

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Polytechnic - Diploma in Information Technology

IV Semester Examinations (C-09) May 2017

Paper - IT - 404: System Administration

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 80

PART - A

10x3=30

- نوٹ: (۱) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔
(۲) ہر سوال کے لیے تین نشانات مقرر ہیں۔
1. Work station سے کیا مراد ہے ؟
 2. Windows 2003 Server کے Versions کو بیان کیجئے۔
 3. FAT16 Partition کو NTFS میں تبدیل کرنے کا طریقہ لکھئے۔
 4. Windows 2003 Server کی ضرورت کو بیان کیجئے۔
 5. Group Policy سے کیا مراد ہے ؟
 6. VPN کے فائدے بیان کیجئے۔
 7. Domain Controller کے Features کیا ہیں ؟
 8. Linux کے فائدے بیان کیجئے۔
 9. Web Server سے کیا مراد ہے ؟
 10. Linux Administration میں data کو Back up لینے کا طریقہ لکھئے۔

PART - B

5x10=50

- نوٹ: (۱) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔
(۲) ہر سوال کے لیے دس نشانات مقرر ہیں۔
11. Windows NT کے Network Services کو واضح کیجئے۔
 12. Windows 2003 Server کے Components کو تفصیل سے بیان کریں۔
 13. DHCP کیا ہے ؟ DHCP کو Windows 2003 Server میں کس طرح Configure کیا جاتا ہے؟
 14. Internet Information Services کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
 15. Active Directory کو کس طرح back up اور restore کیا جاتا ہے؟
 16. مندرجہ ذیل Commands کو واضح کیجئے۔
grep (الف) egrep (ب) fgrep (ج)
 17. DNS اور DHCP کو Linux میں کس طرح Configure کیا جاتا ہے؟
 18. samba Server کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔