

**Windows rendszeradminisztráció és
Microsoft szerveralkalmazások támogatása – vizsgalap**

Név: _____ Neptun: _____ 2015.06.02.

1. feladat

Mely mondat(ok) igazak az IPv4 címre?

- a.) **32 bit hosszúságú.**
- b.) A szabványos, (A, B, vagy C) osztályba sorolható IP címek esetén a netmaszk prefix kötelezően rendre 16, 24 és 32.
- c.) A broadcast cím pontozott decimális alakban mindig 255-re végződik.
- d.) **A 255.255.255.255 címre lehet csomagot küldeni.**

2. feladat

Mely mondat(ok) igazak az IPv6 címre?

- a.) **A globálisan egyedi címek első hexadecimális karaktere kötelezően 2, vagy 3.**
- b.) Az FE80::/64 cím tulajdonképpen a 192.168.0.0/20 lokális IPv4 címtartomány IPv6-os megfelelője.
- c.) **Az IPv6-os cím teljes alakjában pontosan annyi hexadecimális karakterből áll, mint ahány bitből az IPv4-es cím.**
- d.) Ha egy csomópont rendelkezik IPv6-os címmel, akkor biztosan van neki IPv4-es címe is.

3. feladat

Az alábbi kijelentések közül melyek igazak?

- a.) A route tábla minden sorában kötelező átjárót megadni az egyes hálózatokhoz.
- b.) **A route tábla kötelezően tartalmazza az alábbi oszlopokat: célhálózat, átjáró, netmaszk, interface.**
- c.) A route táblában az alapértelmezett átjáró sorát úgy jelöljük, hogy a netmaszkhoz csupa 1-est írunk.
- d.) **Az alapértelmezett átjáró beállítását DHCP-n keresztül is meg tudjuk tenni.**

4. feladat

Az alábbiak közül mi igaz a DHCP-re?

- a.) Egy alhálózatban csak egy DHCP szerver működhet
- b.) **Beállítható, hogy egy adott csomópont mindig ugyanazt az IP címet kapja**
- c.) A lease lejárat ideje azt jelzi, hogy mikor kell a kliensnek először új lease-ért folyamodni
- d.) **A delay beállítás azt mondja meg, hogy mennyit várjon a szerver az OFFER elküldése előtt**

5. feladat

Az alábbiak közül mi igaz a DNS-re?

- e.) A helyi szervereknek kötelezően csatlakozni kell a globális DNS adatbázishoz, különben semmiféle névfeloldási feladatot nem tudnak ellátni.
- f.) A DNS megjelenése előtt a csomópontokra csak az IP címükkel lehetett hivatkozni
- g.) Ha IP cím alapján keresek névre, más erőforrás rekordot kérdezek le, mint fordított esetben**
- h.) Előfordulhat, hogy több különböző névhez ugyanaz az IP tartozik, de minden IP-hez csak egy kanonikus név tartozhat**

6. feladat

Mely mondat(ok) igazak az Domain Controllerekre?

- a.) A tartomány bármely vezérlőjén elvégzett művelet (kis idő elteltével) az összes többi vezérlőn is életbe lép. Ezt reinkarnációnak nevezzük.
- b.) Az AD DS adatbázis partíciói külön fájlokban tárolódnak.
- c.) A FSMO szerepköröket gyakorló szerverekből csak egy-egy szerepelhet az erdőben.
- d.) A működési szint azt jelenti, hogy mely MS Windows Server verzió képességeit (és az azt megelőző képességeket) engedélyezzük a domainben.**

7. feladat

Mely mondatok igazak az AD Administrative Center-re

- a.) Az Administrative Center valójában csak egy interfész, mely PowerShell parancsok hívására szolgál**
- b.) Alkalmas objektumok és ou-k, létrehozására és menedzsmentjére**
- c.) Segítségével domainbe léptethetünk computereket**
- d.) Az Administrative Center tetszőleges Windows Server 2012-t futtató szerver domainbe léptetésekor automatikusan települ és meg is nyílik minden indításkor.

8. feladat

Az alábbiak közül melyik nem AD DS objektum?

- a.) Felhasználó
- b.) Csoport
- c.) Fa**
- d.) Számítógép

9. feladat

Az alábbiak közül melyik egy a csoportok egymásba ágyazására vonatkozó best practice?

- a.) IGUDLA**
- b.) AGARIO
- c.) IGYPOP
- d.) ROTFLMAOPIMP

10. feladat

Az alábbiak közül melyik nem lehetséges Group Policy Setting beállítás?

- a.) Nem beállított
- b.) Kényszerített**

c.) Engedélyezett

d.) Tiltott

11. feladat

Milyen sorrendben alkalmazódnak a következő GPO-k?

a.) Domain szintű GPO-k

c.) Site szintű GPO-k

b.) Gyermekek OU-k szintjén alkalmazott GPO-k

d.) OU szintű GPO-k

e.) Lokális GPO-k

___ ___ ___ ___ ___ e c a d b

12. feladat

Mit jelent a GPO Security szűrés

- a.) **Egy ACL segítségével megadjuk, ki alkalmazhatja magára a GPO-t**
- b.) Egy OMG segítségével letiltjuk a GPO elérését a domainen kívülről
- c.) Különböző Starter GPO-kat linkelünk különböző objektumokhoz
- d.) A GPO linkelését jelszóval védjük

13. feladat

Az alábbi megállapítások közül mely igaz a visszaállítási és mentési típusokra?

- a.) A teljes backup a gyakorlatban azt csinálja, mintha minden fájlt egyesével egy másik helyre másolnánk.
- b.) Az inkrementális backup tárigénye hosszabb távon kisebb, mint a teljes backupé**
- c.) A gyakorlatban is hasznos visszaállítási stratégia virtuális szerverek és azok pillanatképeinek alkalmazása (Pl. Hyper-V képfájlok)**
- d.) A mentés és visszaállítás tárgykörben a leggyakrabban felmerülő problémák jellemzően nem a hardver, vagy a környezet hatására, hanem emberi hozzá nem értés, vagy figyelmetlenség miatt merülnek fel.**

14. feladat

Mire való a Get-Command PowerShell CmdLet?

- a.) Parancs letöltése a központi repository-ból.
- b.) Parancs importálása egy modulból. Egyes parancsok csak ezután használhatók.
- c.) Az irányítás megszerzése egy erőforrás felett.
- d.) Elérhető parancsok listázása.**

15. feladat

Mi igaz a VPN-re az alábbiak közül?

- a.) Belső hálózathoz lehet segítségével a publikus weben keresztül csatlakozni.**
- b.) Segítségével összeköthető két vállalati egység a publikus weben keresztül**
- c.) A VPN-nel kapcsolt gép azonos jogosultságokkal rendelkezhet, mint a ténylegesen a fizikai hálózathoz csatolt gép.**

d.) Ha csak tehetjük érdemes a PAP protokollt használni az autentikáció során.