

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-11 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0110-11/2 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

Szóbeli vizsgatevékenység

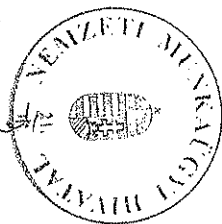
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a NGM_FP/125/2011. számon kiadom.

Jóváhagyta:

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Almási J.



2011

Dr. Odrobina László
Dr. Odrobina László
főosztályvezető



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2011. 10. 27-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-11 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

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

| | | |
|----------------------|--|------------------|
| 31 582 10 1000 00 00 | Épületlakatos | Épületlakatos |
| 31 582 10 0100 31 01 | Épületmechanikai szerelő | Épületlakatos |
| 31 521 09 1000 00 00 | Gépi forgácsoló | Gépi forgácsoló |
| 31 521 10 1000 00 00 | Géplakatos | Géplakatos |
| 31 521 10 0100 31 01 | Gépbeállító | Géplakatos |
| 31 521 11 1000 00 00 | Hegesztő | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 01 | Bevontelektrodás kézi ívhegesztő | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 02 | Egyéb eljárás szerinti hegesztő | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 03 | Fogyóelektrodás védőgázos ívhegesztő | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 04 | Gázhegesztő | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 05 | Hegesztő-vágó gép kezelője | Hegesztő |
| 31 521 11 0100 31 06 | Volfrámelektrodás védőgázos ívhegesztő | Hegesztő |
| 31 521 24 1000 00 00 | Szerkezetlakatos | Szerkezetlakatos |
| 31 521 24 0100 31 01 | Lemezlakatos | Szerkezetlakatos |
| 33 521 08 1000 00 00 | Szerszámkészítő | Szerszámkészítő |
| 33 521 08 0100 31 01 | Szikraforgácsoló | Szerszámkészítő |
| 33 863 01 0000 00 00 | Fegyverműszerész | Fegyverműszerész |

A tételsor a (32/2011. (VIII.25.) NGM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII. 13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

1. Baleset történt a munkahelyén. A baleset kivizsgálása során vegye figyelembe a munkahely tárgyi feltételeinek megfelelőségét munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontok szerint! Állapítsa meg, hogy sérülés bekövetkezésekor az elsősegélynyújtás eszközei, feltételei rendelkezésre álltak-e! Készítsen intézkedési tervet, hogy az eszköz feltétel rendszer, rendelkezésre álljanak!

Információtartalom vázlata

- Munkahelyek, munkaeszközök alapvető munkavédelmi tárgyi feltételei
- Munkahelyek legfontosabb környezetvédelmi követelményei (kommunális hulladék, veszélyes hulladék)
- Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi követelményei (tűzjelzés és tűzoltás lehetősége, menekülési út, vészkijárat)
- Munkabalesetek, balesetek kivizsgálásának eljárási szabályai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában
- Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételei az adott munkahelyen

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 1. Baleset történt a munkahelyén. A baleset kivizsgálása során vegye figyelembe a munkahely tárgyi feltételeinek megfelelőségét munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontok szerint! Állapítsa meg, hogy sérülés bekövetkezésekor az elsősegélynyújtás eszközei, feltételei rendelkezésre álltak-e! Készítsen intézkedési tervet, hogy az eszköz feltétel rendszer, rendelkezésre álljanak!**

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Munkahelyek, munkaeszközök alapvető munkavédelmi tárgyi feltételei | 10 | |
| | | Munkahelyek legfontosabb környezetvédelmi követelményei (kommunális hulladék, veszélyes hulladék) | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi követelményei (tűzjelzés és tűzoltás lehetősége, menekülési út, vészkijárat) | 10 | |
| | | Munkabalesetek, balesetek kivizsgálásának eljárási szabályai | 15 | |
| A | Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételei az adott munkahelyen | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 3 | Információforrások kezelése | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

2. Munka- és tűzvédelmi oktatás keretében ismertesse munkatársaival a raktározás és tárolás legfontosabb munka- és tűzvédelmi szabályait! Oktatás során emelje ki a munkahelyen keletkező hulladékok fajtáit a hulladékok gyűjtését, valamint a tárolással kapcsolatos teendőket! Maró hatású szer okozta sérülés esetén, hogyan nyújt elsősegélyt?

Információtartalom vázlata

- A raktározás és tárolás legfontosabb munkavédelmi szabályai
- A raktározás és tárolás alapvető tűzvédelmi előírásai
- A hulladékok fogalma, csoportosítása, jellemzőik, a káros környezeti hatások
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Érintésvédelmi jogszabályokat, előírásokat
- Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat
- Elsősegélynyújtás maró hatású szer okozta sérülés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Munka- és tűzvédelmi oktatás keretében ismertesse munkatársaival a raktározás és tárolás legfontosabb munka- és tűzvédelmi szabályait! Oktatás során emelje ki a munkahelyen keletkező hulladékok fajtáit a hulladékok gyűjtését, valamint a tárolással kapcsolatos teendőket! Maró hatású szer okozta sérülés esetén, hogyan nyújt elsősegélyt?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | A raktározás és tárolás legfontosabb munkavédelmi szabályai | 15 | |
| | | A raktározás és tárolás alapvető tűzvédelmi előírásai | 10 | |
| | | A hulladékok fogalma, csoportosítása, jellemzőik, a káros környezeti hatások | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| B | Villamos berendezések biztonságtechnikája | Érintésvédelmi jogszabályokat, előírásokat | 10 | |
| A | Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése | Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás maró hatású szer okozta sérülés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 3 | Információforrások kezelése | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

3. Ön a munkahelyének egy másik telephelyén kap munkafeladatot. A tevékenység megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a munkahely megfelel-e munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontoknak! Biztosítottak az elsősegélynyújtás feltételei?

Információtartalom vázlat

- Munkahelyek kialakításának alapvető munkavédelmi követelményei (általános követelmények)
- Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi előírásai (menekülési utak, vészkijáratok, tűzjelzés és tűzoltás)
- A lehetséges környezetvédelmi veszélyforrások (munkahelyi hulladékkezelés)
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi és szervezési feltételei
- Betartja az anyagmozgatás és a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön a munkahelyének egy másik telephelyén kap munkafeladatot. A tevékenység megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a munkahely megfelel-e munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontoknak! Biztosítottak az elsősegélynyújtás feltételei?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | A lehetséges környezetvédelmi veszélyforrások (munkahelyi hulladékkezelés) | 10 | |
| | | Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi előírásai (menekülési utak, vészkijáratok, tűzjelzés és tűzoltás) | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Munkahelyek kialakításának alapvető munkavédelmi követelményei (általános követelmények) | 15 | |
| A | Az anyagmozgatás, anyagtárolás szabályai | Betartja az anyagmozgatás és a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat | 15 | |
| A | Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi és szervezési feltételei | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Határozottság | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Áttekintő képesség | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

4. Az Ön munkacsoportja villamos berendezésen végez munkát. Munkatársai figyelmét hívja fel a legfontosabb munka- és tűzvédelmi követelményekre!

Áramütés esetén hogyan nyújtana elsősegélyt? Munkatársaival beszélgetve, felmerül az áramütés problémája. Hogyan magyarázza el kollegáinak, mi ez a jelenség?

Információtartalom vázlata

- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Villamos berendezések használatával kapcsolatos alapvető tűzvédelmi szabályok
- Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei
- Betartja és betartatja a munka, balesetekre vonatkozó jogszabályokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Elsősegélynyújtás áramütés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 4. Az Ön munkacsoportja villamos berendezésen végez munkát. Munkatársai figyelmét hívja fel a legfontosabb munka- és tűzvédelmi követelményekre!**
Áramütés esetén hogyan nyújt segítséget, elsősegélyt? Munkatársaival beszélgetve, felmerül az áramütés problémája. Hogyan magyarázza el kollegáinak, mi ez a jelenség?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| | | Villamos berendezések használatával kapcsolatos alapvető tűzvédelmi szabályok | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 | |
| C | Munkavégzés szabályai | Betartja és betartatja a munka, balesetekre vonatkozó jogszabályokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| B | Villamos berendezések biztonságtechnikája | Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás áramütés esetén | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| 3 | Információforrások kezelése | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

- 5. Munkacsoportja új villamos kéziszerszámokat kap munkavégzésre. Milyen követelményeknek kell megfelelni a szerszámoknak munka- és érintésvédelmi szempontból? Munkatársainak a kéziszerszám által kibocsátott zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásait magyarázza el. Milyen típusú tűzoltó készüléket választana a szerelési munkahelyre? Ha megsérül a kéziszerszám vezetékének szigetelése, és munkatársa áramütés következtében megsérül, hogyan nyújt elsősegélyt?**

Információtartalom vázlata

- Villamos kéziszerszámok munkavédelmi alkalmazásának és érintésvédelmi megfelelőségének feltételei
- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- A zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásai
- Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei
- Tűzoltó készülékek típusai, kiválasztásuk
- Elsősegélynyújtás áramütés okozta sérülések esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 5. Munkacsoportja új villamos kéziszerszámokat kap munkavégzésre. Milyen követelményeknek kell megfelelni a szerszámoknak munka- és érintésvédelmi szempontból? Munkatársainak a kéziszerszám által kibocsátott zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásait magyarázza el.
 Milyen típusú tűzoltó készüléket választana a szerelési munkahelyre?
 Ha megsérül a kéziszerszám vezetékének szigetelése, és munkatársa áramütés következtében megsérül, hogyan nyújt elsősegélyt?**

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| | | Tűzoltó készülékek típusai, kiválasztásuk | 5 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Villamos kéziszerszámok munkavédelmi alkalmazásának és érintésvédelmi megfelelőségének feltételei | 15 | |
| | | A zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásai | 15 | |
| B | Villamos berendezések biztonságtechnikája | Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás áramütés okozta sérülések esetén | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

6. Új megmunkáló gép érkezik az Ön munkahelyére. Megkérjük Önt, hogy a gép, üzembe helyezésével kapcsolatos teendőkben segítsen a munkahelyi vezetőjének! Milyen biztonsági szín- és alakjelek figyelmeztetnek egyéni védőeszközök kötelező használatára? A gép beüzemelése során munkatársa kisebb külső sérülést szenved, hogyan nyújt elsősegélyt? Biztonságtechnikai szempontból mi a teendő a géphez felhasznált kenőolajos flakonokkal? Menekülési utakra milyen előírások vonatkoznak?

Információtartalom vázlat

- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Betartja a tűz- és környezetvédelmi előírásokat
- A gépek, berendezések, szerszámok használatának kezelési utasításai
- Biztonsági szín- és alakjelek értelmezése
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Új megmunkáló gép érkezik az Ön munkahelyére. Megkérlek Önt, hogy a gép, üzembe helyezésével kapcsolatos teendőkben segítsen a munkahelyi vezetőjének! Milyen biztonsági szín- és alakjelek figyelmeztetnek egyéni védőeszközök kötelező használatára? A gép beüzemelése során munkatársa kisebb külső sérülést szenved, hogyan nyújt elsősegélyt? Biztonságtechnikai szempontból mi a teendő a géphez felhasznált kenőolajos flakonokkal? Menekülési utakra milyen előírások vonatkoznak?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| | | Betartja a tűz- és környezetvédelmi előírásokat | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A gépek, berendezések, szerszámok használatának kezelési utasításai | 10 | |
| | | Biztonsági szín- és alakjelek értelmezése | 15 | |
| B | A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 20 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

7. Munkahelyének munkavédelmi vezetője bevonja Önt a munkavédelmi kockázatelemzésbe. A kockázatelemzés során elemezzék a tűzvédelmi és környezetvédelmi jelölések (biztonsági szín- és alakjelek) megfelelőséget is! Tájékoztassa munkatársait a feladatról! Hajszáleres vérzés esetén hogyan nyújt elsősegélyt munkatársának?

Információtartalom vázlata

- Hulladékok és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyeinek, edényeinek jelölése
- Biztonsági szín- és alakjelek (menekülési utak, tűzoltó készülékek jelölése)
- A munkavédelmi kockázatelemzéssel és értékeléssel kapcsolatos legfontosabb feladatok
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- A munkáltatók és a munkavállalók jogainak érvényesítése
- Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában
- Elsősegélynyújtás hajszáleres vérzés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Munkahelyének munkavédelmi vezetője bevonja Önt a munkavédelmi kockázatfelmérésbe. A kockázatfelmérés során elemezzék a tűzvédelmi és környezetvédelmi jelölések (biztonsági szín- és alakjelek) megfelelőséget is! Tájékoztassa munkatársait a feladatról! Hajszáleres vérzés esetén hogyan nyújt elsősegélyt munkatársának?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Hulladékok és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyeinek, edényeinek jelölése | 15 | |
| | | Biztonsági szín- és alakjelek (menekülési utak, tűzoltó készülékek jelölése) | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkavédelmi kockázatfelméréssel és értékeléssel kapcsolatos legfontosabb feladatok | 10 | |
| | | Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában | 10 | |
| C | Munkavégzés szabályai | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | A munkáltatók és a munkavállalók jogainak érvényesítése | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás hajszáleres vérzés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

8. Munkavégzésnél korábban nem alkalmazott, maró hatású és tűzveszélyes készítménnyel kezdenek munkatevékenységet munkatársaival. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása a készítmény biztonsági adatlapja alapján, fogalmazza meg a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszközök juttatás szabályzatának módosításában! Munkatársait részesítse oktatásban a gázmérgezéssel kapcsolatban, hívja fel a figyelmüket az elsősegélynyújtás szabályaira az alkalmazható eljárásokra!

Információtartalom vázlata

- Veszélyes hulladékok kezelése, tárolása
- Tűzveszélyes készítménnyel végzett munka alapvető szabályai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos ismeretek (biztonsági adatlap, használati előírások, egyéni védőeszközök, oktatás)
- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Elsősegélynyújtás gázmérgezés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Munkavégzésnél korábban nem alkalmazott, maró hatású és tűzveszélyes készítménnyel kezdenek munkatevékenységet munkatársaival. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása a készítmény biztonsági adatlapja alapján, fogalmazza meg a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszközök juttatás szabályzatának módosításában! Munkatársait részesítse oktatásban a gázmérgezéssel kapcsolatban, hívja fel a figyelmüket az elsősegélynyújtás szabályaira az alkalmazható eljárásokra!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatja alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Veszélyes hulladékok kezelése, tárolása | 15 | |
| | | Tűzveszélyes készítménnyel végzett munka alapvető szabályai | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| | | Veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos ismeretek (biztonsági adatlap, használati előírások, egyéni védőeszközök, oktatás) | 10 | |
| C | Munkavégzés szabályai | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 20 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás gázmérgezés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

9. Munkavégzés közben, a villamos berendezés, amelyen Önök dolgoznak kigyulladt. Milyen intézkedések szükségesek tűz oltásához? Mi a teendő, ha munkatársa áramütéses balesetet szenvedett, eszméletlen, hogyan részesíti elsősegélyben? A megsérült, leégett villamos berendezéssel mi a teendő?

Információtartalom vázlata

- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Villamos tűz oltása
- Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban
- Munkavégzés szabályai villamos berendezésen, vészhelyzet elhárítás lépései, sorrendjük
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei
- Elsősegélynyújtás eszméletlen, áramütést szenvedett sérültnek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

**9. Munkavégzés közben, a villamos berendezés, amelyen Önök dolgoznak kigyulladt. Milyen intézkedések szükségesek tűz oltásához? Mi a teendő, ha munkatársa áramütéses balesetet szenvedett, eszméletlen, hogyan részesíti elsősegélyben?
 A megsérült, leégett villamos berendezéssel mi a teendő?**

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| | | Villamos tűz oltása Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban | 5 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Munkavégzés szabályai villamos berendezésen, vészhelyzet elhárítás lépései, sorrendjük | 10 | |
| | | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| B | Villamos berendezések biztonságtechnikája | Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás eszméletlen, áramütést szenvedett sérültnek | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Döntésképeség | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

10. Munkáltatója telephelyén munkatársaival új gázkazánt üzemelnek be. Ön kapta azt a feladatot, hogy tartson munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást munkatársainak. Az oktatás során – az üzemeltetés személyi feltételein kívül – ismertesse az égés fogalmát, feltételeit és veszélyeit! Munkatársa égéses sérülést szenvedett, hogyan nyújt elsősegélyt?

Információtartalom vázlata

- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat
- A levegőszennyezés formái és hatásai
- Tüzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- A munkavégzés személyi feltételei
- Betartja és betartatja a jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Elsősegélynyújtás égéses sérülés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Munkáltatója telephelyén munkatársaival új gázkazánt üzemelnek be. Ön kapta azt a feladatot, hogy tartson munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást munkatársainak. Az oktatás során – az üzemeltetés személyi feltételein kívül – ismertesse az égés fogalmát, feltételeit és veszélyeit! Munkatársa égési sérülést szenvedett, hogyan nyújt elsősegélyt?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat | 10 | |
| | | A levegőszennyezés formái és hatásai | 10 | |
| | | Tüzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| | | A munkavégzés személyi feltételei | 10 | |
| A | A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai | Betartja és betartatja a jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás égéses sérülés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

11. Munkatársaival folyó víz közelében kezd munkát végezni. Környezetvédelmi oktatás keretében ismertesse kollegáival a víz fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságait! Munkavédelmi oktatás során hívja fel a figyelmet a munkavégzés speciális előírásaira! A munkavégzéshez szükséges gázpalackokat szállító járművel szállítják a helyszínre, fogalmazza, meg a legfontosabb tűzvédelmi szabályokat, amelyeket be kell betartani! Munkatársainak mutassa be a mesterséges lélegeztetés módját!

Információtartalom vázlata

- A munkavégzés munkavédelmi szabályai, munkavégzés víz közelében
- A víz fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai
- Gázpalackok közúti szállításának legfontosabb tűzvédelmi szabályai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat
- Az alapvető életfunkciók mesterséges fenntartása: mesterséges lélegeztetés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 11. Munkatársaival folyó víz közelében kezd munkát végezni. Környezetvédelmi oktatás keretében ismertesse kollegáival a víz fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságait! Munkavédelmi oktatás során hívja fel a figyelmet a munkavégzés speciális előírásaira! A munkavégzéshez szükséges gázpalackokat szállító járművel szállítják a helyszínre, fogalmazza, meg a legfontosabb tűzvédelmi szabályokat, amelyeket be kell betartani! Munkatársainak mutassa be a mesterséges lélegeztetés módját!**

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | A víz fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai | 15 | |
| | | Gázpalackok közúti szállításának legfontosabb tűzvédelmi szabályai | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkavégzés munkavédelmi szabályai, munkavégzés víz közelében A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 10 | |
| A | Az anyagmozgatás, anyagtárolás szabályai | Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Az alapvető életfunkciók mesterséges fenntartása: mesterséges lélegeztetés | 15 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

12. Munkatársaival szennyvíztelepen kezdenek munkát. Fogalmazza meg a csoport tagjainak a szennyvízzel kapcsolatos tudnivalókat, előírásokat, szabályokat! A munkahelyi kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokat kell figyelembe venni?

Ellenőrizze és állapítsa meg, hogy a munkahelyen a tűzoltó készülékek típusai, telepítése, elhelyezése megfelelő-e! Milyen elsősegély nyújtandó a visszeres vérzés esetén?

Információtartalom vázlata

- A munkavégzés munkavédelmi követelményei és szabályai
- Tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai, piktogramok
- Kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokat kell figyelembe venni?
- A szennyvízkibocsátás szabályai
- Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Elsősegélynyújtás visszeres vérzés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Munkatársaival szennyvíztelepen kezdenek munkát. Fogalmazza meg a csoport tagjainak a szennyvízzel kapcsolatos tudnivalókat, előírásokat, szabályokat! A munkahelyi kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokat kell figyelembe venni? Ellenőrizze és állapítsa meg, hogy a munkahelyen a tűzoltó készülékek típusai, telepítése, elhelyezése megfelelő-e! Milyen elsősegély nyújtandó a visszeres vérzés esetén?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | A munkavégzés munkavédelmi követelményei és szabályai | 15 | |
| | | Tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai, piktogramok | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokat kell figyelembe venni? | 10 | |
| | | A szennyvízkibocsátás szabályai Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban | 10 10 | |
| A | Egyéni és kollektív védelmi módok | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás visszeres vérzés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Felelősségtudat | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

13. Munkahelyén a gépek biztonságtechnikai szempontok szerinti működés ellenőrzésével, felülvizsgálatával bízták meg Önt. Milyen szempontok figyelembevételével végezné el a felülvizsgálatot? Munkahelyén milyen tűz- és környezetvédelmi szempontokat kell vizsgálni, ellenőrizni?

Munkatársa ütőeres vérzéssel járó sérülést szenvedett. Ön hogyan részesíti elsősegélyben?

Információtartalom vázlata

- Munkahelyén betartja a tűz- és környezetvédelmi előírásokat
- Veszélyes hulladékok keletkezése, zajkibocsátás
- Munkahelyek alapvető tűzvédelmi követelményei
- Az ellenőrző felülvizsgálat követelményei, eljárási rendje, megbízott személy
- A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Betartja és betartatja a munkavédelmi, jogszabályokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Elsősegélynyújtás ütőeres vérzés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Munkahelyén a gépek biztonságtechnikai szempontok szerinti működés ellenőrzésével, felülvizsgálatával bízták meg Önt. Milyen szempontok figyelembevételével végezné el a felülvizsgálatot? Munkahelyén milyen tűz- és környezetvédelmi szempontokat kell vizsgálni, ellenőrizni? Munkatársa ütőeres vérzéssel járó sérülést szenvedett. Ön hogyan részesíti elsősegélyben?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Munkahelyén betartja a tűz- és környezetvédelmi előírásokat | 10 | |
| | | Veszélyes hulladékok keletkezése, zajkibocsátás | 10 | |
| | | Munkahelyek alapvető tűzvédelmi követelményei | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Az ellenőrző felülvizsgálat követelményei, eljárási rendje, megbízott személy | 10 | |
| | | A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai | 10 | |
| | | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| A | A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai | Betartja és betartatja a munkavédelmi, jogszabályokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás ütőeres vérzés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Információforrások kezelése | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Döntésképeség | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....

dátum

.....

aláírás

14. Munkahelyének egyik csarnokában szerelési munkákat kezdenek egy külső vállalkozás munkatársai. Önt megbízták, hogy működjön közre a munkavégzés munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatainak meghatározásában a külső munkavállalók részére, és határozza meg a szabályokat, feltételeket! Győződjön meg a külső munkáltató elsősegélynyújtásra kiképzett dolgozóinak felkészültségéről különösképpen a sérültvizsgálatra és az ellátási sorrendre!

Információtartalom vázlata

- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Külső munkavállalók munkavégzésének szabályai (belépés, információk biztosítása, személyi feltételek ellenőrzése, tárgyi eszközök megfelelősége)
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Teendők a baleset helyszínén
- A sérült vizsgálata, elsősegély nyújtási sorrend felállítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-11 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Munkahelyének egyik csarnokában szerelési munkákat kezdenek egy külső vállalkozás munkatársai. Önt megbízták, hogy működjön közre a munkavégzés munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatainak meghatározásában a külső munkavállalók részére, és határozza meg a szabályokat, feltételeket! Győződjön meg a külső munkáltató elsősegélynyújtásra kiképzett dolgozóinak felkészültségéről különösképpen a sérültvizsgálatra és az ellátási sorrendre!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 20 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Külső munkavállalók munkavégzésének szabályai (belépés, információk biztosítása, személyi feltételek ellenőrzése, tárgyi eszközök megfelelősége) | 20 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 20 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Teendők a baleset helyszínén A sérült vizsgálata, elsősegély nyújtási sorrend felállítása | 10 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Információforrások kezelése | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Döntésképesség | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

**15. A munkahelyi vezetőjétől teljes körű oktatás megtartására kap megbízást. Az oktatás során fogalmazza meg a munka-, tűz- és környezetvédelem legfontosabb jogszabályait, a törvények alapelveit, valamint a belső szabályozás szükségességét!
Az oktatás keretében térjen ki az elsősegélynyújtás feltételeinek szabályozására!**

Információtartalom vázlat

- Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban
- Hatályos környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok
- A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek belső szabályozása
- Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt
- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 15. A munkahelyi vezetőjétől teljes körű oktatás megtartására kap megbízást. Az oktatás során fogalmazza meg a munka-, tűz- és környezetvédelem legfontosabb jogszabályait, a törvények alapelveit, valamint a belső szabályozás szükségességét!
 Az oktatás keretében térjen ki az elsősegélynyújtás feltételeinek szabályozására!**

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban | 10 | |
| | | Hatályos környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | 10 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai | 10 | |
| | | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 10 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek belső szabályozása | 10 | |
| | | Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 20 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

16. Az Ön munkacsoportja hegesztési munkafolyamatokat kezd egy külső telephelyen. Tartson tájékoztatót, oktatást a munka- és tűzvédelmi feltételekre vonatkozó szabályokról, előírásokról! Milyen dokumentációkat, kell kitölteni a munka megkezdése előtt? Környezetvédelmi oktatás keretében hívja fel a munkatársai figyelmét a hegesztés okozta környezeti hatásokra. Munkaterületre való felvonulás közben munkatársa elesik és a lábán rándulást szenved. Hogyan részesíti elsősegélynyújtásban?

Információtartalom vázlata

- Külső telephelyen végzett, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető munka- és tűzvédelmi feltételei, feltételek meghatározása
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Tevékenység dokumentálása
- Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat
- Elsősegélynyújtás rándulás esetén
- Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Az Ön munkacsoportja hegesztési munkafolyamatokat kezd egy külső telephelyen. Tartson tájékoztatót, oktatást a munka- és tűzvédelmi feltételekre vonatkozó szabályokról, előírásokról! Milyen dokumentációkat, kell kitölteni a munka megkezdése előtt? Környezetvédelmi oktatás keretében hívja fel a munkatársai figyelmét a hegesztés okozta környezeti hatásokra. Munkaterületre való felvonulás közben munkatársa elesik és a lábán rándulást szenved. Hogyan részesíti elsősegélynyújtásban?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Külső telephelyen végzett, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető munka- és tűzvédelmi feltételei, feltételek meghatározása | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | Tevékenység dokumentálása Betartja a veszélyes anyagok és hulladékok kezelésére, tárolására vonatkozó szabályokat | 15 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegélynyújtás rándulás esetén Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt | 10 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

17. Korábban nem megszokott munkakörnyezetben kezdenek munkafolyamatokat ahol a környezet erősen szennyezett vegyes hulladékokkal. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása, fogalmazza meg a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszköz juttatás szabályzatának betartásáról! Munkatársait oktassa ki az elsősegélynyújtás szabályaira, különös tekintettel a gázmérgezés esetére!

Információtartalom vázlata

- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos alapvető ismeretek (egyéni védőeszközök használata, oktatás)
- Egyéni és kollektív védelmi módok
- Munkahelyen található munkabiztonsági szimbólumok, piktogramok értelmezése
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Elsősegély nyújtási ismeretek gázmérgezés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Korábban nem megszokott munkakörnyezetben kezdenek munkafolyamatokat ahol a környezet erősen szennyezett vegyes hulladékokkal. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása, fogalmazza meg a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszköz juttatás szabályzatának betartásáról! Munkatársait oktassa ki az elsősegélynyújtás szabályaira, különös tekintettel a gázmérgezés esetére!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat Veszélyes anyagokkal kapcsolatos alapvető ismeretek (egyéni védőeszközök használata, oktatás) | 20 | |
| A | Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése | Egyéni és kollektív védelmi módok Munkahelyen található munkabiztonsági szimbólumok, piktogramok értelmezése | 10 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Elsősegély nyújtási ismeretek gázmérgezés esetén | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 3 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 3 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

18. Az Ön munkáltatójánál új belső szabályozást készítenek a következő témakörökben: Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok. Felkérlek Önt, hogy működjön közre a szabályozásban, saját munkaköre, tevékenysége vonatkozásában. Milyen főbb tárgykörökre hívja fel a szabályt alkotók figyelmét? Az Ön munkáltatójánál folyó tevékenységek milyen környezeti tényezőket veszélyeztethetnek?

Információtartalom vázlat

- Egyéni és kollektív védelmi módok
- Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
- A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki
- Tevékenység dokumentálása
- Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában
- Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Az Ön munkáltatójánál új belső szabályozást készítenek a következő témakörökben: Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok. Felkéri Önt, hogy működjön közre a szabályozásban, saját munkaköre, tevékenysége vonatkozásában. Milyen főbb tárgykörökre hívja fel a szabályt alkotók figyelmét? Az Ön munkáltatójánál folyó tevékenységek milyen környezeti tényezőket veszélyeztethetnek?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|---|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| A | Környezetvédelmi, tűzvédelmi és munkavédelmi szabályok | Egyéni és kollektív védelmi módok | 10 | |
| | | Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára, és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat | 15 | |
| B | A munkahely biztonságos kialakításának követelményei | A munkaterületet és munkakörnyezetet a biztonságos munkavégzésnek megfelelően alakítja ki | 20 | |
| B | A munkáltatók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei | Tevékenység dokumentálása | 10 | |
| | | Együttműködik a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában | 15 | |
| A | Elsősegélynyújtási ismeretek | Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt | 10 | |
| Összesen | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése | | 3 | |
| 5 | Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata | | 2 | |
| 5 | Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata | | 2 | |
| 3 | Információforrások kezelése | | 2 | |
| 4 | Elsősegélynyújtás | | 3 | |
| Összesen | | | 12 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Határozottság | 2 | |
| | Társas | Irányítási készség | 2 | |
| | Módszer | Körültekintés, elővigyázatosság | 2 | |
| | | Figyelem-összpontosítás | 2 | |
| Összesen | | | 8 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C