

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3145-10/2 Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye

Szóbeli vizsgatevékenység

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

1. Ön targoncavezetőként dolgozik. A targoncával darabárukat kell mozgatnia. Milyen jellemzői vannak a darabáruknak? Hogyan történik a rakatképzésük? Milyen darabáruk szállíthatók az adott géppel?

Információtartalom vázlata

- A darabáru fogalma
- A darabáruk szállítástechnikai jellemzői
- Targoncával szállítható darabáruk
- Darabáruk rakatképzése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön targoncavezetőként dolgozik. A targoncával darabárukat kell mozgatnia. Milyen jellemzői vannak a darabáruknak? Hogyan történik a rakatképzésük? Milyen darabáruk szállíthatók az adott géppel?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Darabáruk	A darabáru fogalma	20	
C	Darabáruk	A darabáruk szállítástechnikai tulajdonságai	20	
C	Darabáruk	Targoncával szállítható darabáruk	20	
C	Darabáruk	Darabáruk rakatképzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
	Összesen		90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
	Összesen		10	
	Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

2. Önnek anyagmozgatási feladatot kell elvégeznie az adott géppel. Mondja el, hogyan történik a teher helyes mozgatása. Hogyan készíti elő a teher elhelyezésének helyét, melyek az elhelyezés és a rakatképzés szabályai? Hová nem szabad terhet lerakni?

Információtartalom vázlata

- Teher helyes szállítása
- A teher helyének előkészítése
- Teherelhelyezés, rakatképzés szabályai
- Tiltott teher lehelyezési helyek

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Önnek anyagmozgatási feladatot kell elvégeznie az adott géppel. Mondja el, hogyan történik a teher helyes mozgatása. Hogyan készíti elő a teher elhelyezésének helyét, melyek az elhelyezés és a rakatképzés szabályai? Hová nem szabad terhet lerakni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Teher helyes mozgatása	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	A teher helyének előkészítése	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Teherelhelyezés, rakatképzés szabályai	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Tiltott teher elhelyezési helyek	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

3. Ön az adott géppel dolgozik a munkaterületen. Milyen közlekedési szabályok érvényesek a munkaterületen belül? Milyen előírások vonatkoznak a munkaterületen a gyalogos közlekedésre? Hogyan történhet a közlekedési útvonalak kijelölése?

Információtartalom vázlata

- Közlekedési szabályok a munkaterületen belüli
- Gyalogos közlekedés a munkaterületen belül
- Közlekedési útvonalak kijelölése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön az adott géppel dolgozik a munkaterületen. Milyen közlekedési szabályok érvényesek a munkaterületen belül? Milyen előírások vonatkoznak a munkaterületen a gyalogos közlekedésre? Hogyan történhet a közlekedési útvonalak kijelölése?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai a munkaterületen	Közlekedési szabályok a munkaterületen belüli	30	
A	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai a munkaterületen	Gyalogos közlekedés a munkaterületen belül	30	
A	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai a munkaterületen	Közlekedési útvonalak kijelölése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

4. Ön egy raktárban dolgozik. Munkája során sokféle anyaggal kerül kapcsolatba, köztük veszélyes anyagokkal is. Milyen veszélyek, egészségre ártalmas tényezők vannak? Hogyan történik a veszélyes anyagok tárolása? Milyen védőfelszerelést használ ilyen esetekben?

Információtartalom vázlata

- Veszélyek és egészségre ártalmas tényezők
- Veszélyes anyagok tárolása
- Veszélyes anyagoknál használatos védőfelszerelések

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön egy raktárban dolgozik. Munkája során sokféle anyaggal kerül kapcsolatba, köztük veszélyes anyagokkal is. Milyen veszélyek, egészségre ártalmas tényezők vannak? Hogyan történik a veszélyes anyagok tárolása? Milyen védőfelszerelést használ ilyen esetekben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok	Veszélyek és egészségre ártalmas tényezők	30	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagok tárolása	30	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagoknál használatos védőfelszerelések	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

5. Önnek ömlesztett anyagot kell mozgatnia. Mondja el mit ért ömlesztett anyagon! Hogyan történhet a mozgatása? Hogyan tárolják az ömlesztett anyagokat? Milyen biztonságtechnikai előírások vonatkoznak ezen anyagokra?

Információtartalom vázlata

- Ömlesztett anyag fogalma
- Ömlesztett anyagok mozgatása
- Ömlesztett anyagok tárolása
- Ömlesztett anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai előírások

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

5. Önnek ömlesztett anyagot kell mozgatnia. Mondja el mit ért ömlesztett anyagon! Hogyan történhet a mozgatása? Hogyan tárolják az ömlesztett anyagokat? Milyen biztonságtechnikai előírások vonatkoznak ezen anyagokra?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyag fogalma	20	
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyagok mozgatása	20	
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyagok tárolása	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	Ömlesztett anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai előírások	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

6. Ismertesse a targonca teheremelő szerkezetét! Mi a terhelési diagram, hogyan, mire használja? Milyen biztonsági berendezések vannak beépítve az emelő-szerkezetbe? Hogyan végzi a biztonsági berendezések ellenőrzéseit?

Információtartalom vázlata

- Targonca teheremelő szerkezete, terhelési diagram
- Biztonsági szerkezetek
- Biztonsági berendezések ellenőrzése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

6. Ismertesse a targonca teheremelő szerkezetét! Mi a terhelési diagram, hogyan, mire használja? Milyen biztonsági berendezések vannak beépítve az emelő-szerkezetbe? Hogyan végzi a biztonsági berendezések ellenőrzéseit?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezetana	Targonca teheremelő szerkezete, terhelési diagram	30	
A	Targoncák és azok szerkezetana	Biztonsági szerkezetek	30	
A	Targoncák és azok szerkezetana	Biztonsági berendezések ellenőrzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

7. Ismertesse a targonca futóművét. Beszéljen a targonca irányításáról! Hogyan történik a targonca futóművének a vizsgálata? Mikor, ki vezeti az emelőgép-naplót?

Információtartalom vázlata

- Targonca futóművének ismertetése
- Targoncák irányítása
- Targonca futóművének vizsgálata
- Emelőgép-napló vezetése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

7. Ismertesse a targonca futóművét. Beszéljen a targonca irányításáról! Hogyan történik a targonca futóművének a vizsgálata? Mikor, ki vezeti az emelőgép-naplót?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezettana	Targonca futóművének ismertetése	20	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Targoncák irányítása	20	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Targonca futóművének vizsgálata	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Emelőgép-napló vezetése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

8. Ismertesse a targoncák irányító eszközeit és munkavégző szerveit. Hogyan működnek ezek a szerkezeti egységek? Milyen biztonsági előírások vonatkoznak ezekre az elemekre?

Információtartalom vázlata

- Targoncák irányító és munkavégző szervei
- Szerkezeti egységek működése
- Biztonságtechnikai előírások

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ismertesse a targoncák irányító eszközeit és munkavégző szerveit. Hogyan működnek ezek a szerkezeti egységek? Milyen biztonsági előírások vonatkoznak ezekre az elemekre?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezetana	Targoncák irányító és munkavégző szervei	30	
A	Targoncák és azok szerkezetana	Szerkezeti egységek működése	30	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Biztonságtechnikai előírások	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

9. Ön a munkavégzés során nem látja be a munkaterületet! Mi a teendője ebben az esetben? Ki segítheti Önt munkája során? Melyek az irányító karjelzései? Hogyan történik a teher lejtőn való mozgatása? Adott esetben milyen kötözőeszközöket alkalmazhat? Hogyan ellenőrzi a kötözőeszközt?

Információtartalom vázlata

- Irányító személy karjelzései
- Teher lejtőn való mozgatása
- Kötözőeszközök kiválasztása
- Kötözőeszköz ellenőrzése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön a munkavégzés során nem látja be a munkaterületet! Mi a teendője ebben az esetben? Ki segítheti Önt munkája során? Melyek az irányító karjelzései? Hogyan történik a teher lejtőn való mozgatása? Adott esetben milyen kötözőeszközöket alkalmazhat? Hogyan ellenőrzi a kötözőeszközt?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Egyezményes irányítási- és jelrendszer	Irányító személy karjelzései	20	
A	Terhek mozgatásának ismerete	Teher lejtőn való mozgatása	20	
A	Terhek, egységakománnyok mozgatásának rakatképzés és bontás	Kötözőeszközök kiválasztása	20	
A	Terhek, egységakománnyok mozgatásának rakatképzés és bontás	Kötözőeszköz ellenőrzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

10. Ön a munkavégzése során különböző alakú és méretű rakományokat mozgat. Milyen munkaszerelésekkel (adapterekkel) végezheti el az anyagmozgatást? Hová szerelheti fel a különböző munkaszereléseket? Hogyan történik ezek rögzítése? Mi a villahosszabbító használatának a feltétele?

Információtartalom vázlata

- **A munkaszerelések fajtái**
- **A munkaszerelések felszerelése a targoncára**
- **A munkaszerelések rögzítése**
- **Munkaszerelések használatának szabályai**

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön a munkavégzése során különböző alakú és méretű rakományokat mozgat. Milyen munkaszerelésekkel (adapterekkel) végezheti el az anyagmozgatást? Hová szerelheti fel a különböző munkaszereléseket? Hogyan történik ezek rögzítése? Mi a villahosszabbító használatának a feltétele?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezettana	Különböző munkaszerelések fajtái	20	
A	Targoncák és azok szerkezettana	A munkaszerelékfelszerelése a gépre	20	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Munkaszerelések rögzítése	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Munkaszerelések használatának szabályai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

11. Munkája során keletkeznek hulladékok. Ezek egy része a környezetre is veszélyt jelent. A gépek kezelése, üzemeltetése során milyen veszélyes hulladékok keletkeznek? Mi a veszélyes hulladékok fogalma? Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Mi a teendője velük?

Információtartalom vázlata

- A veszélyes hulladék típusai
- A veszélyes hulladék fogalma
- Veszélyes hulladékok tulajdonságai
- A veszélyes hulladékok kezelése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

11. Munkája során keletkeznek hulladékok. Ezek egy része a környezetre is veszélyt jelent. A gépek kezelése, üzemeltetése során milyen veszélyes hulladékok keletkeznek? Mi a veszélyes hulladékok fogalma? Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Mi a teendője velük?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladék típusai	20	
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladék fogalma	20	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes hulladékok tulajdonságai	20	
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladékok kezelése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

12. Ismertesse a targonca hajtásláncát! Milyen energiaátviteli módok fordulnak elő az adott géptípusoknál? Milyen biztonsági berendezéseket építenek be a hajtásláncba a targonca és a kezelő védelmére?

Információtartalom vázlata

- Az adott targonca hajtásláncának ismertetése
- Energiaátviteli módok
- Biztonsági berendezések ismertetése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

12. Ismertesse a targonca hajtásláncát! Milyen energiaátviteli módok fordulnak elő az adott géptípusoknál? Milyen biztonsági berendezéseket építenek be a hajtásláncba a targonca és a kezelő védelmére?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezettana	Az adott targonca hajtásláncának ismertetése	30	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Energiaátviteli módok	30	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Biztonsági berendezések ismertetése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

13. A különböző ömlesztett és darabáruból egységtrakományokat kell képezni. Határozza meg az egységtrakomány fogalmát! Milyen előnyei és hátrányai vannak az egységtrakományoknak? Hogyan történik az egységtrakományok képzése, rögzítése és bontása?

Információtartalom vázlata

- Egységtrakomány fogalma
- Egységtrakomány előnyei és hátrányai
- Egységtrakományok képzése, rögzítése, tárolása

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

13. A különböző ömlesztett és darabárukból egységtrakományokat kell képezni. Határozza meg az egységtrakomány fogalmát! Milyen előnyei és hátrányai vannak az egységtrakományoknak? Hogyan történik az egységtrakományok képzése, rögzítése és bontása?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Terhek, egységtrakományok mozgatása, rakatképzés és bontás	Egységtrakomány fogalma	30	
A	Terhek, egységtrakományok mozgatása, rakatképzés és bontás	Egységtrakomány előnyei és hátrányai	20	
A	Terhek, egységtrakományok mozgatása, rakatképzés és bontás	Egységtrakományok képzése, rögzítése, tárolása	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

14. Ön gázüzemű targoncán dolgozik. Ismertesse a gázzal működő motorok üzemanyag ellátó rendszerét. Milyen biztonsági előírások vonatkoznak a gázzal üzemelő targoncákra, palackjaik cseréjére? Hogyan történik ezen, gépek indítása és szabályos leállítása?

Információtartalom vázlata

- Gázüzemű motorok üzemanyag ellátó rendszere
- Gázüzemű targoncák biztonsági előírásai
- Gázüzemű targoncák indítása és szabályos leállítása

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön gázüzemű targoncán dolgozik. Ismertesse a gázzal működő motorok üzemanyag ellátó rendszerét. Milyen biztonsági előírások vonatkoznak a gázzal üzemelő targoncákra, palackjaik cseréjére? Hogyan történik ezen, gépek indítása és szabályos leállítása?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezettana	Gázüzemű motorok üzemanyag ellátó rendszere	30	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Gázüzemű targoncák biztonsági előírásai	30	
A	Targoncák és azok szerkezettana	Gázüzemű targoncák indítása és szabályos leállítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

15. Önnek személyemelő kosárral kell munkatársát felemelnie. Beszéljen a személyemelő kosár kialakításáról! Hogyan történik a személyemelő kosár rögzítése a targonca emelőszerkezetére? Ismertesse a személyemelő kosarak használati feltételét és a személyemelés szabályait! Milyen védőeszközöket kell használni ebben az esetben?

Információtartalom vázlata

- Személyemelő kosarak használati feltételei
- Személyemelő kosár kialakítása, rögzítése
- Személyemelés szabályai
- Személyemelésnél alkalmazott védőeszközök

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

6. vizsgarész

3145-10 Targoncavezetők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Targonca szerkezeti felépítése, anyagmozgatásnál használt anyagok, szerkezetek ismertetése és azok biztonságtechnikai követelménye.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Önnek személyemelő kosárral kell munkatársát felemelnie. Beszéljen a személyemelő kosár kialakításáról! Hogyan történik a személyemelő kosár rögzítése a targonca emelőszerkezetére? Ismertesse a személyemelő kosarak használati feltételét és a személyemelés szabályait! Milyen védőeszközöket kell használni ebben az esetben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Targoncák és azok szerkezetana	Személyemelő kosár kialakítása, rögzítése	20	
A	Targoncák és azok szerkezetana	Személyemelő kosarak használati feltételei	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Személyemelés szabályai	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Személyemelésnél alkalmazott védőeszközök	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C