**Microsoft 98-366 Testeksamenspørsmål:**

**01. Hva er IPv6-adresseprefikset for en lenkelokal unicast-adresse?**

**a)** FE80

**b)** FECO

**c)** 3FFE

**d)** FF08

Svar:

**02. Hva er den høyeste bithastigheten som støttes av 802.11g?**

**a)** 2 megabit per sekund (Mbps)

**b)** 54 megabit per sekund (Mbps)

**c)** 300 megabit per sekund (Mbps)

**d)** 11 megabit per sekund (Mbps)

Svar:

**03. Formålet med NAT er å:**

**a)** la flere datamaskiner med private adresser få tilgang til Internett ved å bruke en enkelt offentlig adresse.

**b)** dynamisk tilordne IP-adresser.

**c)** kryptere data som sendes over Internett.

**d)** la datamaskiner på forskjellige geografiske steder ha adresser i samme IP-undernett.

Svar:

**04. Hvilket av følgende leveres av IPSec?**

**a)** Sesjonsforhandling

**b)** Ruting

**c)** Kryptering og autentisering

**d)** Dynamisk adressering

Svar:

**05. Du bruker uskjermet tvunnet par (UTP) for å koble et 100BaseT Ethernet-nettverk. Hvilken kabeltype bør du bruke?**

**a)** Katt 4

**b)** Katt 1

**c)** Katt 3

**d)** Katt 5

Svar:

**06. Windows-datamaskinen din er konfigurert til å motta en IP-adresse automatisk, og den har også automatisk privat IP-adressering (APIPA) aktivert.**

**Du bruker ipconfig-kommandoen til å se TCP/IP-innstillingene på datamaskinen og oppdage at den har en IP-adresse på 0.0.0.0. Hva er mest sannsynlig galt?**

**a)**  DHCP-serveren (Dynamic Host Configuration Protocol) er nede.

**b)**  TCP/IP-protokollpakken ble ikke initialisert under oppstart.

**c)**  Windows kan ikke oppdage en tilkobling til nettverksmediet.

**d)**  Det er ingen Windows Internet Name Service (WINS)-server tilgjengelig.

Svar:

**07. Hvilken type brannmurfiltrering vil du konfigurere for å filtrere trafikk basert på pakkeinnhold?**

**a)**  Applikasjonsnivå

**b)**  Inntrengningsdeteksjon

**c)**  Port og adresse

**d)**  Stateful inspeksjon

Svar:

**08. ADSL:**

**a)**  tildeler mer båndbredde for nedlastingstrafikk enn for opplastingstrafikk.

**b)**  gir mindre båndbredde enn ISDN-BRI.

**c)**  kan ikke brukes til å gi VPN-tilgang.

**d)**  tildeler mer båndbredde for opplastingstrafikk enn for nedlastingstrafikk.

Svar:

**09. Hva er fordelene med en ISDN-tilkobling fremfor en PSTN-tilkobling?**

Hvert riktig svar representerer en komplett løsning. Velg alt som passer.

**a)**  Det gir mer båndbredde.

**b)**  Det gir ende-til-ende digital kommunikasjon.

**c)**  Det gir en raskere tilkobling.

**d)**  Det krever et analogt modem.

Svar:

**10. Hvilken av følgende tilkoblingsenheter brukes til å utvide et nettverk på en rent mekanisk basis?**

**a)**  Gateway

**b)**  Switch

**c)**  Ruter

**d)**  Aktiv hub

Svar:

**11. Hvilken type nettverk er mest sårbar for inntrenging?**

* **A.**Oppringt
* **B.**Trådløs
* **C.**Bredbånd
* **D.**Leielinje

Svar:

**12. Dempning i et trådløst nettverkssignal er et resultat av:**

* **A.**Antall trådløse noder tilkoblet.
* **B.**Avstand fra tilgangspunktet.
* **C.**Interferens fra mobiltelefoner.
* **D.**Kryptering av signalet.

Svar:

**13. Hvilken type nettverk dekker det bredeste området?**

* **A.**WAN
* **B.**KAN
* **C.**LAN
* **D.**PAN

Svar:

**14. I en fysisk stjernetopologi blir den sentrale enheten referert til som en:**

* **A.**Bro
* **B.**Server
* **C.**segmenter
* **D.**Hub

Svar:

**15. I lokale nettverk med stjernetopologi er hver nettverksvert koblet til en sentral hub med en punkt-til-punkt-forbindelse.**

**Hvilken teknologi kan du bruke for å utvide et internt nettverk på tvers av delte eller offentlige nettverk?**

* **A.**VLAN
* **B.**Microsoft ASP-NET
* **C.**Microsoft .NET Framework
* **D.**VPN

Svar:

**16. Hvilke to er publiserte IEEE 802.11 trådløse overføringsstandarder? (Velg to.)**

* **A.**802.1 If
* **B.**802,11g
* **C.**802.11k
* **D.**802,11m
* **E.**802.11n

Svar:

**17. En VPN er en:**

* **A.**Kryptert tilkobling over Internett.
* **B.**Virtuelt nettverk innenfor ditt lokale nettverk (LAN).
* **C.**Kommunikasjonstunnel mellom VLAN.
* **D.**Personlig nettverk kun for ditt bruk.

Svar:

**18. Hvilken trådløs autentiseringsmetode gir det høyeste sikkerhetsnivået?**

* **A.**Wired Equivalency Privacy (WEP)
* **B.**IEEE 802.lln
* **C.**WI-FI Protected Access (WPA)
* **D.**IEEE 802.11a

Svar:

**19. Maksimal gjennomstrømning for et 802.llg-nettverk er:**

* **A.**2,4 GHz.
* **B.**54 GHz.
* **C.**2,4 Mbps
* **D.**54 Mbps.

Svar:

**20. Du må dele et nettverk i tre undernett. Hvilken enhet bør du bruke?**

* **A.** Hub
* **B.** Bro
* **C.** Ruter
* **D.** Segmenter

Svar:

**21. Du kan bruke en ruter til å dele nettverket inn i undernett. Type kontakt som brukes på en 100BaseT Ethernet-kabel er:**

* **A.** RJ-11
* **B.** RJ-45.
* **C.** TNC.
* **D.** BNC.

Svar:

**22. For å koble direkte til Ethernet-nettverkskortene (NIC) på to datamaskiner, bør du bruke en:**

* **A.** Krysskabel
* **B.** Rett kabel
* **C.** Overrullingskabel
* **D.** Koaksialkabel

Svar:

**23. En Ethernet-krysskabel er en type Ethernet-kabel som brukes til å koble sammen dataenheter direkte. Vanlige gjennomgående kabler ble brukt til å koble fra en vertsnettverksgrensesnittkontroller (en datamaskin eller lignende enhet) til en nettverkssvitsj, hub eller ruter.**

**Funksjonen til en ruter er å:**

* **A.** Gi IP-nettverksmasker for verter.
* **B.** Videresend trafikk til andre nettverk.
* **C.** Kringkast rutingtabeller til klienter.
* **D.** Lagre tabeller for navneoppløsning.

Svar:

**24. Hvis en ruter ikke kan bestemme neste hopp for en pakke, vil ruteren:**

* **A.** Videresend pakken til standardruten.
* **B.** Send pakken tilbake til pakkens kilde.
* **C.** Kringkast pakken.
* **D.** Lagre pakken i minnebufferen.

Svar:

**25. I hvilken fysisk nettverkstopologi er hver datamaskin koblet til et sentralt punkt?**

* **A.** Stjerne
* **B.** Mesh
* **C.** Ring
* **D.** Buss

Svar:

**26. I lokale nettverk med stjernetopologi er hver nettverksvert koblet til en sentral hub med en punkt-til-punkt-forbindelse. Hvilke to av følgende er tilkoblingsalternativer for WAN-er? (Velg to.)**

* **A.** Token ring
* **B.** Ethernet
* **C.** Oppringt
* **D.** Leielinje

Svar:

**27. Et privat nettverk som lar medlemmer av en organisasjon utveksle data er et:**

* **A.** Ekstranett
* **B.** Ethernet
* **C.** Intranett
* **D.** Internett

Svar:

**28. Sett om til binære tall:**

215

Svar:

**29: Sett om til desimale tall:**

1001011

Svar:

30: Er dette et privat adresseområde: 192.0.0.0 - 192.168.255.255

* Ja
* Nei

Svar: