

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

Backlog (Non - CBCS)

Diploma in Information Technology

IV Semester Examination September 2020

IT - 404 : System Administration

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

نوٹ۔ Batch 2016 کے طلباء کے لئے حصہ اول (10×1=10) اور Old Batch کے طلباء کے لئے حصہ اول 10×2=20

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

سوال 1

- (i) Active Directory کو install کرنے کے لئے command کا استعمال کرتے ہیں۔
- (ii) windows NT کا پورا نام کیا ہے۔
- (a) Windows New Technology
- (b) Windows Network Technology
- (c) Windows Nano Technology
- (d) Windows Name Technology
- (iii) FAT سے NTFS میں تبدیل کرنے کے لئے command کا استعمال کرتے ہیں۔
- (iv) Kernal سے کیا مراد ہے۔
- (v) Linux کے shells کے نام لکھیں۔
- (vi) Distributed File System سے کیا مراد ہے۔
- (vii) Work Station سے کیا مراد ہے۔
- (viii) vi ایک ہے۔
- (ix) backup سے کیا مراد ہے۔

(x) Firewall سے کیا مراد ہے۔

حصہ - دوم

- 2 windows NT Server کے بارے میں لکھیں۔
- 3 windows 2003 کے editions لکھیں۔
- 4 windows 2003 server کے optional services کے بارے میں لکھیں۔
- 5 windows 2003 server میں users اور group management کے بارے میں لکھیں۔
- 6 VPN کی وضاحت کریں۔
- 7 Linux کے filtering techniques کو سمجھائیے۔
- 8 windows 2003 server میں printer کو configure کرنے کا طریقہ بتائیں۔

حصہ - سوم

- 10 Network Components کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
- 11 window 2003 server components کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 12 DHCP سے کیا مراد ہے؟ windows 2003 میں DHCP کو کس طرح install اور configure کرتے ہیں۔
- 13 DNS سے کیا مراد ہے؟ Linux میں DNS کو کس طرح install اور configure کرتے ہیں۔
- 14 Internet Information Service (IIS) کو کس طرح monitor اور manage کرتے ہیں۔ بیان کریں۔

☆☆☆