข้อใดคือหน้าที่ของ Windows Admin Center

- A. จัดการ Server Windows แบบ GUI
- B. จัดการ Apache
- C. จัดการ Cloud Azure
- D. จัดการ Server Unix

25. ข้อใดไม่ใช่ข้อแตกต่างของ Hyper-V Generation 2 กับ Generation 1

- A. รองรับ Secure Boot
- B. รองรับ UEFI
- C. มีประสิทธิภาพสูงกว่า
- D. รองรับการประมวลผลได้ดี

26. Azure Arc มีประสิทธิภาพในการทำอะไร

- A. เชื่อมต่อทรัพยากร on-premises เข้ากับ Azure
- B. จัดการทรัพยากรบน Azure จาก on-premises
- C. เชื่อมต่อทรัพยากร on-premises เข้ากับ Linux
- D. จัดการทรัพยากรบน Unix จาก on-premises

27. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของ Active Directory

- A. จัดการผู้ใช้และกลุ่ม
- B. จัดการนโยบายกลุ่ม
- C. จัดการการเข้าสู่ระบบ
- D. จัดการการใช้ Printer

28. ข้อใดไม่ใช่ข้อแตกต่างอื่น ๆ ระหว่าง Windows Server กับ Linux server

- A. ชื่อเรียกระบบปฏิบัติการที่แตกต่าง
- B. ข้อจำกัดทางด้านการแสดงผล GUI
- C. มีข้อจำกัดด้านลิขสิทธิ์ที่ต่างกัน
- D. ข้อจำกัดทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

29. ข้อใดคือ Linux ที่เป็นแบรนด์สัญชาติอเมริกัน

- A. Ubuntu Linux
- B. Debian Linux
- C. Red Hat Linux
- D. ClearOS Linux

30. ข้อใดคือ Linux ที่นำเอา RHEL/CentOS มาพัฒนาต่อยอด

- A. Ubuntu Linux
- B. Debian Linux
- C. Red Hat Linux
- D. ClearOS Linux

31. ข้อใดคือ Linux ที่ให้บริการแบบ Subscription หรือให้เช่า
- A. Ubuntu Linux
 - B. Debian Linux
 - C. Red Hat Linux
 - D. CentOS Linux
32. ข้อใดคือ Linux ที่พัฒนามาจากซอร์สโค้ดต้นฉบับ RedHat Enterprise Linux
- A. SUSE Linux
 - B. Debian Linux
 - C. Red Hat Linux
 - D. CentOS Linux
33. ข้อใดคือ Linux ที่นิยมนำมาใช้ในการทำ Web Hosting กันอย่างกว้างขวาง
- A. SUSE Linux
 - B. Debian Linux
 - C. Red Hat Linux
 - D. CentOS Linux
34. ข้อใดคือ Linux ที่มีให้เลือกใช้ 2 version คือให้เช่า และ ฟรี
- A. SUSE Linux
 - B. Debian Linux
 - C. Red Hat Linux
 - D. CentOS Linux
35. DNS (Domain Name System) มีหน้าที่หลักในการทำอะไร
- A. แปลชื่อโดเมนเป็น IP Address
 - B. จัดเก็บไฟล์
 - C. ควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย
 - D. ส่ง Email

36. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) มีหน้าที่หลักในการทำอะไร

- A. มอบหมาย IP Address ให้กับอุปกรณ์ในเครือข่าย
- B. จัดการชื่อโดเมน
- C. ควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย
- D. ส่งอีเมล

37. ข้อใดคือหน้าที่หลักของ File server

- A. ประมวลผลข้อมูล
- B. จัดเก็บและแชร์ไฟล์
- C. ควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย
- D. ส่ง Email

38. ข้อใดคือโปรโตคอลที่นิยมใช้ในการเข้าถึงไฟล์บน File server

- A. HTTP
- B. FTP
- C. SMTP
- D. DNS

39. ข้อใดคือหน้าที่ของโปรโตคอล SMB (Server Message Block)

- A. แชร์ไฟล์ในเครือข่าย Windows
- B. แชร์ไฟล์ในเครือข่าย Linux
- C. ส่ง Email
- D. เข้าถึง Web Page

40. เครือข่ายประเภทใดที่สามารถรับส่งข้อมูลข้ามประเทศได้

- ก. LAN (Local Area Network)
- ข. MAN (Metropolitan Area Network)
- ค. WAN (Wide Area Network)
- ง. PAN (Personal Area Network)

อ.พิชิตชัย แสงวงพิทยรัตน์ : วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจสมุทรปราการ