

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0609-06 Útfenntartó feladatai

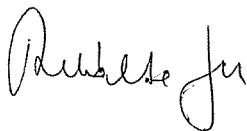
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0609-06/5 Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

Szóbeli vizsgatevékenység

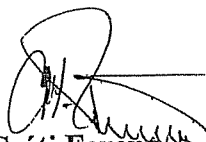
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a KHEM/3180/1/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Csóti Ferenc
vezető főtanácsos



2009



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 10. 26-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

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:

31 582 16 0000 00 00	Közútkezelő	Közútkezelő
31 582 16 0100 21 01	Útfenntartó	Közútkezelő

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

1. Tevékenysége, munkája során számtalanszor találkozik a környezetre veszélyes hulladékokkal. Ilyenek pl. az üzemanyag, a fáradt olaj, az akkumulátor stb. – melyek a talajra, levegőre, a környezetre káros hatást gyakorolnak. Mit tesz Ön a környezet védelmében? Hogyan kezeli a veszélyes hulladékokat?

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- Veszélyes anyagok a nyári üzemeltetési technológiákban
- Veszélyes anyagok a téli üzemeltetési technológiákban
- Telephelyen található veszélyes anyagok jellemzői, kezelésük
- Úton vagy környezetükben található veszélyes anyagok jellemzői, kezelésük

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Tevékenysége, munkája során számtalanszor találkozik a környezetre veszélyes hulladékokkal. Ilyenek pl. az üzemanyag, a fáradt olaj, az akkumulátor stb. – melyek a talajra, levegőre, a környezetre káros hatást gyakorolnak. Mit tesz Ön a környezet védelmében? Hogyan kezeli a veszélyes hulladékokat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Veszélyes anyagok a nyári üzemeltetési technológiákban	20	
		Veszélyes anyagok a téli üzemeltetési technológiákban	20	
		Telephelyen található veszélyes anyagok jellemzői, kezelésük	20	
		Úton vagy környezetükben található veszélyes anyagok jellemzői, kezelésük	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

2. Útkörnyezet növényzetgondozási munkái közben veszélyes anyagokat is kell kezelnie. Ismertesse a veszélyes anyagok felhasználását igénylő munkafajtákat, az egyes anyagok jellemzőit, a kezelésük és szállításuk során betartandó munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- A vegyszeres növényvédelem technológiája, eszközei
- A vegyszeres növényvédelem veszélyes anyagainak csoportosítása
- A vegyszerek csomagolásán alkalmazott jelölések, a kétféle várakozási idő definíciója
- A zárlati és a veszélyes károsító fogalma, a zárszolgálat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Útkörnyezet növényzetgondozási munkái közben veszélyes anyagokat is kell kezelnie. Ismertesse a veszélyes anyagok felhasználását igénylő munkafajtákat, az egyes anyagok jellemzőit, a kezelésük és szállításuk során betartandó munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Ütüzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az ütüzemeltetés feladatai	10	
B	Ütüzemeltetés technológiái	A vegyszeres növényvédelem technológiája, eszközei	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A vegyszeres növényvédelem veszélyes anyagainak csoportosítása	20	
		A vegyszerek csomagolásán alkalmazott jelölések, a kétféle várakozási idő definíciója	20	
B	Növényvédőszeres, gyomirtók	A zárlati és a veszélyes károsító fogalma, a zárszolgálat	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Kertészeti kisgépek (fünyíró, permetezőgép, kapálógép, láncfűrész stb.) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

**3. Élő vízfolyás feletti kishíd műtárgy erősen korrodált acél szerkezeti elemeinek festés-
mázolási tevékenységét kell elvégeznie. Munkája során veszélyes anyagok használata
szükséges. Ismertesse az egyes anyagok veszélyességi jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és
környezetvédelmi követelményeket!**

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- A korrózióvédelem célja, alkalmazási területei, technológiája
- A felület-előkészítés során használt veszélyes anyagok és a keletkező ártalmas hulladékok
- A festékek és oldószerek jellemzői, biztonságos kezelésük
- Munkabiztonsági és környezetvédelmi követelmények

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Élő vízfolyás feletti kishíd műtárgy erősen korrodált acél szerkezeti elemeinek festés-mázolási tevékenységét kell elvégeznie. Munkája során veszélyes anyagok használata szükséges. Ismertesse az egyes anyagok veszélyességi jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
B	Üzemeltetés technológiái	A korrózióvédelem célja, alkalmazási területei, technológiája	15	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A felület-előkészítés során használt veszélyes anyagok és a keletkező ártalmas hulladékok	20	
		A festékek és oldószerek jellemzői, biztonságos kezelésük	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Munkabiztonsági és környezetvédelmi követelmények	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

4. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját az ügylet közeli balesethez irányítja, ahol "tűzveszélyes áru" jelzéssel ellátott, útpadkára borult tartálykocsiból nagy mennyiségű olajszennyezés került az útburkolatra és környezetébe. A tisztítás során milyen veszélyes anyagokkal kerülhet kapcsolatba? Ismertesse veszélyességi jellemzőiket, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai
- A környezetre veszélyes anyagok jellemzői
- Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának módja és eszközei
- Forgalmbiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját az ügyelet közeli balesethez irányítja, ahol "tűzveszélyes áru" jelzéssel ellátott, útpadkára borult tartálykocsiból nagy mennyiségű olajszennyezés került az útburkolatra és környezetébe. A tisztítás során milyen veszélyes anyagokkal kerülhet kapcsolatba? Ismertesse veszélyességi jellemzőiket, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
		Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A környezetre veszélyes anyagok jellemzői	20	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának módja és eszközei	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

5. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját az ügyelet olyan balesethez irányítja, ahol élőállatot szállító kamion szabálytalan előzés miatt felborult. A rakomány részben elpusztult, részben szétszéledt. Az útburkolat tisztítási munkái során milyen veszélyes anyagokkal kerülhet kapcsolatba? Ismertesse jellemzőiket, kezelésük biztonsági és környezetvédelmi követelményeit!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai
- Az eseményben előforduló egészségre vagy forgalombiztonságra veszélyes anyagok
- Az útburkolat tisztításának alkalmazható módja és eszközei
- Forgalombiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját az ügyelet olyan balesethez irányítja, ahol élőállatot szállító kamion szabálytalan előzés miatt felborult. A rakomány részben elpusztult, részben szétszéledt. Az útburkolat tisztítási munkái során milyen veszélyes anyagokkal kerülhet kapcsolatba? Ismertesse jellemzőiket, kezelésük biztonsági és környezetvédelmi követelményeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az eseményben előforduló egészségre vagy forgalombiztonságra veszélyes anyagok	20	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat tisztításának alkalmazható módja és eszközei	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

6. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádjuk a burkolatjavítási tevékenység közben bitumenemulzióval dolgozik. Munka közben a bitumentartályból nagy mennyiségű emulzió került a burkolatra. Ismertesse a környezetre veszélyes anyag jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- Az útburkolat tisztításának feladatai
- Az üzemeltetési technológiákban alkalmazott üzemanyagfajták jellemzése
- Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának módja és eszközei
- Forgalmbiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádjuk a burkolatjavítási tevékenység közben bitumenemulzióval dolgozik. Munka közben a bitumentartályból nagy mennyiségű emulzió került a burkolatra. Ismertesse a környezetre veszélyes anyag jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat tisztításának feladatai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az üzemeltetési technológiákban alkalmazott üzemanyagfajták jellemzése	20	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának módja és eszközei	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

7. Közútkezelő szakmunkás beosztásban burkolatjavítási munka során a kézi vibrációs henger műszaki hibája miatt helyszíni szerelést kellett végeznie a gépésznek. Javítás közben a munkaterületen jelentős mennyiségű üzemanyag került a burkolatra. Ismertesse az útüzemeltetés során használatos különböző üzemanyagfajták veszélyességi jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- Az útburkolat tisztításának feladatai
- Az útüzemeltetési technológiákban alkalmazott olajszármazékok jellemzése
- A gépi berendezések karbantartásának, javításának biztonsági és környezetvédelmi követelményei
- Forgalombiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. **Közútkezelő szakmunkás beosztásban burkolatjavítási munka során a kézi vibrációs henger műszaki hibája miatt helyszíni szerelést kellett végeznie a gépésznek. Javítás közben a munkaterületen jelentős mennyiségű üzemanyag került a burkolatra. Ismertesse az üzemeltetés során használatos különböző üzemanyagfajták veszélyességi jellemzőit, a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat tisztításának feladatai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az üzemeltetési technológiákban alkalmazott olajszármazékok jellemzése	20	
B	Üzemeltetés technológiái	A gépi berendezések karbantartásának, javításának biztonsági és környezetvédelmi követelményei	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

8. Téli üzemeltetés során sósórá adapter kezelésére osztották be. Ön a felelős a szállítóeszköz megrakásáért és biztonságos üzemeltetéséért. Tevékenysége során a szórósó mely veszélyességi jellemzőit kell figyelembe venni? Ismertesse a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Információtartalom vázlata

- A téli üzemeltetés feladatai
- A síkosságmentesítés technológiai folyamata
- A szórósó kémiai hatásmechanizmusa
- A szórósó alkalmazásának korlátai
- A szórósó túladagolásának károsító hatása a környezetre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Téli üzemeltetés során sósórozó adapter kezelésére osztották be. Ön a felelős a szállítóeszköz megrakásáért és biztonságos üzemeltetéséért. Tevékenysége során a szórósó mely veszélyességi jellemzőit kell figyelembe venni? Ismertesse a vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Téli üzemeltetés	A téli üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	A síkosságmentesítés technológiai folyamata	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A szórósó kémiai hatásmechanizmusa	20	
		A szórósó alkalmazásának korlátai	20	
B	Téli üzemeltetés	A szórósó túladagolásának károsító hatása a környezetre	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptoreinek kezelése (sósórozó, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

9. Téli üzemeltetés során sószóró adapter kezelésére osztották be. Őrjáratos útszakaszain több vasbeton- és acélhídon kell síkosságmentesítést végeznie élővíz-folyás felett. Ismertesse a veszélyes szóróanyag tulajdonságait, tevékenységének környezetvédelmi kockázatát!

Információtartalom vázlata

- A téli üzemeltetés feladatai
- A síkosságmentesítés technológiai folyamata
- A szórósó kémiai hatásmechanizmusa
- A szórósó alkalmazásának korlátai
- A szórósó túladagolásának károsító hatása a műtárgyakra és a környezetre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Téli üzemeltetés során sószóró adapter kezelésére osztották be. Órjártos útszakaszain több vasbeton- és acélhídon kell síkosságmentesítést végeznie élővíz-folyás felett. Ismertesse a veszélyes szóróanyag tulajdonságait, tevékenységének környezetvédelmi kockázatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	A téli üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	A síkosságmentesítés technológiai folyamata	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A szórósó kémiai hatásmechanizmusa	20	
B	Téli üzemeltetés	A szórósó alkalmazásának korlátai	20	
		A szórósó túladagolásának károsító hatása a műtárgyakra és a környezetre	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

10. Téli üzemeltetés során sószóró adapter kezelésére osztották be. Rajonos útszakaszain természetvédelmi területen kell síkosságmentesítést végezni. Ismertesse a nem alkalmazható szóróanyag tulajdonságait, tevékenységének környezetvédelmi kockázatát!

Információtartalom vázlata

- A téli üzemeltetés feladatai
- A síkosságmentesítés technológiai folyamata
- A szórósó kémiai hatásmechanizmusa
- A szórósó alkalmazásának korlátai
- Az alkalmazható szóróanyag tulajdonságai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Téli üzemeltetés során sósórozó adapter kezelésére osztották be. Rajonos útszakaszain természetvédelmi területen kell síkosságmentesítést végezni. Ismertesse a nem alkalmazható szóróanyag tulajdonságait, tevékenységének környezetvédelmi kockázatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	A téli üzemeltetés feladatai	10	
B	Üzemeltetés technológiái	A síkosságmentesítés technológiai folyamata	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A szórósó kémiai hatásmechanizmusa	20	
B	Téli üzemeltetés	A szórósó alkalmazásának korlátai	20	
		Az alkalmazható szóróanyag tulajdonságai	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptoreinek kezelése (sósórozó, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

11. Útkörnyezet növényzetgondozási munkái közben kártevők ellen permetezést kell végeznie. Ismertesse a munkája során alkalmazandó tevékenység veszélyforrásait, az anyagok kezelését!

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- A kártevők elleni védekezés módja, technológiái
- A motoros permetezés munkabiztonsági előírásai
- A vegyszerek csomagolásán alkalmazott jelölések, a kétféle várakozási idő definíciója
- A mérgek kezelésének személyi feltételei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Útörnyezet növényzetgondozási munkái közben kártevők ellen permetezést kell végeznie. Ismertesse a munkája során alkalmazandó tevékenység veszélyforrásait, az anyagok kezelését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Ütüzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az ütüzemeltetés feladatai	10	
B	Ütüzemeltetés technológiái	A kártevők elleni védekezés módja, technológiái	20	
		A motoros permetezés munkabiztonsági előírásai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A vegyszerek csomagolásán alkalmazott jelölések, a kétféle várakozási idő definíciója	20	
B	Növényvédőszer, gyomirtók	A mérgek kezelésének személyi feltételei	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Kertészeti kisgépek (fünyíró, permetezőgép, kapálógép, láncfűrész stb.) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

12. Üzemeltetési tevékenységéhez kapcsolódóan baleset során megsérült acél hídkorlát javítását lánghegesztéssel kell elvégezni. A nagy távolság miatt munkakezdetkor a brigádszállító autóval kell a szükséges eszközöket, anyagokat kiszállítani. Ismertesse a tevékenység veszélyforrásait, a gázpalackok szállítását és kezelését!

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- Balesetveszélyes műtárgyhibák jellemzése
- A balesetveszélyes műtárgyhibák javítása
- A lánghegesztés veszélyes anyagainak szállítása és kezelése
- Forgalombiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Üzemeltetési tevékenységéhez kapcsolódóan baleset során megsérült acél hídkorlát javítását lánghegesztéssel kell elvégezni. A nagy távolság miatt munkakezdekort a brigádszállító autóval kell a szükséges eszközöket, anyagokat kiszállítani. Ismertesse a tevékenység veszélyforrásait, a gázpalackok szállítását és kezelését!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
-	Elhárítja a balesetveszélyes műtárgy hibákat	Balesetveszélyes műtárgyhibák jellemzése	15	
B	Üzemeltetés technológiái	A balesetveszélyes műtárgyhibák javítása	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A lánghegesztés veszélyes anyagainak szállítása és kezelése	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptoreinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Ütfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az ütüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

13. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját növényvédelmi munkára vezényelték. Önt bízták meg a vegyszerek vételezésével és a munkaterületre szállítással. Ismertesse az alkalmazandó növényvédőszer tulajdonságait, veszélyességi jellemzőit, a munka- és egészségbiztonsági előírásokat!

Információtartalom vázlata

- Az ütüzemeltetés feladatai
- A vegyszerek veszélyességi kategóriái
- A vegyszerek raktározási körülményei
- A vegyszerek szállítási körülményei
- A felhasználhatósági idő, lejárt vegyszerek megsemmisítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Közútkezelő szakmunkás beosztásban végzi tevékenységét az országos közúthálózaton. Brigádját növényvédelmi munkára vezényelték. Önt bízták meg a vegyszerek vételezésével és a munkaterületre szállítással. Ismertesse az alkalmazandó növényvédőszer tulajdonságait, veszélyességi jellemzőit, a munka- és egészségbiztonsági előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
B	Üzemeltetés technológiái	A vegyszerek veszélyességi kategóriái	15	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A vegyszerek raktározási körülményei	20	
		A vegyszerek szállítási körülményei	20	
		A felhasználhatósági idő, lejárt vegyszerek megsemmisítése	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

14. Közúti balesetek során különböző veszélyt okozó anyagok kerülnek a burkolatra. A közútkezelő feladata az idegen anyag eltávolítása a burkolatról. Ismertesse a személygépkocsik ütközéséből származó, veszélyforrásként figyelembe vehető anyagokat, jellemzőiket, a burkolattisztítás módját és eszközeit! Sorolja fel a biztonságos munkavégzés egyéni védőfelszereléseit!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai
- Az eseményben előforduló egészségre vagy forgalombiztonságra veszélyes anyagok
- Az útburkolat tisztításának alkalmazható módja és eszközei
- Forgalombiztonsági intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Közúti balesetek során különböző veszélyt okozó anyagok kerülnek a burkolatra. A közútkezelő feladata az idegen anyag eltávolítása a burkolatról. Ismertesse a személygépkocsik ütközéséből származó, veszélyforrásként figyelembe vehető anyagokat, jellemzőiket, a burkolattisztítás módját és eszközeit! Sorolja fel a biztonságos munkavégzés egyéni védőfelszereléseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	10	
		Az útburkolat és útkörnyezet tisztításának feladatai	20	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az eseményben előforduló egészségre vagy forgalombiztonságra veszélyes anyagok	20	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útburkolat tisztításának alkalmazható módja és eszközei	20	
B	Munkahelyi elkorlátozás	Forgalombiztonsági intézkedések	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptoreinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

15. Útkörnyezet tisztítása során a parkolóban és az útpadkán ideiglenes szemétkerakók felszámolását kell elvégezni. A tevékenység során számos veszélyes hulladékkal kerülhet kapcsolatba. Ismertesse a veszélyforrásokat, a biztonsági- és munkavédelmi előírásokat!

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- A pihenőhelyek tisztításának munkafázisai
- Az útkörnyezetben és a pihenőhelyeken előforduló veszélyes anyagok felismerése
- Az útkörnyezetben és a pihenőhelyeken előforduló veszélyes anyagok szelektív kezelése
- Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Útkörnyezet tisztítása során a parkolóban és az útpadkán ideiglenes személerakók felszámolását kell elvégezni. A tevékenység során számos veszélyes hulladékkal kerülhet kapcsolatba. Ismertesse a veszélyforrásokat, a biztonsági- és munkavédelmi előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
B	Üzemeltetés technológiái	A pihenőhelyek tisztításának munkafázisai	15	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az útkörnyezetben és a pihenőhelyeken előforduló veszélyes anyagok felismerése	20	
		Az útkörnyezetben és a pihenőhelyeken előforduló veszélyes anyagok szelektív kezelése	20	
		Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

16. Útkörnyezet fűkaszásának megkezdése előtt szemétyűjtést kell végezni. A tevékenység során számos veszélyes hulladékkal kerülhet kapcsolatba. Ismertesse a veszélyforrásokat, a biztonsági- és munkavédelmi előírásokat!

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés feladatai
- Az útkörnyezet tisztításának munkafázisai
- Az útkörnyezetben előforduló veszélyes anyagok felismerése
- Az útkörnyezetben előforduló veszélyes anyagok szelektív kezelése
- Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Útkörnyezet fűkaszálásának megkezdése előtt szemétyűjtést kell végezni. A tevékenység során számos veszélyes hulladékkal kerülhet kapcsolatba. Ismertesse a veszélyforrásokat, a biztonsági- és munkavédelmi előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
B	Üzemeltetés technológiái	Az útkörnyezet tisztításának munkafázisai	15	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	Az útkörnyezetben előforduló veszélyes anyagok felismerése	20	
		Az útkörnyezetben előforduló veszélyes anyagok szelektív kezelése	20	
		Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az útüzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

17. Útfenntartó szakmunkásként önkormányzati úton festékekkel megrongált jelzőtáblák tisztítását kell elvégeznie. A szennyeződés eltávolítása során számos veszélyes anyaggal kell dolgoznia. Ismertesse az anyagok jellemzőit, a tisztítás módját és eszközeit! Sorolja fel a biztonságos munkavégzés egyéni védőfelszereléseit!

Információtartalom vázlata

- Az útüzemeltetés feladatai
- Az úttartozékok tisztításának munkafázisai
- A festékek jellemzői, biztonságos kezelésük
- Az oldószerek veszélyessége és biztonságos kezelése
- Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Útfenntartó szakmunkásként önkormányzati úton festékekkel megrongált jelzőtáblák tisztítását kell elvégeznie. A szennyeződés eltávolítása során számos veszélyes anyaggal kell dolgoznia. Ismertesse az anyagok jellemzőit, a tisztítás módját és eszközeit! Sorolja fel a biztonságos munkavégzés egyéni védőfelszereléseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Üzemeltetés alapfogalmai, feladatai	Az üzemeltetés feladatai	15	
B	Üzemeltetés technológiái	Az úttartozékok tisztításának munkafázisai	15	
B	Veszélyes anyagok, hulladékok	A festékek jellemzői, biztonságos kezelésük	20	
		Az oldószerek veszélyessége és biztonságos kezelése	20	
		Veszélyes anyagok és hulladékok szállítása, megsemmisítése	20	
Összesen			90	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Üzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sósóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata		5	
Összesen			5	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Módszertani	A környezet tisztán tartása	5	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás