

Time: 2:30 Hours

Marks: 80

Q.1 Write short answers to any Twenty five (25) of the following questions:-

25 x 2 = 50

1. Define domain user account; ڈومین یوزر اکاؤنٹ کی تعریف کریں۔
2. What is primary domain controller; پرائمری ڈومین کنٹرولر کیا ہے۔
3. What is ping command; Ping کمانڈ کیا ہے۔
4. What is difference between file and folder; فائل اور فولڈر میں کیا فرق ہے۔
5. Define digital signals; ڈیجیٹل سگنل کی تعریف کریں۔
6. Define work group; ورک گروپ کی تعریف کریں۔
7. What is NTFS; NTFS کیا ہے۔
8. What are windows server 2008 tools; وینڈوز سرور 2008 کے ٹولز کون سے ہیں۔
9. System requirement of windows server 2008; وینڈوز سرور 2008 کو انسٹال کرنے کی کم از کم ضروریات لکھیں۔
10. What is routing table; Routing Table کیا ہے۔
11. What is domain name server; ڈومین نام سرور کیا ہے۔
12. What is band width; بینڈ ویڈتھ کیا ہے۔
13. Define forest in networks; Forest میں کی تعریف کریں۔
14. What is task scheduling; ٹاسک شیڈولنگ کیا ہے۔
15. What is event viewer; Event viewer کیا ہے۔
16. What is network administration; نیٹ ورک ایڈمنسٹریشن کیا ہے۔
17. Define LAN; LAN کی تعریف کریں۔
18. What is ISA server; ISA سرور کیا ہے۔
19. Define clients; Clients کی تعریف کریں۔
20. What are dynamic IP addresses; dynamic آئی پی ایڈریسز کا کیا مطلب ہے۔
21. What do you mean by network security; نیٹ ورک سیکیورٹی سے کیا مراد ہے۔
22. How do files can be shared on network; نیٹ ورک پر فائلوں کو کیسے شیئر کیا جاتا ہے۔
23. Explain encryption; Encryption کی تعریف کریں۔
24. What is scope of IP address; IP address کے سکوپ سے کیا مراد ہے۔
25. What is DHCP; DHCP کیا ہے۔

26. What IS VPN,
وی پی این کیا ہے۔
27. Define protocol,
پروٹوکول کی تعریف کریں۔
28. Define exchange server,
ایکسچینج سرور کی تعریف کریں۔
29. Define stub zone,
سٹب زون کی تعریف کریں۔
30. Define analog signals,
اینالوگ سگنل کی تعریف کریں۔
31. What is subnetting;
Subnetting کیا ہے۔
32. Expalin NIC;
NIC کی وضاحت کریں۔
33. Define public IP,
پبلک IP کی تعریف کریں۔
34. What is meant by standard compliance,
سٹینڈرڈ کمپلائنس سے کیا مراد ہے۔
35. What is meant by IP Address,
IP ایڈریس سے کیا مراد ہے۔
36. What is role of DNS,
DNS کیا کردار ادا کرتا ہے۔
37. What is meant by hot backup,
ہاٹ بیک اپ سے کیا مراد ہے۔

SECTION - II**NOTE: ATTEMPT ANY THREE QUESTIONS.****3 X 10 = 30**

- Q 2 Briefly explain the connectivity and communication
کنکٹیویٹی اور کمیونیکیشن کو مختصر آئیڈیاں کریں۔
- Q 3 Write note on i). HTTP ii). FTP
مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔
- Q 4 What is user account and explain types of user accounts
یوزر اکاؤنٹ کیا ہے اور اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔
- Q 5 How do we can share files and folders using windows server 2008
وینڈوز سروسر 2008 میں کیسے شیئر کیا جاتا ہے۔
- Q 6 What is active directory? How do active directory install and configure.
ایکٹیو ڈائریکٹری کیا ہے اسے کس طرح انٹال اور لاگو کیا جاسکتا ہے۔