

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex szóbeli. Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a hulladékfelvásárlás és -gazdálkodás témaköreit felölelő, előre kiadott tételekből húzott kérdésre.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 40%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a **2673-148/2016/HERMAN** számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor vidékfejlesztési miniszter megbízásából

Jóváhagyta:

.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató

2016

HERMAN OTTÓ INTÉZET

Érvényes: 2016. november 29.....-től

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

[Handwritten signature]

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza.

A tételhez segédeszköz nem használható – kivéve, ahol ez konkrétan megnevezésre kerül.

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor a 56/2016. (VIII.19.) FM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

1. Ismertesse a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés összefüggéseit, jelentőségét.

Miben áll a hulladékgazdálkodás környezetvédelmi jelentősége?

Mi a hulladék fogalma?

Melyek a munkaviszony megszüntetésének módjai és szabályai?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

2. Csoportosítsa a hulladékokat eredet, fajta és jelleg szerint!

Ismertesse a hulladékok káros környezeti hatásait!

Melyek a munkavállaló jogai és kötelezettségei?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

3. Ismertesse az elkülönített hulladékgyűjtés jelentőségét, módjait és eszközeit!

Ismertesse a munkahelyi gyűjtőhely fogalmát és kialakítására, üzemeltetésére vonatkozó előírásokat!

Milyen adózási kötelezettségei vannak a foglalkoztatónak a munkavállaló után?

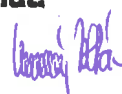
Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

4. Sorolja fel a veszélyes hulladékok lehetséges jellemzőit! Melyek a veszélyes hulladékkal végzett tevékenység főbb szabályai?

Milyen jogai, kötelezettségei és lehetőségei vannak az álláskeresőnek?

Milyen álláskeresői lehetőségeket ismer?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

5. Mi a melléktermék fogalma?

Ismertesse a melléktermékké minősítés feltételeit és szabályait!

Melyek a hulladékkereskedelemre vonatkozó speciális adózási szabályok?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

6. Ismertesse a települési hulladék fogalmát, éves mennyiségét és összetételét!

Melyek a munkaviszony létesítésének szabályai?

Milyen foglalkoztatási formákat ismer?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

7. Mi a hulladékkezelés célja?

Milyen fizikai hulladékkezelési eljárásokat ismer?

Ismertesse a bizonylatkezelés szabályait a kereskedelemben!

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

8. Ismertesse a hulladékszállítás szabályait és dokumentumait!

Melyek az országhatárt átlépő hulladékszállítás legfontosabb szabályai?

Milyen vállalkozási formákat ismer?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

9. Ismertesse a hulladékokra vonatkozó nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeket!

Térjen ki a veszélyes hulladékokra vonatkozó speciális szabályokra is!

Melyek a hatósági ellenőrzés szabályai és mik az Ön teendői ellenőrzés esetén?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

10. Ismertesse a hulladéklerakók fajtáit és a lerakható hulladékok körét!

Melyek a számlázás, a kereskedelmi nyilvántartás és adatszolgáltatás szabályai?

Milyen munkavédelmi megoldásokat, eszközöket ismer, miért fontos a használatuk?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Handwritten signature

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

- 11. Melyek a kereskedelmi egység működtetésének szabályai? Térjen ki a létesítés, a működtetés és az engedélyezéssel kapcsolatos tudnivalókra!**
A gyártási folyamatot milyen anyagáramok jellemzik?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

- 12. Ismertesse a hulladékok, mint másodlagos nyersanyagok árképzését befolyásoló főbb tényezőket! Hogyan hatnak ezek a hulladékok felvásárlási árára?**
Mi piac, a kereslet és a kínálat fogalma? Melyek a piacot befolyásoló tényezők?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

13. Sorolja fel és fejtse ki a hulladékgazdálkodás alapelveit! Ismertesse az ötlépcsős hulladékhierarchiát!

A hulladékkezelésre és az előállított másodlagos nyersanyagra milyen fontosabb szabványok vonatkoznak?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

14. Kik a hulladékgazdálkodás szereplői és mik a feladataik, illetve kötelezettségeik?

Ismertesse a pénzforgalom fogalmát és a pénzforgalmi szabályokat!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

15. Mutassa be az elkülönített hulladékgyűjtő-helyek kialakításának szabályait, és a gyűjthető hulladékok körét!

Ismertesse a leltározás szabályait! Hogyan történik a készlet meghatározása?

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

16. Ismertesse a fémhulladék értékesítésére vonatkozó előírásokat!

Melyek az iratkezelés szabályai a kereskedelemben?

Mutassa be a tűzvédelem jelentőségét, a tűzvédelmi előírásokat, osztályokat, jelöléseket!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Handwritten signature

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

17. Milyen hulladékhasznosítási lehetőségeket ismer?

Sorolja fel az anyagában hasznosítható hulladékokat!

Ismertesse az üzemi gyűjtőhely fogalmát és kialakítására, üzemeltetésére vonatkozó előírásokat!

Ismertesse a munkáltató jogait és kötelezettségeit!

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

18. Ismertesse a termelési hulladék fogalmát, éves mennyiségét és összetételét!

Csoportosítsa a termelési hulladékokat a képződés helye szerint!

Mi a marketing szerepe a kereskedelemben? Milyen stratégiákat és eszközöket ismer?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat**

[Handwritten signature]

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

19. Mi a hulladékkereskedelem engedélyezésének menete?

Mely esetben elegendő a nyilvántartásba vétel és ennek mi a menete?

Ismertesse a munkavégzés személyi és szervezési feltételeit!

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

20. Milyen kémiai és biológiai hulladékkezelési eljárásokat ismer?

Mi a hulladékártalmatlanítás célja?

Melyek a munkahelyek létesítésének szabályai?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

[Handwritten signature]

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. Ismertesse a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés összefüggéseit, jelentőségét!

Miben áll a hulladékgazdálkodás környezetvédelmi jelentősége?

Mi a hulladék fogalma?

Melyek a munkaviszony megszüntetésének módjai és szabályai?

Kulcsszavak, fogalmak

- A környezetvédelem fogalma
- A fenntartható fejlődés fogalma
- Erőforrásokkal való takarékos bánásmód
- A hulladékgazdálkodási munka jelentősége
- Közös megegyezéssel, felmondással, elbocsátással
- Utolsó munkabér megfizetésének határideje, szabadság megváltása, felmondási idő, végkielégítés stb.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

2. Csoportosítsa a hulladékokat eredet, fajta és jelleg szerint!

Ismertesse a hulladékok káros környezeti hatásait!

Melyek a munkavállaló jogai és kötelezettségei?

Kulcsszavak, fogalmak:

- A hulladék eredete:
 - települési hulladék (háztartási hulladék, háztartási hulladékhoz hasonló hulladék)
 - termelési hulladék (technológiai hulladék, amortizációs hulladék): gyártási, intézményi, kereskedelmi (csomagolási)
 - mezőgazdasági
- Jelleg: veszélyes és nem veszélyes
- Fajta: papír, műanyag, fém, üveg stb.
- Biztonságos munkavégzéshez, betanuláshoz, megfelelő munkakörülményekhez való jog, munkavégzés megtagadásának joga, munkavégzés feltételeiért való fellépés joga
- Munkavégzésre alkalmas állapot, munka elvégzése, utasítások betartása, eszközök rendeltetésszerű használata, szükséges ismeretek elsajátítása, részvétel orvosi vizsgálaton
- Veszélyt, balesetet, sérülést, rosszullétet jelenteni köteles

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

3. Ismertesse az elkülönített hulladékgyűjtés jelentőségét, módjait és eszközeit!

Ismertesse a munkahelyi gyűjtőhely fogalmát és kialakítására, üzemeltetésére vonatkozó előírásokat!

Milyen adózási kötelezettségei vannak a foglalkoztatónak a munkavállaló után?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Hasznosítás elősegítése, erőforrásokkal való takarékoság
- Szigetes, házhozmenő, hulladékudvar stb.
- Konténerek és gyűjtőedények, jelölésük
- Munkahelyi gyűjtőhely kialakításának szabályai
- Gyűjthető hulladékok köre, elkülönített gyűjtés
- Megfelelő edényzet
- Legfeljebb 6 hónapig gyűjthető
- Szociális hozzájárulási adó
- Szakképzési hozzájárulás

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

4. Sorolja fel a veszélyes hulladékok lehetséges jellemzőit!

Melyek a veszélyes hulladékkal végzett tevékenység főbb szabályai?

Milyen jogai, kötelezettségei és lehetőségei vannak az álláskeresőnek?

Milyen álláskeresői lehetőségeket ismer?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Veszélyességi jellemzők felsorolása 14 db (ld. 2012. évi CLXXXV. törvény 1. számú melléklet)
- elkülönített gyűjtés, keverés tilalma, gyűjtés és tárolás körülményei
- Szállítás engedélyhez kötött, megfelelő dokumentációval (Sz lap, Gy lap), megfelelő eszközökkel és csomagolásban, átvétel szabályai
- kapcsolattartás a
- Munkaerőpiaci szolgáltatások és foglalkoztatást elősegítő támogatások, álláskeresők ellátása, munkaerőpiaci és foglalkozási információ nyújtása,
- munka-, pálya-, álláskeresői, rehabilitációs, helyi (térségi) foglalkoztatási tanácsadás,
- munkaközvetítés
- Álláskeresői lehetőségek (álláshirdetések céges portálokon, sajtóban, interneten; állásbörzék stb.)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

5. Mi a melléktermék fogalma?

Ismertesse a melléktermékké minősítés feltételeit és szabályait!

Melyek a hulladékkereskedelemre vonatkozó speciális adózási szabályok?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Előállítása nem elsődleges célja a termelésnek
- Feltételek együttes teljesülése: további felhasználása biztosított, közvetlenül felhasználható, nem veszélyes, használata jogszerű
- Melléktermékké minősítés jogi szabályai
- Hulladékok esetében fordított áfa fizetés szabályai alkalmazandók

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

6. Ismertesse a települési hulladék fogalmát, éves mennyiségét és összetételét!

Melyek a munkaviszony létesítésének szabályai?

Milyen foglalkoztatási formákat ismer?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Háztartási és a háztartási hulladékhoz hasonló szilárd hulladék
- Kb 4 millió tonna
- Összetevők: fém, papír, műanyag, biológiailag bomló, textil stb. és ezek aránya
- Főállás, teljes munkaidő, részmunkaidő, önkéntes munka, diákmunka, alkalmi munka, közmunka, egyszerűsített foglalkoztatás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

7. Mi a hulladékkezelés célja?

Milyen fizikai hulladékkezelési eljárásokat ismer?

Ismertesse a bizonylatkezelés szabályait a kereskedelemben!

Kulcsszavak, fogalmak:

- környezeti veszélyességének, térfogatának, tömegének csökkentése és a stabilizálása
- előkezelés: aprítás, rostálás, darabosítás, tömörítés, mosás, tisztítás
- fázis szétválasztás: üleptetés, desztilláció, adhézió, flotáció, fordított ozmózis, légosztályozás, nedvesosztályozás stb.
- beágyazás, egyéb eljárások
- Számviteli bizonylatok, szigorú számadási kötelezettség, bizonylatok megőrzése

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

8. Ismertesse a hulladékszállítás szabályait és dokumentumait!

Melyek az országhatárt átlépő hulladékszállítás legfontosabb szabályai?

Milyen vállalkozási formákat ismer?

Kulcsszavak, fogalmak:

- engedéllyel, megfelelő járművel
- szállítólevél, mérlegjegy, bejelentési kötelezettség esetei (pl. EKÁER)
- zöld listás és sárga listás hulladékok
- bejelentési kötelezettség hatóság felé
- sárga listás hulladék szállításának engedélyeztetése
- kísérendokumentum
- Kft, Bt., egyéni vállalkozás, Nyrt, Zrt., Nonprofit Kft. stb.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Wassai Róza

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

9. Ismertesse a hulladékokra vonatkozó nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeket!

Térjen ki a veszélyes hulladékokra vonatkozó speciális szabályokra is!

Melyek a hatósági ellenőrzés szabályai és mik az Ön teendői ellenőrzés esetén?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Egyes szereplők nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségei: hulladéktermelő, hulladékgazdálkodási tevékenységet végzők
- Adatszolgáltatás évente, határidő
- Hulladékazonosító kód (EWC kód) és a fontosabb főcsoportok
- Hulladékgazdálkodási közszolgáltatás igénybevétele esetén nem kell adatszolgáltatás
- Veszélyes hulladék: naprakész nyilvántartás, adatszolgáltatás határideje egyes szereplők esetén
- Hatáskör, ellenőr igazolja magát, időpontja, menete, lefoglalás, jegyzőkönyv
- együttműködés, tájékoztatás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

10. Ismertesse a hulladéklerakók fajtáit és a lerakható hulladékok körét!

Melyek a számlázás, a kereskedelmi nyilvántartás és adatszolgáltatás szabályai?

Milyen munkavédelmi megoldásokat, eszközöket ismer, miért fontos a használatuk?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Lerakók fajtái és besorolása
- Egyes lerakókon lerakható hulladékok köre
- Lerakásból kizárt hulladékok
- Számlázás, nyugtaadás
- A számlák kötelező tartalmi és formai elemei
- Hulladékkereskedelmi nyilvántartások naprakész vezetése
- Munkavédelmi berendezések, eszközök, egyéni munkavédelmi eszközök, szabályok és előírások ismertetése
- Munkavédelmi oktatás rendszeressége

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

11. Melyek a kereskedelmi egység működtetésének szabályai?

Térjen ki a létesítés, a működtetés és az engedélyezéssel kapcsolatos tudnivalókra!

A gyártási folyamatot milyen anyagáramok jellemzik?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Hatósági engedélyek, gyakorlati teendők (a kereskedelmi egység elnevezése, nyitva tartása, területfoglalás stb.)
- Munka-, tűz- és balesetvédelmi előírások a kereskedelmi egységekben
- Kereskedelmi tevékenység környezetvédelmi előírásai
- Biztonsági, üzemeltetési és karbantartási szabályok
- Fogyasztóvédelem, jótállás, vásárlók könyve stb.
- Be- és kilépő anyagok (alapanyag, főtermék, melléktermék, hulladék), anyagmérleg

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

12. Ismertesse a hulladékok, mint másodlagos nyersanyagok árképzését befolyásoló főbb tényezőket! Hogyan hatnak ezek a hulladékok felvásárlási árára?

Mi piac, a kereslet és a kínálat fogalma?

Melyek a piacot befolyásoló tényezők?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Világpiaci árfolyamok alakulása (pl. fémtőzsde, Euwid árak, olajár (műanyag)), felvásárlási árak, elsődleges nyersanyagárak, támogatások stb.
- Piac, kereslet, kínálat fogalma, ezek összefüggései → ár
- kereslet a hulladék, mint másodlagos nyersanyag iránt; rendelkezésre álló mennyiség

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

13. Sorolja fel és fejtse ki a hulladékgazdálkodás alapelveit!

Ismertesse az ötlépcsős hulladékhierarchiát!

A hulladékkezelésre és az előállított másodlagos nyersanyagra milyen fontosabb szabványok vonatkoznak?

Kulcsszavak, fogalmak:

- alapelvek felsorolása és lényegük ismertetése (Az újrahasználat és az újrahasználatra előkészítés elve, a kiterjesztett gyártói felelősség elve, az önellátás elve, a közelség elve, a szennyező fizet elve, a biológiailag lebomló hulladék hasznosításának elve, a költséghatékony hulladékgazdálkodási közszolgáltatás biztosításának elve, a keresztfinanszírozás tilalmának elve)
- hierarchia: megelőzés, újrahasználat, anyagában hasznosítás, egyéb hasznosítás (energetikai hasznosítás, komposztálás), ártalmatlanítás (lerakás, égetés)
- szabványok hulladékfajtánként, hazai és nemzetközi (ahol van)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

14. Kik a hulladékgazdálkodás szereplői és mik a feladataik, illetve kötelezettségeik?

Ismertesse a pénzforgalom fogalmát és a pénzforgalmi szabályokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Gyártó, forgalmazó, hulladékbirtokos, hulladékgazdálkodó, önkormányzat, közszolgáltató, hatóság
- ezek feladatai, kötelezettségei (gyűjtés, szervezés, engedély, ellenőrzés stb.)
- Pénzforgalom fogalma és fajtái, bankszámla nyitása és fajtái, készpénz nélküli fizetési módok, készpénzforgalom, pénztár, pénzforgalmi nyilvántartások

Handwritten signature

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

15. Mutassa be az elkülönített hulladékgyűjtő-helyek kialakításának szabályait, és a gyűjthető hulladékok körét!

Ismertesse a leltározás szabályait! Hogyan történik a készlet meghatározása?

Kulcsszavak, fogalmak:

- átvételi hely, hulladékgyűjtő pont, hulladékgyűjtő udvar, hulladékgyűjtő sziget
- kialakításuk, gyűjthető hulladékok
- speciális gyűjtőhely: kialakításuk és a gyűjthető hulladékok köre
- leltárkészítési kötelezettség, leltárfelvétel, leltárkészítés, ellenőrzés, megőrzés
- mennyiségi és értékbeli meghatározás, leltár kiértékelése alapján, gyakorisága

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

16. Ismertesse a fémhulladék értékesítésére vonatkozó előírásokat!

Melyek az iratkezelés szabályai a kereskedelemben?

Mutassa be a tűzvédelem jelentőségét, a tűzvédelmi előírásokat, osztályokat, jelöléseket!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Hulladéktermelőre és fémkereskedőre vonatkozó szabályok, bejelentés köteles fémhulladékok, szükséges bizonylatok
- Szabályzat, megőrzés ideje, őrzés helye és módja, üzleti levelezés szabályai, érkező és kimenő iratok
- Megelőzés, előírások betartása, tűzvédelmi oktatás
- Anyagok tűzveszélyességi osztályai:
 - robbanásveszélyes osztály, (régiben A, B tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok);
 - tűzveszélyes osztály (a régi „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok),
 - nem tűzveszélyes osztály (a régi „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok)
- Épület, önálló épületrész, speciális építmény kockázati osztályai:
 - MK – Magas Kockázati Osztály
 - KK – Közepes Kockázati Osztály
 - AK – Alacsony Kockázati Osztály
 - NAK – Nagyon Alacsony Kockázati Osztály
- Megelőzés; tűzjelzés, továbbterjedés megakadályozása, késleltetése, gyors mentés, oltási feltételek biztosítása, tűzvédelmi szabályok tudatosítása

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

- Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Komplex szóbeli

17. Milyen hulladékhasznosítási lehetőségeket ismer? Sorolja fel az anyagában hasznosítható hulladékokat!

Ismertesse az üzemi gyűjtőhely fogalmát és kialakítására, üzemeltetésére vonatkozó előírásokat!

Ismertesse a munkáltató jogait és kötelezettségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Anyagában történő hasznosítás, energetikai hasznosítás, komposztálás
- papír-, műanyag-, fém-, üveg-, gumi-, fahulladék, roncsautók, elemek és akkumulátorok, elektromos és elektronikai berendezések hulladécai
- üzemi gyűjtőhely fogalma, kialakítása, körülkerítése, jelölése,
- elkülönített gyűjtés, hulladék 1 évig gyűjthető, üzemnapló, üzemeltetési szabályzat és jóváhagyatása
- Biztonságos munkahely, védőeszközök biztosítása, oktatás, elsősegélynyújtás feltételeinek biztosítása, szükséges utasítások kiadása, veszély elhárítása stb.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

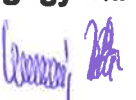
18. Ismertesse a termelési hulladék fogalmát, éves mennyiségét és összetételét!

Csoportosítsa a termelési hulladékokat a képződés helye szerint!

Mi a marketing szerepe a kereskedelemben? Milyen stratégiákat és eszközöket ismer?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Termelési hulladék fogalma, kb 11 millió tonna, összetétele hulladékfajták szerint és ezek aránya
- Kereskedelmi, szolgáltatási, gyártási, intézményi, mezőgazdasági
- Piac elemzése, fogyasztói igények, ár, termék, értékesítés, vásárlásösztönzés, marketingmix, eszközök



Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

19. Mi a hulladékkereskedelem engedélyezésének menete?

Mely esetben elegendő a nyilvántartásba vétel és ennek mi a menete?

Ismertesse a munkavégzés személyi és szervezési feltételeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

- Cégalapítás, telephely kiválasztása, telepengedély kérelem és kereskedelmi engedély kérelem, hulladékgazdálkodási engedélyek, fémhulladék esetén fémkereskedelmi engedély, közszolgáltató esetén külön engedély
- Nyilvántartásba vétel: telephely nélküli kereskedelem és közvetítés
- Víz, tisztálkodási és átöltözési lehetőség, biztonság, világítás, mozgástér, körülmények
- Alkalmasság, biztonság, készség és jártasság, szakképzettség, irányítás

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

20. Milyen kémiai és biológiai hulladékkezelési eljárásokat ismer?

Mi a hulladékártalmatlanítás célja?

Melyek a munkahelyek létesítésének szabályai?

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kémiai: semlegesítés, csapadékképzés, hidrolízis, redukció, oxidáció vegyszeres eljárásokkal, nedves-oxidáció, ózonos oxidáció, dehalogénezés, elektrokémiai módszerek (fémvisszanyerés, elektrodialízis, nedves oxidáció, szuperkritikus nedves-oxidáció, egyéb speciális módszerek)
- Biológiai: komposztálás, biogáz előállítás, enzimes fermentáció
- Az alkalmazott technológiák figyelembe vételével kialakított, munkavégzésre alkalmas tér biztosítása
- Biztonsági előírások, zaj-, rezgés- és porvédelem, világítás, padlózat és közlekedés, feliratok

Szakképesítés: 31 851 02 Hulladékfelvásárló és -gazdálkodó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Komplex szóbeli

ÉRTÉKELÉS

[illegible]**dátum**

aláírások

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Wendy R.