

Course Code: BCA

Course Title: Linux Operating System- Operation and Management

---

Note:-attempt all questions.

---

- 1) What do you mean by Linux operating System? Explain Architecture of Linux with diagram.

Linux आपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? Linux का Architecture छायाचित्र की मदद से समझाइए!

- 2) Describe Linux file system and the layout of file system in Linux? Describes standard system directories in Linux system.

Linux फाइल सिस्टम और उसके Layout को समझाइए । Linux system में Standard directories को समझाइए ।

- 3) Example the term kernel and shell with basic diagram? Write about different types of the shell.

Kernel और shell को kernel Diagram की मदद से समझाइए ? विभिन्न प्रकार के Shell का वर्णन कीजिए ।

- 4) Describe commands for file and directory system with example.

Linux में फाइल एवं directory system की कमान्ड्स को उदाहरण सहित समझाइए ।

- 5) Describe VI editor and different modes of VI editor?

VI editor और उसके विभिन्न modes को समझाइए ?

- 6) Explain the commands of managing the user and group accounts.

Linux में Users Groups को मैनेज करने की commands को समझाइए ।

- 7) What are the file security and permission in Linux?

Linux में फाइल security एवं permissions क्या होती हैं?

- 8) Explain Network file system (NFS) in brief also write about advantages of NFS.

Network file system (NFS) को समझाइए एवं इसके advantages के बारे में बताइए ।

- 9) Describe the overview of installation and administration of FTP serves.

FTP serves के installation और administration को समझाइए ?

- 10) What are the various network configuration tools and its uses? What is LAN and Ethernet?

विभिन्न Network configuration tools एवं इसके उपयोग बताइए ? LAN एवं Ethernet क्या होता है?