**Az űrlap teteje**

**Melyik AR applikáció?**

**Pokémon GO- Kiterjesztett valóság**

**Mi az a partíciós séma?**

**Meghatározza, hogy egy háttértárolón, hogyan lehet kialakítani a tárolási egységeket**

**A rendszergazda elfelejtette egy IOS parancs paraméterét. Honnan kaphat segítséget az IOS parancsoson belül, hogy helyesen be tudja fejezni a parancs kiadását?** (

**Írja be a parancsot, majd nyomja meg a ? billentyűt.**

**Mi a program?** \*

**Összekapcsolódó projektek gyüjteménye, meghatározott sorrendben kell végrehajtani.**

**Egy kisvállalkozás egyetlen forgalomirányítón keresztül csatlakozik az internetszolgáltatóhoz. Melyik megoldás alkalmas az összeköttetés fenntartására, ha a forgalomirányító vagy az ISP-kapcsolat meghibásodik?**

***Egy második forgalomirányító használata, amelyik egy másik ISP-hez csatlakozik.***

**Melyik eszköz tölt be átjáró szerepkört, és teszi lehetővé az állomások számára, hogy távoli IP-hálózatokba küldhessenek adatokat?** (2 points ) \*

**helyi kapcsoló**

**Amikor egy SATA eszközt szerelünk be, hány érintkezője van a SATA adatkábel csatlakozónak?**

**7**

**Milyen hosszú lehet egy WEP kulcs?**

**64 bit, 128 bit**

**Mi a klaszter?** \*

**Fájlallokációs egység**

**Mi az IoT?**

**Internet of Things, dologok internete; hálózatba kötött intelligens eszközök**

**Milyen jogosultságok vannak linux alatt?**

**olvasás, írás, végrehajtás**

**Mit jelet a VR?**

**virtuális valóság**

**Mi a különbség az UDP és a TCP protokoll között?**

**A TCP protokoll kapcsolatorientált, az UDP nem**

**Melyik óvintézkedést kell betartani amikor elektromos eszközökkel dolgozunk?** (2 points ) \*

**Kerüljük a mágnesezett eszközök használatát.**

**Melyek a hatókör háromszög elemei?**

**Gyors, olcsó, jó**

**Hogyan írható le matematikai összefüggéssel Ohm-törvényéne a legpraktikusabban?** (2 points ) \*

**R=U/I**

**Egy szakember egy olyan számítógépes termet felügyel, ahol a gépek nagy hőt termelnek. A szakember észrevette, hogy a számítógépekben található hűtőbordák nagyon porosak. Mit kell a szakembernek használnia a hűtőbordák tisztításához?**

**sűrített levegőt**

**A rendszergazda megváltoztatta egy IOS eszköz egyik interfészének IP-címét. Mi egyebet kell tennie, hogy a változtatások életbe lépjenek?**

**Semmit nem kell tenni. IOS-t futtató eszköz esetén a konfiguráció változtatásai azonnal érvényre jutnak, amint egy helyesen beírt parancs után Enter-t nyomunk**

**Mi igaz az IOS állomásnév (hostname) beállítására?**

**Nem tartalmazhat szóközt.**

**Melyik a megfelelő sorrendbe egy féregtámadás elleni védekezésnél?**

**elszigetelés, immunizálás, karantén, mentesítés**

**Linux jogosultsági szintek?**

**tulajdonos, csoport, mindneki más**

**Mit értünk Cloud computing alatt?**

**felhőalapú számítástechnika**

**Egy általános nyomtató milyen színtérben dolgozik?**

**CMYK**

**Az 5G standardnak amelyik előírásoknak kell megfelelnie?**

**Az adatsűrűségnek több tízezer felhasználónál is el kell érnie a több tíz megabit másodpercenkénti nagyságrendet.**

**Melyik segédeszközt kell használni a merevlemezen tárolt adatok helyfoglalásának optimalizálásához?**

**Lemeztöredezettségmentesítő**

**Mi a közös minden projektben?**

**Meghatározott célja és eredménye van**

**Milyen tényezőktől függ a projekt sikere?**

**Hatókör, minőség, költség, idő, források.**

**Melyik eszközt nem szabad UPS-re csatlakoztatni?**

**nyomtató**

**Melyik kártékony szoftver álcázza magát legális programnak és hajtja végre a rosszindulatú kódot, amikor elindul?**

**trójai faló**

**Mit jelent a CMYK-ban a K?**

**kulcsszín**

**Mi a protokollok feladata az adatkommunikációban?**

**egy bizonyos típusú kommunikációnak megfelelő szabályok biztosítása**

**Milyen mértékegységben határozzuk meg a monitorok felbontását?**

**pixelszám**

**Mi a cache?**

**Átmeneti gyorsító tár**

**Melyik két interfészen vagy porton lehet végrehajtási időtúllépés beállításával növelni a biztonságot?**

**konzol port, vty port**

**Mivel kell egy CPU-t és egy hűtőbordát megtisztítani?**

**Isopropyl alkohollal**

**Mit jelet az AR?**

**kiterjesztett valóság**

**Melyek fájlrendszerek?**

**FAT32, NTFS, exFAT, EXT4, RFS**

**Okostelefonhoz, lehet-e perifériákat csatlakoztatni?**

**Igen**

**Melyik állítás helyes a hálózati protokollokra?**

**Meghatározzák a forrás és cél közti üzenetváltás módjait.**

**.**

**Az alaplap melyik egységével van kapcsolatban a RAM?**

**Északi híd**

**Ha vissza szeretnénk állítani a munka könyvtárunkban is fájlokat, milyen resetet használjunk?** (2 points ) \*

**Hard**

**Hány feltétel teljesül általában a hatókör háromszögből?** (2 points ) \*

**2**

**Melyik funkció használatos a hardverkompatibilitási problémák csökkentésére?** (2 points ) \*

**PnP**

**A Bitcoin elosztott főkönyvének blokkjai minden esetben tartalmazzák a (**2

**timestamp-et**

**Melyek a perifériák?** (2 points ) \*

**Egér, nyomtató, hangszóró**

**A fizikai fenyegetések négy csoportja közül, melyeket tartoznak az elektromos veszélyek kategoriájába?** (2 points ) \*

**feszültség tüskék, alacsony feszültségszint (feszültségesés), szűrés nélküli tápellátás (zaj), áramszünet**

**Hogyan tárolja az adatokat a RAM?** (2 points ) \*

**Címezhető matrix rendszerben, kondenzátorok töltésével.**

**Mi a hatókör?**

**Meghatározza a projekt határait, megmondja mi lesz elvégezve és azt is, hogy mi nem.**

**Melyik üzenetkézbesítési lehetőséget használjuk, ha ugyanazt az üzenetet egyszerre minden eszköznek meg kell kapnia?**

**üzenetszórás**

**Mit jelent az SoC kifejezés?**

**System on a chip, az egész rendszer gyártáskkor egy tokozásban készül el**

**Egy számítógépes berendezés javítása előtt, melyik lépést kell elvégezni az alábbiak közül?**

**Kapcsoljuk ki a készüléket és áramtalanítsuk.**

**Melyik szervezet fejlesztette ki a hálózatoknál használt OSI referenciamodellt?**

**ISO**

**Rendszerhiba esetén melyik Microsoft alkalmazás a leghatékonyabb az adatok védelmére, ha azt rendszeresen futtatják?**

**Biztonsági másolat**

**Hogyan csoportosíthatók az operációs rendszerek a felhasználói felület szerint?**

**grafikus, karakteres**

**Melyik szervezet fejlesztette ki a hálózatoknál használt OSI referenciamodellt?**

**ISO**

**Mi a felhőalapú szolgáltatások három fő csoportja?**

**Szoftver, Platform, Infrastruktúra**

**Melyik virtualizációs szoftver?**

**VirtualBox**

**Monitorok fő kijelzőtípusai**

**CRT, LCD, PDP, OLED**

**Mire használjuk a VMware Workstation-t?**

**Virtualizáció megvalósítására**

**Kell-e biztonsági mentést készíteni rendszerfrissítés előtt az adatainkról?**

**nem, de ajánlott, az adatvesztés elkerülése végett**

**Ideális árammérő** (

**rövidzárként viselkedik**

**Ideális voltmérő**

**szakadásként viselkedik**

**Zárt áramköri hurokban 1 kΩ ellenállás és 2 V feszültséggenerátor van.**

**Az ellenálláson átfolyó áram 2 mA**

**Két sorba kötött 1 kΩ ellenállás két végpontján -5 V és 5 V feszültség mérhető. Mekkora az ellenállások csatlakozási pontjában mérhető feszültség?**

**0 V**

**A git commit parancs hatására milyen objektumok jönnek létre?**

**tree, commit**

**Mit csinál a git add --all parancs?** \*

**Hozzáad minden filet a mappában a git repositoryhoz. (Ha inicializálva van a git.)**

**Mire használjuk a git push-t?**

**Arra, hogy a lokálisan commitolt változásainkat feltöltsük a githubra.**

**Mit csinál a git pull?**

**Leszedi a github-ról a mások által eszközölt változásokat.**

**Miért írta be a szakember a következő parancsot copy startup-config running-config?**

**a RAM-ba másol egy már létező konfigurációt**

**A színpad tartalma milyen típusú objektum létrehozását készíti elő?**

**commit**