

# SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
0014-06/1 PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartam: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételt a 1617-1/2007. számon kiadom.



Jóváhagyta:

Máttyus Mihály  
főosztályvezető

2007



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2007. 10. 29-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**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, megnevezése:**

<b>31 341 03 0000 00 00</b>	<b>Töltőállomás-kezelő</b>
-----------------------------	----------------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

## **A PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei vizsgafeladat jellemzői:**

- A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kérik számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlati munkahelyen szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.
- A tételeket a szaktanárok által összeállított feladatok, mellékletek, segédanyagként felhasználható okmányok egészítsék ki! Erre a tételek címében, illetve az információtartalom vázlatában egyértelmű utalás található.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**1. Foglalja össze, hogy a PB-gáz fizikai és kémiai jellemzői milyen követelményeket támasztanak a létesítményben és a szabadtéren létesített PB-gáz-csereteleppel szemben!**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz fizikai és kémiai jellemzői, összetétele
- A PB-gáz halmazállapota a palackban
- Létesítménnyel szemben támasztott követelmények
- Szabadtéri teleppel szemben támasztott követelmények
- Az üzemanyagtöltő állomáson létesített telep sajátosságai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**1. Foglalja össze, hogy a PB-gáz fizikai és kémiai jellemzői milyen követelményeket támasztanak a létesítményben és a szabadtéren létesített PB-gáz-csereteleppel szemben!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A palackos PB-gáz speciális tárolási követelményei	A PB-gáz fizikai és kémiai jellemzői, összetétele	20	
		A PB-gáz halmazállapota a palackban	5	
		Létesítménnyel szemben támasztott követelmények	20	
		Szabadtéri teleppel szemben támasztott követelmények	20	
		Az üzemanyag- töltő-állomáson létesített telep sajátosságai	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		6	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcserelelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás		2	
	Felelősségtudat		4	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**2. Foglalja össze, hogy melyek a PB-gáz-cseretelep létesítésének szabályai! Ki és milyen feltételekkel létesíthet gáz-cseretelepet?**

**A rendelkezésére bocsátott listából válassza ki, hogy mely dokumentumok szükségesek a szabályszerű működéshez! Mutassa be ezek szerepét!**

Információtartalom vázlata

- A cseretelep létesítésének hatósági előírásai (kik, milyen feltételekkel létesíthetnek)
- Az engedélyező hatóságok megnevezése, feladatai
- A cseretelep szabályszerű működéséhez szükséges dokumentumok felsorolása
- A cseretelep létesítésére vonatkozó, kötelezően betartandó biztonsági előírások felsorolása
- A biztonsági előírások szerepe

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**2. Foglalja össze, hogy melyek a PB-gáz-cseretelep létesítésének szabályai! Ki és milyen feltételekkel létesíthet gáz cseretelepet?**

**A rendelkezésére bocsátott listából válassza ki, hogy mely dokumentumok szükségesek a szabályszerű működéshez! Mutassa be ezek szerepét!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A palackos PB-gáz speciális tárolási követelményei	A cseretelep létesítésének hatósági előírásai (kik, milyen feltételekkel létesíthetnek)	20	
		Az engedélyező hatóságok megnevezése, feladatai	10	
		A cseretelep szabályszerű működéséhez szükséges dokumentumok felsorolása	20	
		A cseretelep létesítésére vonatkozó, kötelezően betartandó biztonsági előírások felsorolása	15	
		A biztonsági előírások szerepe	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		6	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		4	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcserelelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás		2	
Módszer	Figyelem összpontosítás		4	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Q

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**3. Hasonlítsa össze a különböző kategóriába sorolt gáztelepekre vonatkozó előírásokat! A rendelkezésére bocsátott ábrák segítségével ismertesse a gázpalackok felépítését!**

Információtartalom vázlata

- A cseretelep-fajták jellemzése kereskedelmi szempontból (önálló, más kereskedelmi egységhez kapcsolódó)
- A gáz-csere-telepek kategóriába sorolása
- A különböző kategóriába sorolt cseretelepeken tárolható gáz mennyisége
- A PB-gáz-palackok különböző fajtái, összehasonlításuk, felépítésük, szerkezetük és felhasználási területeik szerint

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**3. Hasonlítsa össze a különböző kategóriába sorolt gáztelepekre vonatkozó előírásokat! A rendelkezésére bocsátott ábrák segítségével ismertesse a gázpalackok felépítését!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A palackos PB-gáz speciális tárolási követelményei	A cseretelep fajták jellemzése kereskedelmi szempontból (önálló, más kereskedelmi egységhez kapcsolódó)	15	
		A gáz-cseretelepek kategóriába sorolása	20	
		A különböző kategóriába sorolt cseretelepeken tárolható gáz mennyisége	25	
B	A PB-gáz-palackok speciális jelölései	A PB-gáz-palackok különböző fajtái, összehasonlításuk, felépítésük, szerkezetük és felhasználási területeik szerint	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		4	
4	Szakmai nyelvi hallott szöveg megértése		6	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás		4	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		6	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**4. A mellékelt ábrák alapján foglalja össze, hogy milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják a PB-gáz-cseretelepen elhelyezendő biztonsági jelölések!**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz veszélyessége
- A PB-gáz csere-telepeken található biztonsági jelölések
- A PB gáz csere-telepek működését befolyásoló jelölések (hiányuk, tennivalók sérülésük esetén)
- Az egyes biztonsági jelölések tartalma
- Milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják az egyes jelölések?

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**4. A mellékelt ábrák alapján foglalja össze, hogy milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják a PB-gáz-cseretelepen elhelyezendő biztonsági jelölések!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A PB-gázpalackok és a cseretelep speciális jelölései, értelmezésük	A PB-gáz veszélyessége  A PB-gáz cseretelepeken található biztonsági jelölések  A PB-gáz-cseretelepek működését befolyásoló jelölések (hiányuk, sérülésük esetén való tennivalók)  Az egyes biztonsági jelölések tartalma  Milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják az egyes jelölések?	10  25  10  20  15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		8	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgáló neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		4	
	Precizitás		3	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**5. A mellékelt ábrák értelmezésével foglalja össze, hogy milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják a PB-gáz-palackokon elhelyezett biztonsági jelölések!**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz veszélyességének jellemzői
- A PB-gáz-palackokon található biztonsági jelölések jellemzői
- A PB-gáz-palackokon található jelölések hiánya, tennivalók sérülésük esetén
- Az egyes biztonsági jelölések tartalma
- Milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják az egyes jelölések?



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**5. A mellékelt ábrák értelmezésével foglalja össze, hogy milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják a PB-gáz-palackokon elhelyezett biztonsági jelölések!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A PB-gáz-palackok és a cseretelep speciális jelölései, értelmezésük	A PB-gáz veszélyességének jellemzői	20	
		A PB-gáz-palackokon található biztonsági jelölések jellemzői	15	
		A PB-gáz-palackokon található jelölések hiánya, tennivalók sérülésük esetén	10	
		Az egyes biztonsági jelölések tartalma	20	
		Milyen veszélyhelyzetek megelőzését szolgálják az egyes jelölések	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Tűz és balesetvédelmi jelölések értelmezése		8	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		4	
	Precizitás		3	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**6. Milyen tűz- és baleseti veszélyek jelentkezhetnek a PB-gáz-cseretelepeken, mi okozhatja azok kialakulását, milyen védelmi rendszereket ismer azok megelőzésére, illetve elhárítására?**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz-cseretelepek tűzveszélyességi osztályba sorolása, jellemzői
- A tűz kiváltó okai a PB-gáz-cseretelepen
- Teendők a cseretelepen belül és azon kívül keletkezett tűznél
- Balesetek okai a PB-gáz-cseretelepen
- A tűz és balesetvédelmi rendszerek, eszközök, funkciójuk, alkalmazási területeik

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**6. Milyen tűz- és baleseti veszélyek jelentkezhetnek a PB-gáz-cseretelepeken, mi okozhatja azok kialakulását, milyen védelmi rendszereket ismer azok megelőzésére, illetve elhárítására?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	Tűz- és balesetvédelmi előírások PB-gáz esetén	A PB-gáz-cseretelepek tűzveszélyességi osztályba sorolása, jellemzői	15	
		A tűz kiváltó okai a PB-gáz-cseretelepen	20	
		Teendők a cseretelepen belül és azon kívül keletkezett tűznél	15	
		Balesetek okai a PB-gáz cseretelepen	10	
		A tűz és balesetvédelmi rendszerek, eszközök, funkciójuk, alkalmazási területeik	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		5	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás		4	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		6	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

## **7. Milyen módon ellenőrzi, hogy a PB-gáz-palack megfelel a biztonságos tárolás és felhasználás követelményeinek?**

Információtartalom vázlat

- A PB-gáz-palackokon található biztonsági jelölések
- A PB-gáz-palackok biztonsági szerelvényeinek felsorolása, funkciójuk
- A PB-gáz-palack adattábláján található információk tartalma
- A PB-palack szelepének funkciója
- A tömítőgyűrű szerepe, anyaga, felhasználhatóságának szabályai
- A védősapka, védőkosár és a védőanya szerepe
- A PB-gáz-palack nyomáspróbájának szerepe, végzésének előírásai, gyakorisága, dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 7. Milyen módon ellenőrzi, hogy a PB-gáz-palack megfelel a biztonságos tárolás és felhasználás követelményeinek?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom Vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A gázpalackok biztonságos üzembe helyezésének és használatának szabályai	A PB-gáz-palackokon található biztonsági jelölések	10	
		A PB-gáz-palackok biztonsági szerelvényeinek felsorolása, funkciójuk	10	
		A PB-gáz-palack adattábláján található információk tartalma	15	
		A PB-palack szelepének funkciója	10	
		A tömítőgyűrű szerepe, anyaga, felhasználhatóságának szabályai	10	
		A védősapka, védőkosár és a védőanya szerepe	15	
		A PB-gáz-palack nyomáspróbájának szerepe, végzésének előírásai, gyakorisága, dokumentálása	10	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	5	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősség tudat		5	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

## **8. Milyen módon győződik meg arról, hogy a PB gáz cseretelepen biztonságosan tárolják a palackokat?**

Információtartalom vázlata

- A PB-gázcsere-telepeken egyidejűleg tárolható palackok mennyisége
- A teli és üres palackok tárolása
- A PB-gáz-csere telepeken való tárolási módok, a tároló rekeszek, konténerek használatára vonatkozó előírások
- A töltőállomáson levő cseretelepek sajátosságai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 8. Milyen módon győződik meg arról, hogy a PB-gáz-cseretelepen biztonságosan tárolják a palackokat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A palackos PB-gáz speciális tárolási követelményei	A PB-gáz-csere telepeken egyidejűleg tárolható palackok mennyisége	25	
		A teli és üres palackok tárolása	25	
		A PB-gáz-csere telepeken való tárolási módok, a tároló rekeszek, konténerek használatára vonatkozó előírások	20	
		A töltőállomáson levő cseretelepek sajátosságai	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		5	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Módszer	Figyelem-összpontosítás		3	
	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
Személyes	Felelősségtudat		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**9. Foglalja össze, hogy a PB-gáz-palackok szállítása során milyen körülményeket, előírásokat kell figyelembe vennie! A vevők részére történő átadás során milyen speciális szállítási előírásokra hívja fel a figyelmüket?**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz-cseretelepeken történő szállításokra vonatkozó előírások
- A konténeres szállításokra vonatkozó előírások
- A telepen belüli szállítás követelményei
- A palackok közúti szállításának követelményei
- Speciális járműveken történő szállítás
- A vásárlók tájékoztatása a szállítással kapcsolatban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**9. Foglalja össze, hogy a PB-gáz-palackok szállítása során milyen körülményeket, előírásokat kell figyelembe vennie! A vevők részére történő átadás során milyen speciális szállítási előírásokra hívja fel a figyelmüket?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A palackos gáz speciális tárolási követelményei	A PB-gáz-cseretelepeken történő szállításokra vonatkozó előírások	10	
		A konténeres szállításokra vonatkozó előírások	5	
		A telepen belüli szállítás követelményei	20	
		A palackok közötti szállításának követelményei	10	
		Speciális járműveken történő szállítás	10	
B	A gázpalackok vevő részére történő átadásának szabályai	A vásárlók tájékoztatása a szállítással kapcsolatban	25	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		5	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcserelelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		4	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
Társas	Segítőkészség		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**10. Példákkal alátámasztva mutassa be, hogy milyen szempontokat vesz figyelembe a PB-gáz-palackok megrendelésének összeállításánál! A mellékelt bizonylatok felhasználásával mutassa be a PB-gáz-palackok átvételének menetét, szabályait!**

Információtartalom vázlata

- A telepre vonatkozó előírások szerepe a megrendelés összeállításánál
- A különböző palack típusok és a felhasználói sajátosságok figyelembe vétele a megrendelés során
- A szállítólevél ellenőrzése, a szállítólevél és a szállítmány összevetése
- A telepre vonatkozó tárolási előírások és az átvételre kerülő szállítmány összefüggése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**10. Példákkal alátámasztva mutassa be, hogy milyen szempontokat vesz figyelembe a PB gázpalackok megrendelésének összeállításánál! A mellékelt bizonylatok felhasználásával mutassa be a PB-gáz-palackok átvételének menetét, szabályait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	PB-gáz-palackok megrendelésének módjai	A telepre vonatkozó előírások szerepe a megrendelés összeállításánál	20	
		A különböző palack típusok és a felhasználói sajátosságok figyelembe vétele megrendelés során	15	
B	PB-gáz-palackok átvételének menete, igazolása	A szállítólevél ellenőrzése, a szállítólevél és a szállítmány összevetése	20	
		A telepre vonatkozó tárolási előírások és az átvételre kerülő szállítmány összefüggése	25	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
5	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
3	Elemi számolási készség		4	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Pontosság		5	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcserelept üzemeltetése

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**11. Foglalja össze, hogy milyen szempontokat vesz figyelembe a PB-palackok értékesítésénél, a fogyasztónak történő átadásánál, valamint a cserepalackok átvételénél!**

Információtartalom vázlata

- A PB-palackok kiszolgálásának szabályai, kik számára értékesíthető a palack
- A palackok átvételénél az ellenőrzés szempontjai
- Az átvételre nem alkalmas palackok jellemzői
- Tennivalók hibás palack esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**11. Foglalja össze, hogy milyen szempontokat vesz figyelembe a PB-palackok értékesítésénél, a fogyasztónak történő átadásánál, valamint a cserepalackok átvételénél!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A gázpalackok vevő részére történő átadásának szabályai	A PB-palackok kiszolgálásának szabályai, kik számára értékesíthető a palack	20	
		A palackok átvételénél az ellenőrzés szempontjai <ul style="list-style-type: none"><li>• Üres palack</li><li>• csere</li></ul>	40	
		Az átvételre nem alkalmas palackok jellemzői	15	
		Tennivalók hibás palack esetén	5	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		3	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		3	
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		4	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		3	
	Megbízhatóság		3	
Módszer	Figyelemösszpontosítás		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**12. Mutassa be a PB-gáz-palack cseréjének és eladásának folyamatát, az ellenérték elszámolásának és bizonylatolásának szabályait! Mutassa be a mellékelt bizonylatok szerepét, foglalja össze a kiállításukra vonatkozó formai és tartalmi előírásokat!**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz-cseretelepekre jellemző áruforgalmazás
  - PB-gáz-palack csere
  - Üres palack visszavétele
  - Kiegészítő termékek
- A PB-gáz-palackok értékesítése során előírt bizonylatok
  - Nyugta
  - Számla
- Pénzkezelési szabályok
  - Pénztárgép
  - Késpénz
  - Késpénzkímélő fizetési módok
- Pénzkezelés biztonsága

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**12. Mutassa be a PB-gáz-palack cseréjének és eladásának folyamatát, az ellenérték elszámolásának és bizonylatolásának szabályait! Mutassa be a mellékelt bizonylatok szerepét, foglalja össze a kiállításukra vonatkozó formai és tartalmi előírásokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A vevővel történő elszámolás szabályai	A PB-gáz-csere telepekre jellemző áruforgalmazás <ul style="list-style-type: none"><li>• PB-gáz-palack csere</li><li>• Üres palack visszavétele</li><li>• Kiegészítő termékek</li></ul> A PB-gáz-palackok értékesítése során előírt bizonylatok <ul style="list-style-type: none"><li>• Nyugta</li><li>• Számla</li></ul>	10          35	
A	Pénzkezelési szabályok, pénztárgép kezelés, számlaadás	Pénzkezelési szabályok <ul style="list-style-type: none"><li>• Pénztárgép</li><li>• Készpénz</li><li>• Készpénzkímélő fizetési módok</li></ul> Pénzkezelés biztonsága	25          10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Könyvelvi szöveg hallás utáni megértése		4	
3	Elemi számolási készség		6	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás		2	
	Megbízhatóság		3	
Társas	Udvariasság		2	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**13. Tájékoztassa a vevőt a PB-gáz-palackok biztonságos üzembe helyezésének és használatának módszereiről, hívja fel a figyelmét a használat során betartandó szabályokra!**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz-palackokkal működő készülékek, berendezések felsorolása, funkciói
- A szabálytalan felhasználás meghatározása
- A szabályszerű üzembe helyezés lépései
- A rendszeres ellenőrzés körébe tartozó tevékenységek, elvégzésük gyakorisága, módszerei
- A tűz- és robbanásveszély megelőzésének szerepe, módszerei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 13. Tájékoztassa a vevőt a PB-gáz-palackok biztonságos üzembe helyezésének és használatának módszereiről, hívja fel a figyelmét a használat során betartandó szabályokra

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A gázpalackok biztonságos üzembe helyezésének és használatának szabályai	A PB-gáz-palackokkal működő készülékek, berendezések felsorolása, funkciói	15	
		A szabálytalan felhasználás meghatározása	15	
		A szabályszerű üzembe helyezés lépései	15	
		A rendszeres ellenőrzés körébe tartozó tevékenységek, elvégzésük gyakorisága, módszerei	20	
		A tűz és robbanásveszély megelőzésének szerepe, módszerei	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		3	
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		3	
Módszer	Körültekintés		3	
	Kontroll (ellenőrzőképesség)		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

6

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**14. Tájékoztassa a vevőt a PB gáz helytelen használatának lehetséges következményeiről! Hívja fel a figyelmét arra, hogy milyen módon előzhető meg ezek a veszélyhelyzetek!**

Információtartalom vázlata

- A helytelen palackhasználat gyakori esetei
- A helytelen használatból eredő vészhelyzetek
  - Helytelen melegítés
  - Szabálytalan nyomáscsökkentő, tömítőgyűrű
  - Szabálytalan szerszámhasználat
- A vásárlók tájékoztatása a helytelen használat veszélyeiről

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**14. Tájékoztassa a vevőt a PB-gáz helytelen használatának lehetséges következményeiről! Hívja fel a figyelmét arra, hogy milyen módon előzhető meg ezek a veszélyhelyzetek!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A gázpalack biztonságos üzembe helyezésének és használatának szabályai	A helytelen palackhasználat gyakori esetei  A helytelen használatból eredő veszélyhelyzetek <ul style="list-style-type: none"><li>• Helytelen melegítés</li><li>• Szabálytalan nyomáscsökkentő, tömítőgyűrű</li><li>• Szabálytalan szerszámhasználat</li></ul>	20  30	
B	A gázpalack vevő részére történő átadásának szabályai	A vásárlók tájékoztatása a helytelen használat veszélyeiről	30	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		3	
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereleptelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		4	
Társas	Udvariasság		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

6

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**15. Foglalja össze, hogy a PB-gáz-palackok kiadásánál és visszavételénél milyen ellenőrzési feladatokat kell elvégeznie! Kik szolgálhatnak ki, és kinek a számára adható ki PB-gáz-palack a cseretelepen?**

Információtartalom vázlata

- A PB-gáz-palackok visszavételénél, kiadásakor végrehajtandó ellenőrzések
  - Üres palackok visszavétele
  - Töltött palackok kiadása
- PB-gáz-palackok kiszolgálásának személyi feltételei
- A felsorolt ellenőrzések célja, funkciója

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**15. Foglalja össze, hogy a PB-gáz-palackok kiadásánál és visszavételénél milyen ellenőrzési feladatokat kell elvégeznie! Kik szolgálhatnak ki, és kinek a számára adható ki PB-gáz-palack a cseretelepen?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A gázpalackok vevő részére történő átadásának szabályai	A PB-gáz-palackok visszavételénél, kiadásakor végrehajtandó ellenőrzések	40	
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Üres palackok visszavétele</li><li>• Töltött palackok kiadása</li></ul>		
		PB-gáz-palackok kiszolgálásának személyi feltételei	20	
		A felsorolt ellenőrzések célja, funkciója	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		6	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		3	
Társas	Udvariasság		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcseretelep üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

**16. Ismertesse, hogy a PB-gáz használata során milyen balesetek következhetnek be, csoportosítsa a PB-gázzal kapcsolatos baleseteket! Milyen módon előzhető meg a balesetek, hogyan tájékoztatja erről a vásárlókat?**

Információtartalom vázlata

- A balesetek csoportosítása, ezek felsorolása
- Eljárásmódok, tennivalók az alábbi esetekben:
  - Kiszivárgott gáz robbanása
  - A palack felhasadása és esetleges robbanása
  - Gázpalack tűz
- A vásárlók tájékoztatása balesetek elkerülésének érdekében



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**16. Ismertesse, hogy a PB-gáz használata során milyen balesetek következhetnek be, csoportosítsa a PB-gázzal kapcsolatos baleseteket! Milyen módon előzhető meg a balesetek, hogyan tájékoztatja erről a vásárlókat?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	A gázpalackok biztonságos üzembe helyezésének és használatának szabályai	A balesetek csoportosítása, ezek felsorolása	20	
		Eljárásmódok, tennivalók az alábbi esetekben: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kiszivárgott gáz robbanása</li><li>• A palack felhasadása és esetleges robbanása</li><li>• Gázpalack tűz</li></ul>	30	
B	A gázpalackok vevő részére történő átadásának szabályai	A vásárlók tájékoztatása balesetek elkerülésének érdekében	30	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
5	Tűz- és balesetvédelmi jelölések értelmezése		6	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0014-06 PB-gázcsereletp üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

PB-gázpalackok átvételének, tárolásának és értékesítésének speciális szabályai, biztonságtechnikai követelményei

A vizgázó neve:.....

	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Felelősségtudat		3	
Társas	Udvariasság		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás