

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1237-06/2 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

Szóbeli vizsgatevékenység

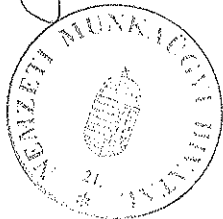
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a koikf/449/2008. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:

András J.



Bazsáné dr. Szabó Marianne

Bazsáné dr. Szabó Marianne
osztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 09. 12-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

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

33 853 01 0100 21 02	Hulladékválogató és -feldolgozó	Hulladéktelep-kezelő
----------------------	---------------------------------	----------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

1.	Önnek munkája során ügyelnie kell arra, hogy az ön által kezelt települési szilárd hulladékok ne veszélyeztessék a környezet elemeit. Milyen szempontokat kell figyelembe vennie?	
	Információtartalom vázlata:	
	A környezet elemei	
	Légszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	
	Vízszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	
	Talajszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	
	Az élővilág károsodása	
	A szennyezőanyagok hatása az épített környezetre	
	A települési szilárd hulladékok környezetkárosító hatása	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

1. **Önnek munkája során ügyelnie kell arra, hogy az ön által kezelt települési szilárd hulladékok ne veszélyeztessék a környezet elemeit. Milyen szempontokat kell figyelembe vennie?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Környezeti elemek fogalma és a szennyezések forrásai	A környezet elemei	5	
		Légszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
		Vízszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
		Talajszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
B	A szennyezés forrása (antropogén hatások)	Az élővilág károsodása	15	
		A szennyezőanyagok hatása az épített környezetre	10	
C	A hulladékok egészségkárosító hatása, fertőzések, mérgezések	A települési szilárd hulladékok környezetkárosító hatása	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

2. Ön a munkája során települési szilárd hulladékokat válogat, ill. dolgoz fel. Helyezze el a települési szilárd hulladékokat a hulladékok rendszerében!

Információtartalom vázlata:

A hulladék fogalma, a hulladéklista

A hulladékok csoportosítása eredet szerint, a települési hulladék

A hulladékok csoportosítása halmazállapot szerint

A hulladékok csoportosítása környezeti hatásuk szerint

A hulladékok keletkezésének megelőzési és csökkentési lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

2. Ön a munkája során települési szilárd hulladékokat válogat, ill. dolgoz fel. Helyezze el a települési szilárd hulladékokat a hulladékok rendszerében!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A hulladékok fajtái, csoportosításuk	A hulladék fogalma, a hulladéklista	20	
		A hulladékok csoportosítása eredet szerint, a települési hulladék	20	
		A hulladékok csoportosítása halmazállapot szerint	10	
		A hulladékok csoportosítása környezeti hatásuk szerint	15	
		A hulladékok keletkezésének megelőzési és csökkentési lehetőségei	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

3. Ön munkája során keverten gyűjtött települési szilárd hulladékot válogat. Jellemezze ezt a hulladékfajta!

Információtartalom vázlata:

A települési hulladék fogalma

A települési szilárd hulladékok eredete

A települési szilárd hulladékok fizikai jellemzői

A települési szilárd hulladékok kémiai jellemzői

A települési szilárd hulladékok biológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

3. Ön munkája során keverten gyűjtött települési szilárd hulladékot válogat. Jellemezze ezt a hulladékfajta!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A hulladékok fajtái, csoportosításuk	A települési hulladék fogalma	5	
		A települési szilárd hulladékok eredete	15	
		A települési szilárd hulladékok fizikai jellemzői	20	
		A települési szilárd hulladékok kémiai jellemzői	20	
		A települési szilárd hulladékok biológiai jellemzői	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

4. Munkája során a szállítószalagon lévő hulladékok között gyógyszereket talál. Mi a teendője?

Információtartalom vázlata:

A veszélyes hulladék fogalma

Veszélyességi jellemzők

A települési hulladékok veszélyes összetevői

Teendő a gyógyszerekkel

A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása

A veszélyes hulladékok ártalmatlanítási lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalókató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

4. Munkája során a szállítószalagon lévő hulladékok között gyógyszereket talál. Mi a teendője?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Veszélyes hulladékok, veszélyességi jellemzők	A veszélyes hulladék fogalma	10	
		Veszélyességi jellemzők	10	
		A települési hulladékok veszélyes összetevői	20	
		Teendő a gyógyszerekkel	10	
		A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása	20	
		A veszélyes hulladékok ártalmatlanítási lehetőségei	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 5. Ön munkája során keverten gyűjtött települési szilárd hulladékot válogat. Mit jelent a kevert gyűjtési mód? Ismertesse a települési szilárd hulladékok gyűjtési módjait!**

Információtartalom vázlata:

A települési szilárd hulladékok gyűjtési módjai

A kevert gyűjtés módjai

Az elhordásos rendszer lényege, eszközei

A szelektív gyűjtés fogalma, eszközei

A vízöblítéses gyűjtés

A pneumatikus gyűjtés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

5. **Ön munkája során keverten gyűjtött települési szilárd hulladékot válogat. Mit jelent a kevert gyűjtési mód? Ismertesse a települési szilárd hulladékok gyűjtési módjait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A települési szilárd hulladékok gyűjtési módjai	10	
		A kevert gyűjtés módjai	10	
		Az elhordásos rendszer lényege, eszközei	20	
		A szelektív gyűjtés fogalma, eszközei	20	
		A vízöblítéses gyűjtés	10	
		A pneumatikus gyűjtés	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

6. Ön munkája során a szelektíven gyűjtött települési szilárd hulladékok átválogatását végzi. Milyen lehetőségei vannak a lakosságnak a szelektív gyűjtésre?

Információtartalom vázlata:

A szelektív gyűjtés fogalma, módjai

A hulladékgyűjtő sziget kialakítása

A hulladékgyűjtő szigeten gyűjthető hulladékok köre

A hulladékgyűjtő udvar kialakítása és működtetése

A hulladékgyűjtő udvarban gyűjthető hulladékok köre

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

6. Ön munkája során a szelektíven gyűjtött települési szilárd hulladékok átválogatását végzi. Milyen lehetőségei vannak a lakosságnak a szelektív gyűjtésre?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A szelektív gyűjtés fogalma, módjai	15	
		A hulladékgyűjtő sziget kialakítása	15	
		A hulladékgyűjtő szigeten gyűjthető hulladékok köre	20	
		A hulladékgyűjtő udvar kialakítása és működtetése	15	
		A hulladékgyűjtő udvarban gyűjthető hulladékok köre	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 7. A hulladékválogató telepre, ahol Ön dolgozik, különböző típusú szállító járművekkel érkezik be a feldolgozandó hulladék. Ismertesse a települési szilárd hulladék szállításának módjait, járműveit!**

Információtartalom vázlata:

A települési szilárd hulladék szállítási módjai

A fél-pormentes szállítás járművei: a kétkaros önrakodó és a billenő rakterű tehergépkocsi, univerzális járművek

A pormentes szállítás járművei: forgódobos és laptömörítéssel járművek

A zsákos gyűjtés szállítóeszközei

A hulladékgyűjtés és -szállítás környezeti hatásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

7. **A hulladékvalóató telepre, ahol Ön dolgozik, különböző típusú szállító járművekkel érkeznek be a feldolgozandó hulladék. Ismertesse a települési szilárd hulladék szállításának módjait, járműveit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A települési szilárd hulladék szállítási módjai	10	
		A fél-pormentes szállítás járművei: a kétkaros önrakodó és a billenő rakterű tehergépkocsi, univerzális járművek	20	
		A pormentes szállítás járművei: forgódobos és laptömörítési járművek	20	
		A zsákos gyűjtés szállítóeszközei	10	
		A hulladékgyűjtés és -szállítás környezeti hatásai	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

 dátum

 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

8. Ön egy hulladékválogató üzemben dolgozik. Ismertesse a beérkezett hulladék átadási-átvételi szabályait és a válogatás módjait!

Információtartalom vázlata:

A hulladék átadás-átvétel szabályai, dokumentumai

A kézi válogatás során eltávolított komponensek

Légszeparátorok

Elektromágneses szeparátorok

Elektrosztatikus szeparátorok

Elektronikus optikai szeparálás

Nedves eljárások

A válogató gépek üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

8. Ön egy hulladékválogató üzemben dolgozik. Ismertesse a beérkezett hulladék átadási-átvételi szabályait és a válogatás módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A hulladék átadás- átvétel szabályai, dokumentumai	10	
		A kézi válogatás során eltávolított komponensek	10	
		Légszeparátorok	10	
		Elektromágneses szeparátorok	10	
		Elektrosztatikus szeparátorok	10	
		Elektronikus optikai szeparálás	10	
		Nedves eljárások	10	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A válogató gépek üzemeltetése	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

 dátum

 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

9. Az Ön válogatótelepén az ömlesztett, kevert hulladékot egy homloklapos rakodó gép juttatja a szállítószalagra. Milyen rakodógépeket ismer?

Információtartalom vázlata:

A rakodógépek típusai

A rakodógépek kiválasztásának szempontjai

A rakodógépek főbb műszaki adatai

A rakodógépek üzemeltetése

A rakodógépek környezetterhelő hatásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

9. Az Ön válogatótelepén az ömlesztett, kevert hulladékot egy homloklapos rakodó gép juttatja a szállítószalagra. Milyen rakodógépeket ismer?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A rakodógépek típusai	20	
		A rakodógépek kiválasztásának szempontjai	15	
		A rakodógépek főbb műszaki adatai	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A rakodógépek üzemeltetése	20	
		A rakodógépek környezetterhelő hatásai	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

10. Ön napi válogató munkáját egy szállítószalag mellett végzi. Ismertesse a szállítószalag típusait, a szállítószalag üzemeltetését!

Információtartalom vázlata:

A szállítószalagok csoportosítása

A szállítószalagok részegységei és alkatrészei

A szállítószalagok kiválasztásának szempontjai

A szállítószalagok telepítése

A szállítószalagok üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

10. Ön napi válogató munkáját egy szállítószalag mellett végzi. Ismertesse a szállítószalagok típusait, a szállítószalag üzemeltetését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A szállítószalagok csoportosítása	15	
		A szállítószalagok részegységei és alkatrészei	20	
		A szállítószalagok kiválasztásának szempontjai	15	
		A szállítószalagok telepítése	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A szállítószalagok üzemeltetése	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

 dátum

 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 11. Önnek munkája során a szétválogatott hasznosítható komponenseket (papír, műanyag, fém) tömörítenie kell. Milyen tömörítő berendezésekre van szüksége?**

Információtartalom vázlata:

A tömörítés fogalma, célja

A tömörítő berendezések kiválasztásának szempontjai

A bálázás fogalma

Bálázó gépek fajtái, működésük

A bálázó gépek üzemeltetése

A brikettálás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

11. **Önnek munkája során a szétválogatott hasznosítható komponenseket (papír, műanyag, fém) tömörítenie kell. Milyen tömörítő berendezésekre van szüksége?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A tömörítés fogalma, célja	5	
		A tömörítő berendezések kiválasztásának szempontjai	5	
		A bálázás fogalma	20	
		Bálázó gépek fajtái, működésük	20	
		A bálázó gépek üzemeltetése	20	
		A brikettálás	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

12. Ön a szétválogatott települési szilárd hulladék értékesíthető komponenseit kiválogatta, és hasznosításra átadta. Milyen hasznosítási lehetőségeket ismer?

Információtartalom vázlata:

A hasznosítás lehetőségei: újrahasználat, újrahasznosítás

Az újrahasznosítás előnyei és korlátai

A fémek újrahasznosítása

A műanyag újrahasznosítása

Az üveg újrahasznosítása

A papír újrahasznosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

12. Ön a szétválogatott települési szilárd hulladék értékesíthető komponenseit kiválogatta, és hasznosításra átadta. Milyen hasznosítási lehetőségeket ismer?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A hasznosítás lehetőségei: újrahasználat, újrahasznosítás	5	
		Az újrahasznosítás előnyei és korlátai	5	
		A fémek újrahasznosítása	20	
		A műanyag újrahasznosítása	20	
		Az üveg újrahasznosítása	20	
		A papír újrahasznosítása	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 13. Ön a szétválogatott települési szilárd hulladék nem értékesíthető komponenseit egy hulladéklerakóra viteti el. Ismertesse a hulladék lerakón történő ártalmatlanítását!**

Információtartalom vázlata:

A lerakóhely létesítésével kapcsolatos követelmények

A lerakók kialakítása, műszaki védelme

A lerakók üzemeltetése

A lerakók lezárása, utógondozása, rekultivációja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

13. Ön a szétválogatott települési szilárd hulladék nem értékesíthető komponenseit egy hulladéklerakóra viteti el. Ismertesse a hulladék lerakón történő ártalmatlanítását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai	A lerakóhely létesítésével kapcsolatos követelmények	20	
		A lerakók kialakítása, műszaki védelme	20	
		A lerakók üzemeltetése	20	
		A lerakók lezárása, utógondozása, rekultivációja	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 14. Ön a munkája során egy ismeretlen összetételű hulladékkomponenssel találkozik. Elemeztetni szeretné, ezért mintát vetet belőle. Ismertesse a mintavétel szabályait!**

Információtartalom vázlata:

A minta fogalma, a minta típusai

A minta előkészítése

A mintavétel szabályai

A mintavétel szabványai

Az elemzések fajtái: minőségi és mennyiségi elemzés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

14. **Ön a munkája során egy ismeretlen összetételű hulladékkomponenssel találkozik. Elemeztetni szeretné, ezért mintát vetet belőle. Ismertesse a mintavétel szabályait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Mintavételi szabványok, előírások	A minta fogalma, a minta típusai	10	
		A minta előkészítése	20	
		A mintavétel szabályai	10	
		A mintavétel szabványai	20	
		Az elemzések fajtái: minőségi és mennyiségi elemzés	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

15. Ön a bálázott hulladék rakodásában segédkezik. Melyek az anyagmozgatás biztonságtechnikai követelményei?

Információtartalom vázlata:

A segédeszköz nélküli anyagmozgatás szabályai

A kézi anyagmozgatás segédeszközei

A kézi anyagmozgatás segédeszközeinek biztonságos használata

Kézi szállítóeszközök

A kézi szállítóeszközök biztonságos használata

A rakodás szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

15. **Ön a bálázott hulladék rakodásában segédkezik. Melyek az anyagmozgatás biztonságtechnikai követelményei?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A biztonságos munkavégzés és anyagmozgatás szabályai	A segédeszköz nélküli anyagmozgatás szabályai	15	
		A kézi anyagmozgatás segédeszközei	15	
		A kézi anyagmozgatás segédeszközeinek biztonságos használata	10	
		Kézi szállítóeszközök	15	
		A kézi szállítóeszközök biztonságos használata	10	
		A rakodás szabályai	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

16. **Munkája közben azt tapasztalja, hogy a raktárban a hulladék kigyullad. Mi a teendője? Foglalja össze a tűzvédelemmel kapcsolatos ismereteit!**

Információtartalom vázlata:

Tűzveszélyes anyagok
Tűzveszélyességi osztályok
A tűz keletkezésének okai
Tűzoltó anyagok, eszközök
A tűzoltás szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

16. **Munkája közben azt tapasztalja, hogy a raktárban a hulladék kigyullad. Mi a teendője? Foglalja össze a tűzvédelemmel kapcsolatos ismereteit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Tüzesetek megelőzése, tűzoltás	Tűzveszélyes anyagok	20	
		Tűzveszélyességi osztályok	15	
		A tűz keletkezésének okai	15	
		Tűzoltó anyagok, eszközök	15	
		A tűzoltás szabályai	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körütekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

alíírás

- 17. Egy elsősegélynyújtási gyakorlat alkalmából kell számot adnia a tudásáról. Mit tenne Ön az alább felsorolt esetekben? Foglalja össze az elsősegélynyújtással kapcsolatos ismereteit!**

Információtartalom vázlata:

Az elsősegélynyújtás célja

Az elsősegélynyújtás alapszabályai

Mi a teendő rosszullét, ájulás esetén?

Mi a teendő sebesülés, vérzés esetén?

Mi a teendő sav- vagy lúgmarás esetén?

Mi a teendő égés esetén?

Mi a teendő mérgezés esetén?

Mi a teendő áramütés esetén?

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

17. **Egy elsősegélynyújtási gyakorlat alkalmából kell számot adnia a tudásáról. Mit tenne Ön az alább felsorolt esetekben? Foglalja össze az elsősegélynyújtással kapcsolatos ismereteit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	Elsősegélynyújtás alapjai	Az elsősegélynyújtás célja	10	
		Az elsősegélynyújtás alapszabályai	10	
		Mi a teendő rosszullét, ájulás esetén?	10	
		Mi a teendő sebesülés, vérzés esetén?	10	
		Mi a teendő sav- vagy lúgmarás esetén?	10	
		Mi a teendő égés esetén?	10	
		Mi a teendő mérgezés esetén?	10	
		Mi a teendő áramütés esetén?	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

18. Ön egy forgó dobrostát üzemeltet. Milyen szabályokat, biztonsági előírásokat kell betartania?

Információtartalom vázlata:

A dobroszta szerepe a hulladék-előkészítésben

Gépek indítása előtti és kikapcsolása utáni teendők

A biztonságos működtetés szabályai

Biztonsági berendezések

Ellenőrzés, karbantartás, javítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

18. Ön egy forgó dobrostát üzemeltet. Milyen szabályokat, biztonsági előírásokat kell betartania?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	Gépek és gépjárművek közelében végzett munka szabályai, biztonsági előírásai	Gépek indítása előtti és kikapcsolása utáni teendők	20	
		A biztonságos működtetés szabályai	20	
		Biztonsági berendezések	20	
		Ellenőrzés, karbantartás, javítás	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

19. Ön települési szilárd hulladékok válogatását, feldolgozását végzi. Milyen baleseti veszélyforrásokra kell ügyelnie?

Információtartalom vázlata:

A települési szilárd hulladékok feldolgozásának balesetveszélyes munkafolyamatai

Gépek kezelése

Veszélyes anyagok

A balesetelhárítás módjai, eszközei

Az egyéni védőeszközök biztonságos használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalóató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

19. Ön települési szilárd hulladékok válogatását, feldolgozását végzi. Milyen baleseti veszélyforrásokra kell ügyelnie?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Rendkívüli események, haváriák megelőzése	Az elektromos és elektronikai hulladékok feldolgozásának balesetveszélyes munkafolyamatai	15	
		Gépek kezelése	15	
		Veszélyes anyagok	10	
		Közlekedésbiztonság, közlekedésbiztonsági eszközök	15	
		A balesetelhárítás módjai, eszközei	15	
		Az egyéni védőeszközök biztonságos használata	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1237-06 Hulladékválogató és -feldolgozó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

- 20. Önt a munkahelyén figyelmetlensége miatt egy hulladékszállító jármű elüti, és súlyos sérülést szenved. Állapítsa meg, hogy ez az esemény munkabalesetnek vagy üzemi balesetnek számít-e?**

Információtartalom vázlata:

A baleset fogalma

Munkabaleset, üzemi baleset fogalma

A balesetek bejelentése, kivizsgálása

A balesetek dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1237-06 Hulladékvalókató és -feldolgozó feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, jellemzői és a hulladékok fizikai kezelési eljárásai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

20. Önt a munkahelyén figyelmetlensége miatt egy hulladékszállító jármű elüti, és súlyos sérülést szenved. Állapítsa meg, hogy ez az esemény munkabalesetnek vagy üzemi balesetnek számít-e?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatá alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Rendkívüli események, haváriák megelőzése	A baleset fogalma	20	
		Munkabaleset, üzemi baleset fogalma	20	
		A balesetek bejelentése, kivizsgálása	20	
		A balesetek dokumentálása	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	2	
4	Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban	Az olvasott szöveg megértése, az információk írásbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	1	
5	Munkavédelmi jelölések	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C