

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 sorszámokkal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 15%.

1. feladat**Összesen: 55 pont****1.1. Aláhúzással jelölje a helyes választ!****A. Mekkora egy 0,4 mm átmérőjű rézvezető érpár hurok ellenállása 20 C fokon?**

1. Nem mérhető.
2. 300 Ω /km.
3. A vezető szigetelésétől függ.
4. 600 Ω /km.

B. Mit jelent a következő minőségi mutató: szolgáltatás időbeli rendelkezésre állása százalékban.

1. Folyamatos üzemmódú szolgáltatás 168 óra viszonylatában.
2. A szolgáltatás rendelkezésre állásának statisztikai átlaga.
3. A számlázott szolgáltatás aránya a sikertelen hívásokhoz képest.
4. A sikertelen hívások aránya százalékban az egy előfizetői tesztvégepontról kezdeményezett összes vizsgáló hívásokra vonatkoztatva.

C. Mi történik, ha a hibaelhárító nem tud bejutni az előfizető lakásába?

1. Az ügyfélszolgálatnál elektronikus rendszeren keresztül jelzi, hogy a hiba javíthatatlan.
2. A központ kábelrendezőjében műszerekkel elhárítja a hibát.
3. A bejelentett hiba helyszínén értesítést hagy, hogy mikor kísérel meg újabb javítást.
4. A kijáró műszerész határozza meg.

D. Mi határozza meg a bejelentett hibák elhárításának határidejét?

1. Az Általános Szerződési Feltételek.
2. A Nemzeti Hírközlési Hatóság.
3. Törvény (2003. évi C. törvény az elektronikus hírközlésről).
4. Kormányrendelet.

1.2. A következő állítások helyességét az „Igaz”, illetve helytelenségét „Hamis” szavak bekarikázásával jelölje!

4 x 5 = 20 pont

Vezetékes hibák behatárolásához elegendő egy vizsgálótelefon.

Igaz Hamis

Föld alatti vezetékes hálózat hibajavítási helyszíne csak a kábelakna lehet.

Igaz Hamis

A földzárlat hiba csak rézvezetőjű kábelhiba lehet.

Igaz Hamis

A telefonos ügyfélszolgálat munkatársának 120 mp alatt jelentkeznie kell az előfizető hívására.

Igaz

Hamis

1.3 Egészítse ki a következő mondatot!

4 x 5 = 20 pont

Szolgáltatás rendelkezésre állása mobil szolgáltatás esetén nem más, mint a szolgáltatás-kiesésben érintett összes kiesési idejének és a szolgáltatást nyújtó összes teljes elvi szolgáltatási idejének aránya, megadva.

2. feladat**Összesen: 45 pont**

2.1 Nevezze meg és rajzolja le a vezetékes távközlési hálózat elektromos és mechanikai hibafajtaát!

23 pont

2.2. Ismertesse az optikai kábelhibák fajtáit, valamint a hibakeresés és hibamérés alapelvét!

22 pont