

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 523 03 0010 54 01	Beszédátviteli rendszertechnikus	Távközlési technikus
54 523 03 0010 54 02	Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszertechnikus	Távközlési technikus
54 523 03 0010 54 03	Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszer-technikus	Távközlési technikus
54 523 03 0010 54 04	Gerinchálózati rendszertechnikus	Távközlési technikus
54 523 03 0100 31 01	Távközlési üzemeltető	Távközlési technikus

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.

1. feladat**Összesen: 14 pont****Fejtse ki, mi a különbség a fizikai és logikai védelem között!****2. feladat****Összesen: 21 pont****Ön egy távközlési szolgáltató munkatársa, és az a feladata, hogy ellenőrizze a helyi hálózat biztonságát egy utcában, a hozzáférés-védelem szempontjából. Sorolja fel, milyen hálózati elemeket fog megvizsgálni és milyen szempontok alapján!****3. feladat****Összesen: 35 pont****Húzza alá a helyes választ!****A.** Az előfizetői adatok titkosítását rádiós (mobil) hozzáférés esetén **5 pont**

- a) a szolgáltató az előfizető kérésétől függetlenül
- b) az előfizető saját maga
- c) a kapcsolóeszköz automatikusan

állítja be.

B. A kapcsolóközpontokat **5 pont**

- a) alapvédelettséggel
- b) fokozott védelettséggel
- c) kiemelt védelettséggel

kell ellátni.

C. Igazak (I) vagy hamisak (H) az alábbi állítások?A 3G-s rendszerek titkosítják a beszédet. **5 pont**Az optikai kábelek szakadásának helyét körülményesebb (nehezebb) behatározni, mint a rézkábelekéét. **5 pont**A digitális átvitel eleve biztosítja a titkosítást. **5 pont**A hálózatfelügyeleti központ alkalmas arra, hogy jelezze, ha szakadás van egy átviteli úton. **5 pont**A digitális földi sugárzású tévéadások vételéhez minden esetben beltéri egység szükséges. **5 pont**

4. feladat

Összesen: 30 pont

- a) Hogyan tudja egyszerűen megállapítani, hogy a számítógépe zombi?**
- b) A légekábelt vagy a földkábelt kell jobban védeni?**
- c) Mit jelent az autentikáció szó?**