

Candidato: _____

matricola: _____

1. Proporre una definizione di “Amministratore di Sistema”, indicando i compiti essenziali, le responsabilità e le competenze necessarie.

*(per la risposta si leggano le slide n° 11-13 di “0-Amministratore di Sistema”
e si integrino con quanto spiegato a lezione)*

2. Descrivere che cos'è un Servizio di Directory, quali sono i principali standard e protocolli che lo regolamentano, e citare (solo la terminologia, senza spiegazioni) come viene implementato negli ambienti server Linux e Windows.

*(per la risposta si leggano le slide n° 29-33, e 34-42 per i termini, di “1-Servizi di Rete”
e si integrino con quanto spiegato a lezione)*

Candidato: _____

matricola: _____

3. Confrontare i profili standard “root” di Linux e “Administrator” di Windows, descrivendone modalità di utilizzo, caratteristiche essenziali e considerazioni sul loro utilizzo.

(per la risposta si faccia riferimento a quanto spiegato a lezione)

4. Descrivere sommariamente il filesystem di Linux, indicando le principali directory che lo compongono ed il relativo utilizzo, ed i comandi essenziali che ne permettono la gestione.

*(per la risposta si leggano le slide n° 9-17 di “4A-Amministrazione diLinux”
e si integrino con quanto spiegato a lezione)*

Candidato: _____

matricola: _____

5. Which best describes the function of the Point-to-Point Protocol? (Choose two.)
- a) Establishes a TCP/IP link between two computers using LAN technologies.
 - b) Establishes a TCP/IP link between two computers using a modem.
 - c) Its connection is not considered an “always-on” Internet connection.
 - d) Its connection needs a Network Interface Card.
 - e) Uses CHAP/PAP protocols to authentication.

Soluzione: le voci b ed e sono quelle corrette (vedi slide 9-16 di “I-Servizi di rete”)

6. Where are Windows XP components installed and uninstalled?
- a) Start→[Setting]→Control Panel→System→Windows Setup
 - b) Start→[Setting]→Control Panel→Options→Windows Setup
 - c) Start→[Setting]→Control Panel→Add/Remove Programs→Windows Setup
 - d) Start→Programs→Accessories→System Tools→>Windows Setup

Soluzione: la voce c è quella corretta

7. Which Windows XP Professional troubleshooting tool will aid in recovering from a catastrophic error?
- a) Automated System Recovery
 - b) Recovery Console
 - c) System Restore
 - d) User State Migration Tool

Soluzione: la voce b è quella corretta

8. After the computer performs the Power-On Self-Test, where does the BIOS search for the location of the boot device?
- a) NTLDR
 - b) NTDETECT.COM
 - c) BOOT.INI
 - d) Master Boot Record

Soluzione: la voce d è quella corretta

9. What is a major disadvantage of a GUI?
- a) It requires an understanding of commands.
 - b) It requires more memory and storage space.
 - c) It is more difficult to use.
 - d) It is difficult to install.

Soluzione: la voce b è quella corretta

10. What is a major advantage of a CLI?
- a) It is easier for inexperienced individuals to use.
 - b) A mouse or other point-and-click device may be used to input data.
 - c) It takes less processing power to run.
 - d) It can be added later if disk space is limited.

Soluzione: la voce c è quella corretta

11. What is a popular Linux desktop environment?
- a) GNU
 - b) GNOME
 - c) SuSE
 - d) BASH

Soluzione: la voce b è quella corretta

12. Which utility is used in Windows and UNIX to view network connections and protocol statistics?
- a) ARP
 - b) Netstat
 - c) Nbtstat
 - d) Ipconfig

Soluzione: la voce b è quella corretta

Criteri di valutazione: le domande 1-4 valgono sei punti ciascuna (al massimo, graduati in base alla correttezza della risposta), e le domande 5-12 valgono un punto per ogni quesito corretto.