ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 20 ข้อ

เรื่อง บริการของระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย

ข้อที่ 1 ข้อใดเป็นหน้าที่หลักของ File Server

- ก. ให้บริการเว็บไซต์
- ข. จัดเก็บและแชร์ไฟล์ให้ผู้ใช้ในเครือข่าย
- ค. แจกหมายเลข IP อัตโนมัติ
- ง. จัดการฐานข้อมูล

ข้อที่ 2 ข้อใดเป็นสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล (Permission) ที่ File Server สามารถกำหนดได้

- ก. Read
- ข. Read/Write
- ค. No Access
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 3 ข้อใดเป็นโปรโตคอลที่ Windows Server ใช้สำหรับการแชร์ไฟล์

- ก. SMTP
- ข. SMB
- ค. HTTP
- ง. DNS

ข้อที่ 4 ข้อใดเป็นประโยชน์ของ File Server

- ก. ลดปัญหาไฟล์ซ้ำและไฟล์สูญหาย
- ข. เพิ่มความเร็ว CPU
- ค. เพิ่มจำนวนผู้ใช้
- ง. แทนที่ระบบฐานข้อมูล

ข้อที่ 5 ข้อใดเป็นตัวอย่างอุปกรณ์ที่ใช้ทำ File Server โดยเฉพาะ

- ก. Switch
- ข. NAS
- ค. Router
- ง. Access Point

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 6 ข้อใดเป็นหน้าที่ของ Print Server

- ก. ให้บริการเว็บไซต์
- ข. จัดการและแชร์เครื่องพิมพ์ให้ผู้ใช้ในเครือข่าย
- ค. แจก IP Address
- ง. สำรองข้อมูล

ข้อที่ 7 ข้อใดคือหน้าที่ของ DHCP Server

- ก. แปลงชื่อโดเมน
- ข. แจกหมายเลข IP Address อัตโนมัติ
- ค. จัดเก็บไฟล์
- ง. จัดการฐานข้อมูล

ข้อที่ 8 ข้อใดเป็นประโยชน์ของ DHCP Server

- ก. ลดการกำหนดหมายเลข IP ด้วยตนเอง
- ข. เพิ่มพื้นที่เก็บข้อมูล
- ค. สำรองฐานข้อมูล
- ง. สร้างเว็บไซต์

ข้อที่ 9 ข้อใดคือความหมายของ Web Server

- ก. เซิร์ฟเวอร์สำหรับจัดเก็บฐานข้อมูล
- ข. เซิร์ฟเวอร์ที่ให้บริการหน้าเว็บไซต์ผ่าน HTTP/HTTPS
- ค. เซิร์ฟเวอร์สำหรับพิมพ์เอกสาร
- ง. เซิร์ฟเวอร์สำหรับแจก IP

ข้อที่ 10 ข้อใดเป็นโปรโตคอลหลักของ Web Server

- ก. HTTP และ HTTPS
- ข. FTP และ SMTP
- ค. POP3 และ IMAP
- ง. SMB และ NFS

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 11 ข้อใดเป็นซอฟต์แวร์ Web Server บน Windows Server

- ก. Apache
- ข. IIS
- ค. Nginx
- ง. Samba

ข้อที่ 12 ข้อใดเป็นหน้าที่ของ Web Server

- ก. ตอบสนองคำขอ (Request) และส่งข้อมูลกลับ (Response)
- ข. แจกหมายเลข IP
- ค. จัดเก็บไฟล์เอกสาร
- ง. ตรวจสอบไวรัส

ข้อที่ 13 ข้อใดเป็นประโยชน์ของการใช้ HTTPS

- ก. เพิ่มพื้นที่เก็บข้อมูล
- ข. เข้ารหัสข้อมูลระหว่างผู้ใช้กับเว็บไซต์
- ค. เพิ่มความเร็ว CPU
- ง. สำรองข้อมูลอัตโนมัติ

ข้อที่ 14 ข้อใดเป็นตัวอย่างการใช้งาน Web Server

- ก. เว็บไซต์องค์กร
- ข. ระบบ Intranet
- ค. เว็บไซต์ E-Commerce
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 15 ข้อใดคือหน้าที่ของ Database Server

- ก. จัดเก็บและให้บริการข้อมูล
- ข. แชร์เครื่องพิมพ์
- ค. แจกหมายเลข IP
- ง. ให้บริการเว็บไซต์

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 16 ข้อใดเป็นคำสั่ง SQL ที่ Database Server รองรับ

- ก. SELECT
- ข. INSERT
- ค. UPDATE และ DELETE
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 17 ข้อใดเป็นหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ Database Server

- ก. ตั้งสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล
- ข. เข้ารหัสข้อมูล
- ค. ตรวจสอบการใช้งาน
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 18 ข้อใดเป็นหน้าที่ของ Database Server ในด้านการสำรองข้อมูล

- ก. Backup และ Recovery
- ข. Routing
- ค. Web Hosting
- ง. Print Sharing

ข้อที่ 19 ข้อใดเป็นตัวอย่างซอฟต์แวร์ฐานข้อมูลแบบ Relational Database (RDBMS)

- ก. MySQL
- ข. PostgreSQL
- ค. Microsoft SQL Server
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 20 ข้อใดเป็นบทบาทสำคัญของบริการระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย

- ก. จัดการทรัพยากรและให้บริการผู้ใช้ในเครือข่าย
- ข. ควบคุมความปลอดภัยและการเข้าถึงระบบ
- ค. สนับสนุนการทำงานขององค์กร
- ง. ถูกทุกข้อ

อ.พิชิตชัย แสวงพิทยารัตน์

LIVEWORKSHEETS