

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
6200-11/2 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

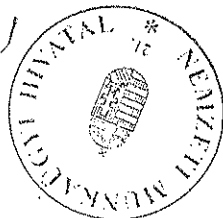
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 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.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Quedelleger



Jóváhagyta:

Dr. Odrobina László
Dr. Odrobina László
főosztályvezető



2011

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2011. 10. 27-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 6200-11 Épületgépészeti munka-, 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 21 0010 31 01	Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
31 582 21 0010 31 02	Központifűtés- és gázhálózat- rendszerszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
31 582 21 0010 31 03	Víz-, csatorna- és közmű- rendszerszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
31 582 21 0100 31 01	Hűtéstechnikai-hálózatszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
31 582 21 0100 31 02	Karbantartó, csőszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
31 582 21 0100 31 03	Légtechnikai hálózatszerelő	Épületgépészeti rendszerszerelő
54 582 06 0010 54 01	Épületgépész technikus	Épületgépészeti technikus
54 582 06 0010 54 02	Hűtő- klíma technikus	Épületgépészeti technikus
31 522 02 0010 31 01	Hőközpont és -hálózatkezelő	Hőtechnikai berendezés üzemeltető
31 522 02 0010 31 02	Hűtéstechnikai berendezéskezelő	Hőtechnikai berendezés üzemeltető
31 522 02 0010 31 03	Kazángépész (12 t/h felett)	Hőtechnikai berendezés üzemeltető
31 522 02 0010 31 04	Kazánkezelő (2-12 t/h között)	Hőtechnikai berendezés üzemeltető
31 522 02 0100 31 01	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő	Hőtechnikai berendezés üzemeltető
31 522 02 0100 31 02	Kisteljesítményű kazán fűtő (max. 2 t/h)	Hőtechnikai berendezés üzemeltető

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

- 1. Kvázi baleset történt a munkahelyén. A baleset kivizsgálása során vegye számba a munkahely tárgyi feltételeinek megfelelőségét munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontból! Állapítsa meg, hogy sérülés bekövetkezése esetén az elsősegélynyújtás feltételei rendelkezésre álltak-e! Készítsen intézkedési tervet a hasonló események elkerülésére!**

Információtartalom vázlata

- Munkahelyek, munkaeszközök alapvető munkavédelmi feltételei
- Munkahelyek legfontosabb környezetvédelmi követelményei (kommunális hulladék, veszélyes hulladék)
- Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi követelményei (tűzjelzés és tűzoltás lehetősége, menekülési út, vészkijárat)
- Munkabalesetek, kvázi balesetek kivizsgálásának eljárási szabályai
- Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételei egy adott munkahelyen

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. **Kvázi baleset történt a munkahelyén. A kvázi baleset kivizsgálása során vegye számba a munkahely tárgyi feltételeinek megfelelőségét munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontból! Állapítsa meg, hogy sérülés bekövetkezése esetén az elsősegélynyújtás feltételei rendelkezésre álltak-e! Készítsen intézkedési tervet a hasonló események elkerülésére!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Munkahelyek legfontosabb környezetvédelmi követelményei (kommunális hulladék, veszélyes hulladék)	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi követelményei (tűzjelzés és tűzoltás lehetősége, menekülési út, vészkijárat)	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Munkahelyek, munkaeszközök alapvető munkavédelmi feltételei	15	
		Munkabalesetek, kvázi balesetek kivizsgálásának eljárási szabályai	10	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételei egy adott munkahelyen	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Szabálykövetés		1	
Társas	Irányítási készség		1	
	Irányíthatóság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

- 2. Munka- és tűzvédelmi oktatás keretében ismertesse munkatársaival a raktározás és tárolás legfontosabb munka- és tűzvédelmi szabályait! Térjen ki az oktatás során a munkahelyen keletkező hulladékok fajtáira és a hulladékok gyűjtésével, tárolásával kapcsolatos teendőkre! Maró hatású szer okozta sérülés esetén hogyan nyújt elsősegélyt?**

Információtartalom vázlat

- A raktározás és tárolás legfontosabb munkavédelmi szabályai
- A raktározás és tárolás alapvető tűzvédelmi előírásai
- A hulladékok fogalma, csoportosítása, jellemzőik, a káros környezeti hatások
- 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! Térjen ki az oktatás során a munkahelyen keletkező hulladékok fajtáira és a hulladékok gyűjtésével, tárolásával kapcsolatos teendőkre! Maró hatású szer okozta sérülés esetén hogyan nyújt elsősegélyt?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A hulladékok fogalma, csoportosítása, jellemzőik, a káros környezeti hatások	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	A raktározás és tárolás alapvető tűzvédelmi előírásai	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A raktározás és tárolás legfontosabb munkavédelmi szabályai	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás maró hatású szer okozta sérülés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

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

Információtartalom vázlata

- Munkahelyek kialakításának alapvető munkavédelmi követelményei (általános követelmények)
- Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi előírásai (menekülési utak, vészkijáratok, tűzjelzés és tűzoltás)
- A lehetséges környezetvédelmi veszélyforrások (munkahelyi hulladékkezelés)
- Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi és szervezési feltételei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

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

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A lehetséges környezetvédelmi veszélyforrások (munkahelyi hulladékkezelés)	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi előírásai (menekülési utak, vészkijáratok, tűzjelzés és tűzoltás)	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Munkahelyek kialakításának alapvető munkavédelmi követelményei (általános követelmények)	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi és szervezési feltételei	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Szabálykövetés		1	
Társas	Irányítási készség		1	
	Irányíthatóság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 4. Villamos berendezésen végez munkát az Ön munkacsoportja. Hívja fel munkatársai figyelmét a legfontosabb munka- és tűzvédelmi követelményekre! Áramütés esetén hogyan nyújtana elsősegélyt? Munkatársaival beszélgetve, felmerül a fényszennyezés problémája. Hogyan magyarázza el kollegáinak, mi ez a jelenség?**

Információtartalom vázlata

- Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei
- Villamos berendezések használatával kapcsolatos alapvető tűzvédelmi szabályok
- Elsősegélynyújtás áramütés esetén
- A fényszennyezés fogalma és környezetkárosító hatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Villamos berendezésen végez munkát az Ön munkacsoportja. Hívja fel munkatársai figyelmét a legfontosabb munka- és tűzvédelmi követelményekre! Áramütés esetén hogyan nyújtana elsősegélyt? Munkatársaival beszélgetve, felmerül a fényszennyezés problémája. Hogyan magyarázza el kollegáinak, mi ez a jelenség?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A fényszennyezés fogalma és környezetkárosító hatása	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Villamos berendezések használatával kapcsolatos alapvető tűzvédelmi szabályok	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei	25	
B	Elsősegélynyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás áramütés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

5. **Új villamos kéziszerszámokat kap munkacsoportja. Milyen követelményeknek kell megfelelni a szerszámoknak munka- és érintésvédelmi szempontból? Hogyan magyarázza el munkatársainak a kéziszerszám által kibocsátott zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásait? 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
- A zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásai
- Tűzoltó készülékek típusai, kiválasztásuk
- Elsősegélynyújtás áramütés okozta sérülések esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Új villamos kéziszerszámokat kap munkacsoportja. Milyen követelményeknek kell megfelelni a szerszámoknak munka- és érintésvédelmi szempontból? Hogyan magyarázza el munkatársainak a kéziszerszám által kibocsátott zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásait? 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
B	Környezetvédelmi ismeretek	A zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásai	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Tűzoltó készülékek típusai, kiválasztásuk	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Villamos kéziszerszámok munkavédelmi alkalmazásának és érintésvédelmi megfelelőségének feltételei	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás áramütés okozta sérülések esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Szabálykövetés		1	
Társas	Irányítási készség		1	
	Irányíthatóság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 6. Komplex oktatás tartására kap megbízást munkahelyi vezetőjétől. Az oktatás során ismertesse a munka-, tűz- és környezetvédelem legfontosabb jogszabályait, a törvények alapelveit, valamint a belső szabályozás szükségességét! Térjen ki az elsősegélynyújtás feltételeinek szabályozására is!**

Információtartalom vázlat

- A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. és végrehajtási rendeletei
- Az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat
- Az 1995. évi LIII. tv. a környezet védelmének általános szabályairól
- Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek belső szabályozása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizgázó neve:

Értékelő lap

6. Komplex oktatás tartására kap megbízást munkahelyi vezetőjétől. Az oktatás során ismertesse a munka-, tűz- és környezetvédelem legfontosabb jogszabályait, a törvények alapelveit, valamint a belső szabályozás szükségességét! Térjen ki az elsősegélynyújtás feltételeinek szabályozására is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Az 1995. évi LIII. tv. a környezet védelmének általános szabályairól	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról Országos Tűzvédelmi Szabályzat	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. és végrehajtási rendeletei	25	
B	Elsősegélynyújtási ismeretek	Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek belső szabályozása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

- 7. A vállalatnál új belső szabályozást készítenek: munkavédelmi és tűzvédelmi szabályzatot. Felkéri Önt, hogy működjön közre a szabályozásban. Saját munkaköre, tevékenysége vonatkozásában milyen tárgykörökre hívja fel a bizottságok figyelmét? Az Ön vállalatánál folyó tevékenységek milyen környezeti tényezőket veszélyeztethetnek?**

Információtartalom vázlat

- A környezeti tényezők fajtái és jellemzői (fény, hő, víz, talaj, levegő, só- és tápanyagtartalom)
- Tűzvédelmi szabályzat készítés, fő fejezetek
- Munkáltatók munkavédelmi tárgyú belső szabályzási kötelezettsége, beleértve az elsősegélynyújtás feltételeit is
- Elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételeinek szabályozási kötelezettsége

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. A vállalatnál új belső szabályozást készítenek: munkavédelmi és tűzvédelmi szabályzatot. Felkérlek Önt, hogy működjön közre a szabályozásban. Saját munkaköre, tevékenysége vonatkozásában milyen tárgykörökre hívja fel a bizottságok figyelmét? Az Ön vállalatánál folyó tevékenységek milyen környezeti tényezőket veszélyeztethetnek?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A környezeti tényezők fajtái és jellemzői (fény, hő, víz, talaj, levegő, só- és tápanyagtartalom)	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Tűzvédelmi szabályzat készítés, fő fejezetek	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Munkáltatók munkavédelmi tárgyú belső szabályzási kötelezettsége, beleértve az elsősegélynyújtás feltételeit is	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételeinek szabályozási kötelezettsége	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

- 8. Az Ön munkacsoportja a rendelőintézet röntgen helyiségében kezd új munkát. Mit jelent a hatókörben tartózkodók védelme, hogyan vesz részt Ön az ezzel kapcsolatos feladatok megoldásában? A tevékenység tűzbiztonságához szükséges feltételeket is nézze végig! Tartson oktatást munkatársainak a radioaktivitással kapcsolatos legfontosabb tudnivalókról! Ha munkatársa csontsérülést szenved munka közben, hogyan nyújt elsősegélyt Ön?**

Információtartalom vázlata

- Hatókörben tartózkodók védelme
- Idegen munkáltató munkaterületén végzett tevékenység munka- és tűzvédelmi feltételei
- A radioaktivitás mechanizmusa, az ellene való védekezés alapjai. A radioaktív anyagok alkalmazási területei, a hulladékok biztonságos elhelyezése
- Elsősegélynyújtás csontsérülés esetén

A vizgázó neve:

Értékelő lap

8. Az Ön munkacsoportja a rendelőintézet röntgen helyiségében kezd új munkát. Mit jelent a hatókörben tartózkodók védelme, hogyan vesz részt Ön az ezzel kapcsolatos feladatok megoldásában? A tevékenység tűzbiztonságához szükséges feltételeket is nézze végig! Tartson oktatást munkatársainak a radioaktivitással kapcsolatos legfontosabb tudnivalókról! Ha munkatársa csontsérülést szenved munka közben, hogyan nyújt elsősegélyt Ön?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A radioaktivitás mechanizmusa, az ellene való védekezés alapjai A radioaktív anyagok alkalmazási területei, a hulladékok biztonságos elhelyezése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Idegen munkáltató munkaterületén végzett tevékenység tűzvédelmi feltételei	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Hatókörben tartózkodók védelme Idegen munkáltató munkaterületén végzett tevékenység munkavédelmi feltételei	25	
B	Elsősegélynyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás csontsérülés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

9. **Új belépő dolgozó számára tartson munka- és tűzvédelmi oktatást, továbbá ismertesse az alkalmazott veszélyes anyagokra és készítményekre, valamint a keletkező veszélyes hulladékokra vonatkozó legfontosabb szabályokat! Térjen ki arra is, hogy oldószer mérgezés esetén hogyan kell elsősegélyt nyújtani! Gondolja végig, hogy az Ön munkáltatójánál milyen légszennyező források vannak és azok milyen eljárásokat igényelnek!**

Információtartalom vázlata

- Munka- és tűzvédelmi oktatási kötelezettség alapvető szabályai, személyi és szervezési feltételek
- Veszélyes anyagok és készítmények nyilvántartása, használata, biztonsági adatlapok, oktatási kötelezettség
- Elsősegélynyújtás oldószermérgezés esetén
- A légszennyező források csoportosítása és a vonatkozó eljárási szabályok, veszélyes hulladékok kezelése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Új belépő dolgozó számára tartson munka- és tűzvédelmi oktatást, továbbá ismertesse az alkalmazott veszélyes anyagokra és készítményekre, valamint a keletkező veszélyes hulladékokra vonatkozó legfontosabb szabályokat! Térjen ki arra is, hogy oldószer mérgezés esetén hogyan kell elsősegélyt nyújtani! Gondolja végig, hogy az Ön munkáltatójánál milyen légszennyező források vannak és azok milyen eljárásokat igényelnek!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A légszennyező források csoportosítása és a vonatkozó eljárási szabályok, veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	A tűzvédelmi oktatási kötelezettség alapvető szabályai, személyi és szervezési feltételek	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Munkavédelmi oktatási kötelezettség alapvető szabályai, személyi és szervezési feltételek	10	
		Veszélyes anyagok és készítmények nyilvántartása, használata, biztonsági adatlapok, oktatási kötelezettség	15	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás oldószermérgezés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

- 10. Új veszélyes gép érkezik az Ön munkahelyére. Segítsen munkahelyi vezetőjének a gép üzembe helyezésével kapcsolatos teendőkben! Milyen biztonsági szín- és alakjelek figyelmeztetnek egyéni védőeszközök használatának kötelezettségére? Ha a gép beüzemelése során munkatársa mechanikai sérülést szenved, hogy nyújt elsősegélyt? A géphez felhasznált kenőolajos flakonokkal mi a teendő? Menekülési utakra vonatkozóan milyen előírások betartását fogja Ön számba venni?**

Információtartalom vázlata

- Veszélyes gépek munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálata, munkavédelmi üzembe helyezése
- Biztonsági szín- és alakjelek
- Elsősegélynyújtás mechanikai sérülések esetén
- Veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása
- Menekülési utakra vonatkozó legfontosabb szabályok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Új veszélyes gép érkezik az Ön munkahelyére. Segítsen munkahelyi vezetőjének a gép üzembe helyezésével kapcsolatos teendőkben! Milyen biztonsági szín- és alakjelek figyelmeztetnek egyéni védőeszközök használatának kötelezettségére? Ha a gép beüzemelése során munkatársa mechanikai sérülést szenved, hogy nyújt elsősegélyt? A géphez felhasznált kenőolajos flakonokkal mi a teendő? Menekülési utakra vonatkozóan milyen előírások betartását fogja Ön számba venni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása	15	
	Tűzvédelmi ismeretek	Menekülési utakra vonatkozó legfontosabb szabályok	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Veszélyes gépek munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálata, munkavédelmi üzembe helyezése, Biztonsági szín- és alakjelek	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás mechanikai sérülések esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		4	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése		3	
Összesen			91	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	3	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			9	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

11. A cég munkavédelmi vezetője bevonja Önt a munkavédelmi kockázatfelmérésbe. Magyarozza el munkatársainak a feladatot! A kockázatfelmérés során tekintsék végig a tűzvédelmi és környezetvédelmi jelölések (biztonsági szín- és alakjelek) megfelelőséget is! Hajszáleres vérzés esetén hogyan nyújt elsősegélyt munkatársának?

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi kockázatfelméréssel és értékeléssel kapcsolatos legfontosabb feladatok
- Biztonsági szín- és alakjelek (menekülési utak, tűzoltó készülékek jelölése)
- Elsősegélynyújtás hajszáleres vérzés esetén
- Hulladékok és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyeinek, edényeinek jelölése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

- 11. A cég munkavédelmi vezetője bevonja Önt a munkavédelmi kockázatfelmérésbe. Magyarazza el munkatársainak a feladatot! A kockázatfelmérés során tekintsek végig a tűzvédelmi és környezetvédelmi jelölések (biztonsági szín- és alakjelek) megfeleléséget is! Hajszáleres vérzés esetén hogyan nyújt elsősegélyt munkatársának?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Hulladékok és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyeinek, edényeinek jelölése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Biztonsági szín- és alakjelek (menekülési utak, tűzoltó készülékek jelölése)	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A munkavédelmi kockázatfelméréssel és értékeléssel kapcsolatos legfontosabb feladatok	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás hajszáleres vérzés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		2	
4	Elsősegélynyújtás		2	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		2	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése		2	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Szabálykövetés		1	
Társas	Irányítási készség		1	
	Irányíthatóság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 12. Korábban nem alkalmazott, maró hatású és tűzveszélyes készítménnyel kezdenek tevékenységet munkatársaival. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása a készítmény biztonsági adatlapja alapján, ismertesse a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszköz juttatás szabályzatának módosításában is! Munkatársaikat oktassa ki az elsősegélynyújtás szabályaira gázmérgezés esetén!**

Információtartalom vázlata

- Veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos alapvető ismeretek (biztonsági adatlap, használati előírások, egyéni védőeszközök, oktatás)
- Tűzveszélyes készítménnyel végzett munka alapvető szabályai
- Veszélyes hulladékok kezelése
- Egyéni védőeszköz juttatás szabályozása
- Elsősegélynyújtás gázmérgezés esetén

A vizgázó neve:

Értékelő lap

12. Korábban nem alkalmazott, maró hatású és tűzveszélyes készítménnyel kezdenek tevékenységet munkatársaival. Az Ön feladata a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatás megtartása a készítmény biztonsági adatlapja alapján, ismertesse a piktogramok jelentését! Működjön közre az egyéni védőeszköz juttatás szabályzatának módosításában is! Munkatársait oktassa ki az elsősegélynyújtás szabályaira gázmérgezés esetén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Tűzveszélyes készítménnyel végzett munka alapvető szabályai	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos alapvető ismeretek, (biztonsági adatlap, használati előírások, egyéni védőeszközök, oktatás)	5	
		Biztonsági adatlapok tartalma, piktogramok	5	
		Egyéni védőeszköz juttatás szabályozása	15	
B	Elsősegélynyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás gázmérgezés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		3	
4	Elsősegélynyújtás		3	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		2	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

13. A villamos berendezés, amin Önök dolgoznak, kigyullad. Hogyan oltja el a tüzet? Munkatársa áramütéses balesetet szenved, eszméletlen. Részesítse elsősegélyben! A megsérült, leégett villamos berendezéssel mi a teendő?

Információtartalom vázlata

- Munkavégzés szabályai villamos berendezésen, vészhelyzet elhárítás lépései, sorrendjük
- Villamos tűz oltása
- Elsősegélynyújtás eszméletlen, áramütést szenvedett sérültnek
- Veszélyes hulladékok kezelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A villamos berendezés, amin Önök dolgoznak, kigyullad. Hogyan oltja el a tüzet? Munkatársa áramütéses balesetet szenved, eszméletlen. Résztesítse elsősegélyben! A megsérült, leégett villamos berendezéssel mi a teendő?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Villamos tűz oltása	15	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Munkavégzés szabályai villamos berendezésen, vészhelyzet elhárítás lépései, sorrendjük	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás eszméletlen, áramütést szenvedett sérültnék	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

14. Új gázkazánt üzemelnek be munkáltatója telephelyén. Ön kapja a feladatot: tartson munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást munkatársainak. Az oktatás során – az üzemeltetés személyi feltételein kívül – ismertesse az égés fogalmát, feltételeit is! Hogyan nyújt elsősegélyt, ha munkatársa égéses sérülést szenved?

Információtartalom vázlat

- A munkavégzés személyi feltételei
- Tüzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai
- A levegőszennyezés formái és hatásai
- Elsősegélynyújtás égéses sérülés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Új gázkazánt üzemelnek be munkáltatója telephelyén. Ön kapja a feladatot: tartson munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást munkatársainak. Az oktatás során – az üzemeltetés személyi feltételein kívül – ismertesse az égés fogalmát, feltételeit is! Hogyan nyújt elsősegélyt, ha munkatársa égéses sérülést szenved?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A levegőszennyezés formái és hatásai	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Tüzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A munkavégzés személyi feltételei	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás égéses sérülés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Szabálykövetés		1	
Társas	Irányítási készség		1	
	Irányíthatóság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

- 15. Folyó feletti hídon kezd munkát munkacsoportja. Környezetvédelmi oktatáson ismertesse kollegáival a vizek fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságait! Munkavédelmi oktatás során hívja fel a figyelmet a munkavégzés speciális előírásaira! A szükséges gázpalackokat szállító járművel szállítják a helyszínre. A járművek üzembe állítása és használata során mely legfontosabb tűzvédelmi szabályokat kell betartani? Mutassa be a mesterséges lélegeztetés módját munkatársainak!**

Információtartalom vázlata

- A munkavégzés munkavédelmi szabályai, munkavégzés víz felett
- A vizek fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai
- Gázpalackok közötti szállításának legfontosabb tűzvédelmi szabályai
- Az alapvető életfunkciók mesterséges fenntartása: mesterséges lélegeztetés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Folyó feletti hídon kezd munkát munkacsoportja. Környezetvédelmi oktatáson ismertesse kollegáival a vizek fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságait! Munkavédelmi oktatás során hívja fel a figyelmet a munkavégzés speciális előírásaira! A szükséges gázpalackokat szállító járművel szállítják a helyszínre. A járművek üzembe állítása és használata során mely legfontosabb tűzvédelmi szabályokat kell betartani? Mutassa be a mesterséges lélegeztetés módját munkatársainak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A vizek fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Gázpalackok közötti szállításának legfontosabb tűzvédelmi szabályai	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A munkavégzés munkavédelmi szabályai, munkavégzés víz felett	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Az alapvető életfunkciók mesterséges fenntartása: mesterséges lélegeztetés	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

16. Szennyvíztelepen kezdenek munkát munkatársaival. Ismertesse a csoporttal a szennyvízkibocsátás szabályait! A munkahelyi kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokat kell számba venni? Állapítsa meg, hogy a munkahelyen a tűzoltó készülékek elhelyezése megfelelő-e! Ismételjék át a visszeres vérzés esetén nyújtandó elsősegély szabályait is!

Információtartalom vázlata

- A munkavégzés munkavédelmi követelményei és szabályai
- Kockázatfelmérés, kiemelten a biológiai kockázatokkal kapcsolatos teendők
- A szennyvízkibocsátás szabályai
- Tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai, piktogramok
- Elsősegélynyújtás visszeres vérzés esetén

A vizgázó neve:

Értékelő lap

16. Szennyvíztelepen kezdenek munkát munkatársaival. Ismertesse a csoporttal a szennyvízkibocsátás szabályait! A munkahelyi kockázatfelmérés során milyen veszélyforrásokot kell számba venni? Állapítsa meg, hogy a munkahelyen a tűzoltó készülékek elhelyezése megfelelő-e! Ismételjék át a visszeres vérzés esetén nyújtandó elsősegély szabályait is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A szennyvízkibocsátás szabályai	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai, piktogramok	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	A munkavégzés munkavédelmi követelményei és szabályai	15	
		Kockázatfelmérés, kiemelten a biológiai kockázatokkal kapcsolatos teendők	10	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás visszeres vérzés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		2	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése		2	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6200-11 Épületgépészeti munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

- 17. Munkahelyén veszélyesnek nem minősülő gép ellenőrző felülvizsgálatával bízzák meg Önt. Milyen szempontok szerint, hogyan végzi el a felülvizsgálatot? A tűz- és környezetvédelmi szempontokról se feledkezzen meg! Munkatársa ütőeres vérzéssel járó sérülést szenved. Hogyan nyújt elsősegélyt Ön?**

Információtartalom vázlata

- Az ellenőrző felülvizsgálat követelményei, eljárási rendje, megbízott személy
- Munkahelyek alapvető tűzvédelmi követelményei
- Veszélyes hulladékok keletkezése, zajkibocsátás
- Elsősegélynyújtás ütőeres vérzés esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 17. Munkahelyén veszélyesnek nem minősülő gép ellenőrző felülvizsgálatával bízzák meg Önt. Milyen szempontok szerint, hogyan végzi el a felülvizsgálatot? A tűz- és környezetvédelmi szempontokról se feledkezzen meg! Munkatársa ütőeres vérzéssel járó sérülést szenved. Hogyan nyújt elsősegélyt Ön?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes hulladékok keletkezése, zajkibocsátás	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Munkahelyek alapvető tűzvédelmi követelményei	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Az ellenőrző felülvizsgálat követelményei, eljárási rendje, megbízott személy	20	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás ütőeres vérzés esetén	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

18. Az Önök telephelyének egyik csarnokában szerelési munkákat kezdenek egy külső vállalkozás munkatársai. Ön közreműködik a munkavégzés munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatainak meghatározásában, gondolja végig a szabályozni való kérdéseket! Ellenőrizze a külső munkáltató elsősegélynyújtásra kiképzett dolgozójának felkészültségét: kérdezze ki sérültvizsgálatra, ellátási sorrendre vonatkozóan!

Információtartalom vázlata

- Külső munkavállalók munkavégzésének szabályai (belépés, információk biztosítása, személyi feltételek ellenőrzése, tárgyi eszközök megfelelősége)
- Összehangolás, több munkáltató munkavállalói egy helyen történő munkavégzésének alapvető szabályai
- Alapvető tűzvédelmi szabályok
- Veszélyes anyagok és készítmények használata, hulladékokkal kapcsolatos szabályok
- Teendők a baleset helyszínén. A sérült vizsgálata, sorrend felállítása

A vizgázó neve:

Értékelő lap

- 18. Az Önök telephelyének egyik csarnokában szerelési munkákat kezdenek egy külső vállalkozás munkatársai. Ön közreműködik a munkavégzés munka-, tűz- és környezetvédelmi feladatainak meghatározásában, gondolja végig a szabályozni való kérdéseket! Ellenőrizze a külső munkáltató elsősegélynyújtásra kiképzett dolgozójának felkészültségét: kérdezze ki sérültvizsgálatra, ellátási sorrendre vonatkozóan!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes anyagok és készítmények használata, hulladékokkal kapcsolatos szabályok	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Alapvető tűzvédelmi szabályok	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Külső munkavállalók munkavégzésének szabályai (belépés, információk biztosítása, személyi feltételek ellenőrzése, tárgyi eszközök megfelelősége)	15	
		Összehangolás, több munkáltató munkavállalói egy helyen történő munkavégzésének alapvető szabályai	10	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Teendők a baleset helyszínén. A sérült vizsgálata, sorrend felállítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 19. A vállalat másik, vízparti telephelyén hegesztési munkákat kezd az Ön munkacsoportja. Tartson oktatást a munka- és tűzvédelmi feltételekre vonatkozóan! Milyen dokumentációt, hogyan és kivel fog kitölteni a munka megkezdése előtt? Környezetvédelmi oktatás keretében mutassa be munkatársainak a vízminősítés szempontjait, folyamatát, az osztályokat és a vízszennyezés környezetre gyakorolt hatását! Munkatársa elesik a munkaterületre felvonulás közben, rándulást szenved. Hogyan nyújt Ön elsősegélyt?**

Információtartalom vázlata

- Külső telephelyen végzett, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető munka- és tűzvédelmi feltételei, feltételek meghatározása
- A vízminősítés szempontjai, folyamata, osztályai, a vízszennyezés hatása a környezetre
- Elsősegélynyújtás rándulás esetén

A vizgázó neve:

Értékelő lap

19. A vállalat másik, vízparti telephelyén hegesztési munkákat kezd az Ön munkacsoportja. Tartson oktatást a munka- és tűzvédelmi feltételekre vonatkozóan! Milyen dokumentációt, hogyan és kivel fog kitölteni a munka megkezdése előtt? Környezetvédelmi oktatás keretében mutassa be munkatársainak a vízminősítés szempontjait, folyamatát, az osztályokat és a vízszennyezés környezetre gyakorolt hatását! Munkatársa elesik a munkaterületre felvonulás közben, rándulást szenved. Hogyan nyújt Ön elsősegélyt?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	A vízminősítés szempontjai, folyamata, osztályai, a vízszennyezés hatása a környezetre	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Külső telephelyen végzett, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető tűzvédelmi feltételei, feltételek meghatározása	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Külső telephelyen végzett, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető munkavédelmi feltételei, feltételek meghatározása	25	
B	Elsősegély nyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás rándulás esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
Társas		Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 20. Hőelvonó hatású veszélyes készítményt kezdenek használni. A munkavédelmi szakember bevonja Önt a munkavédelmi feladatok teljesítésébe, melyek ezek? Készüljenek fel fagyásos sérülések esetén az elsősegélynyújtási feladatokra! Milyen környezetvédelmi feladatok lehetnek a készítmény használatával kapcsolatban? Beépített füstjelző berendezést üzemelnek be az Ön munkahelyén. Tűzvédelmi oktatás keretében milyen üzemeltetési, használati szabályokat ismertetne?**

Információtartalom vázlata

- Veszélyes anyagok és készítmények használatának alapvető szabályai
- Egyéni védőeszköz juttatás szabályozása
- Elsősegélynyújtás fagyásos sérülés esetén
- Veszélyes hulladékok gyűjtése
- A beépített füstjelző készülékek üzemeltetésének és használatának szabályai

A vizgázó neve:

Értékelő lap

20. Hőelvonó hatású veszélyes készítményt kezdenek használni. A munkavédelmi szakember bevonja Önt a munkavédelmi feladatok teljesítésébe, melyek ezek? Készüljenek fel fagyásos sérülések esetén az elsősegélynyújtási feladatokra! Milyen környezetvédelmi feladatok lehetnek a készítmény használatával kapcsolatban? Beépített füstjelző berendezést üzemelnek be az Ön munkahelyén. Tűzvédelmi oktatás keretében milyen üzemeltetési, használati szabályokat ismertetne?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelmi ismeretek	Veszélyes hulladékok gyűjtése	20	
	Tűzvédelmi ismeretek	Beépített füstjelző készülékek üzemeltetésének, használatának szabályai	20	
A	Munkabiztonsági ismeretek	Veszélyes anyagok és készítmények használatának alapvető szabályai	10	
		Egyéni védőeszköz juttatás szabályozása	15	
B	Elsősegélynyújtási ismeretek	Elsősegélynyújtás fagyásos sérülés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		4	
4	Elsősegélynyújtás		4	
Összesen			93	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
		Szabálykövetés	1	
	Társas	Irányítási készség	1	
		Irányíthatóság	1	
	Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C