

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

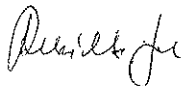
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0110-06/2 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

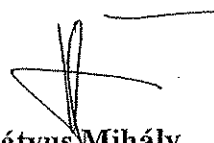
A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 215/2010. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:

Mátyus Mihály
főosztályvezető



2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 01. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

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

31 521 02 0000 00 00	CNC-forgácsoló	CNC-forgácsoló
33 521 02 0000 00 00	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 01	Cukoripari gépkezelő	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 02	Csomagológép-kezelő	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 03	Dohánytermékgyártási gépkezelő	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 04	Élelmiszeripari gépkezelő	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 05	Élelmiszeripari készülék kezelője	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 31 06	Növényolaj-gyártógép kezelője	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
33 521 02 0100 21 01	Palackozógép-kezelő	Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető
54 525 01 0000 00 00	Építő- és anyagmozgató-gépész technikus	Építő- és anyagmozgató-gépész technikus
54 525 01 0100 52 01	Emelőgép-ügyintéző	Építő- és anyagmozgató-gépész technikus
31 521 03 0000 00 00	Építő- és szállítógép-szerelő	Építő- és szállítógép-szerelő
54 582 01 0000 00 00	Épületgépész technikus	Épületgépész technikus
31 582 09 0010 31 01	Energiahasznosító berendezés szerelője	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0010 31 02	Gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0010 31 03	Központifűtés- és csőhálózat-szerelő	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0010 31 04	Vízvezeték- és vízkészülék-szerelő	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0100 31 02	Karbantartó, csőszerelő	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0100 31 03	Műanyagcső-szerelő	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 09 0100 31 04	Tűzvédelmi eszköz- és rendszerszerelő, karbantartó	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
31 582 10 0000 00 00	Épületlakatos	Épületlakatos
31 582 10 0100 31 01	Épületmechanikai szerelő	Épületlakatos
31 521 04 0000 00 00	Erdőgazdasági gépkezelő	Erdőgazdasági gépkezelő
31 521 04 0100 31 01	Erdészeti felkészítógép kezelője	Erdőgazdasági gépkezelő
31 521 04 0100 31 02	Erdészeti kötélpálya kezelője	Erdőgazdasági gépkezelő

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

31 521 04 0100 31 03	Erdészeti közelítőgép kezelője	Erdőgazdasági gépkezelő
31 521 04 0100 31 04	Erdészeti rakodógép kezelője	Erdőgazdasági gépkezelő
31 521 04 0100 31 05	Többfunkciós fakitermelőgép kezelője	Erdőgazdasági gépkezelő
31 863 01 0000 00 00	Fegyverműszerész	Fegyverműszerész
33 521 03 0000 00 00	Felvonószerelő	Felvonószerelő
33 521 03 0100 31 01	Felvonó karbantartó-szerelő	Felvonószerelő
33 521 03 0100 31 02	Mozgólépcső karbantartó-szerelő	Felvonószerelő
33 521 03 0100 31 03	Személyszállítógép üzemeltetője	Felvonószerelő
33 521 03 0100 31 04	Szórakoztatóipari berendezés-üzemeltető	Felvonószerelő
31 521 05 0000 00 00	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető
31 521 05 0100 21 01	Darabológép-kezelő	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető
31 521 05 0100 31 01	Fémipari megmunkálógép-kezelő	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető
31 521 05 0100 31 02	Fémnyomó	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető
31 521 05 0100 21 02	Fémtömegcikkgyártó	Fémipari megmunkálógépsor és berendezés-üzemeltető
31 521 06 0000 00 00	Finommechanikai gépkarbantartó, gépbeállító	Finommechanikai gépkarbantartó, gépbeállító
31 521 07 1000 00 00	Finommechanikai műszerész	Finommechanikai műszerész
31 521 07 0100 31 01	Mérlegműszerész	Finommechanikai műszerész
31 521 07 0100 31 02	Orvosi műszerész	Finommechanikai műszerész
52 522 09 0000 00 00	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész
54 521 01 0000 00 00	Gépgyártástechnológiai technikus	Gépgyártástechnológiai technikus
31 521 08 0010 31 01	Autógyártó	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0010 31 02	Háztartási gépgyártó	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0100 31 01	Finomgyártósori gépkezelő, gépszerelő	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0100 21 01	Gépi felületelőkészítő és- tisztító	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0100 21 02	Gyártósori munkás	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0100 21 03	Iparitermék-bontó	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 08 0100 31 02	Kézigépes megmunkáló	Gépgyártósori gépkezelő, gépszerelő
31 521 09 1000 00 00	Gépi forgácsoló	Gépi forgácsoló
31 521 09 0100 31 01	Esztergályos	Gépi forgácsoló
31 521 09 0100 31 02	Fogazó	Gépi forgácsoló
31 521 09 0100 31 03	Fűrészipari szerszámélező	Gépi forgácsoló

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

31 521 09 0100 31 04	Köszörús	Gépi forgácsoló
31 521 09 0100 31 05	Marós	Gépi forgácsoló
54 520 01 0000 00 00	Gépipari minőségellenőr	Gépipari minőségellenőr
31 521 10 1000 00 00	Géplakatos	Géplakatos
31 521 10 0100 31 01	Gépbeállító	Géplakatos
31 521 11 0000 00 00	Hegesztő	Hegesztő
31 521 11 0100 31 01	Bevontelektródás hegesztő	Hegesztő
31 521 11 0100 31 02	Egyéb eljárás szerinti hegesztő	Hegesztő
31 521 11 0100 31 03	Fogyóelektródás hegesztő	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	Volframelektródás hegesztő	Hegesztő
31 521 12 0000 00 00	Hőkezelő	Hőkezelő
31 522 02 0010 31 01	Hőközpont és -hálózatkezelő	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0010 31 02	Hűtéstechnikai berendezéskezelő	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0010 31 03	Kazángépész (12 tonna felett)	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0010 31 04	Kazánkezelő (2-12 tonna között)	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0100 31 01	Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelője	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0100 31 02	Kisteljesítményű kazán fűtője(max. 2 tonna)	Hőtechnikai berendezéskezelő
31 522 02 0100 21 01	Kompresszorkezelő	Hőtechnikai berendezéskezelő
33 522 02 0000 00 00	Hűtő- és klímaberendezés-szerelő, karbantartó	Hűtő- és klímaberendezés-szerelő, karbantartó
52 521 01 0010 52 01	Akusztikus emissziós anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 02	Folyadékbehatolásos anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 03	Mágnesezhető poros anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 04	Örvényáramos anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 05	Radiográfiai anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 06	Rezgéselemző anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 07	Roncsolásos anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 09	Tömörsegi anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
52 521 01 0010 52 10	Ultrahangos anyagvizsgáló	Ipari anyagvizsgáló
31 543 02 0000 00 00	Ipari nemesfém-megmunkáló	Ipari nemesfém-megmunkáló
31 521 15 0000 00 00	Késes, köszörús, kulcsmásoló	Késes, köszörús, kulcsmásoló
31 521 15 0100 31 01	Gépi gravírozó	Késes, köszörús, kulcsmásoló
31 521 15 0100 31 02	Kulcsmásoló	Késes, köszörús, kulcsmásoló
33 521 04 0000 00 00	Korrózió elleni védőbevonat készítője	Korrózió elleni védőbevonat készítője
33 521 04 0100 31 01	Festőberendezés kezelője	Korrózió elleni védőbevonat készítője
33 521 04 0100 31 02	Galvanizáló	Korrózió elleni védőbevonat készítője
33 521 04 0100 31 03	Szervesbevonat-készítő	Korrózió elleni védőbevonat készítője

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

33 521 04 0100 31 04	Tűzihorganyzó	Korrózió elleni védőbevonat készítője
31 522 03 0000 00 00	Légtechnikai rendszerszerelő	Légtechnikai rendszerszerelő
31 522 03 0100 31 01	Kéményszerelő	Légtechnikai rendszerszerelő
31 522 03 0100 31 02	Légtechnikai hálózat szerelő	Légtechnikai rendszerszerelő
54 525 02 0010 54 01	Erdőgazdasági gépésztechnikus	Mező- és erdőgazdasági gépésztechnikus
54 525 02 0010 54 02	Mezőgazdasági gépésztechnikus	Mező- és erdőgazdasági gépésztechnikus
52 520 01 0000 00 00	Műszaki termékminősítő	Műszaki termékminősítő
52 725 03 0000 00 00	Optikai műszerész	Optikai műszerész
31 521 22 0000 00 00	Öntészeti mintakészítő	Öntészeti mintakészítő
31 521 24 1000 00 00	Szerkezetlakatos	Szerkezetlakatos
31 521 24 0100 31 01	Lemezlakatos	Szerkezetlakatos
33 521 08 0000 00 00	Szerszámkészítő	Szerszámkészítő
33 521 08 0100 31 01	Szikraforgácsoló	Szerszámkészítő
54 521 05 0010 54 01	Élelmiszeripari gépésztechnikus	Üzemeltető gépésztechnikus
54 521 05 0010 54 02	Vegyipari gépésztechnikus	Üzemeltető gépésztechnikus
54 521 05 0100 33 01	Élelmiszeripari gépszerelő, karbantartó	Üzemeltető gépésztechnikus
33 524 01 1000 00 00	Vegy- és kalorikusgép szerelő és karbantartó	Vegy- és kalorikusgép szerelő és karbantartó
33 524 01 0100 31 01	Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembehelyezője	Vegy- és kalorikusgép szerelő és karbantartó
31 525 02 1000 00 00	Járműfényező	Járműfényező
31 525 03 1000 00 00	Karosszerialakatos	Karosszerialakatos
31 521 19 0010 31 01	Fejő- és tejkezelőgép kezelője	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 02	Keltetőgép kezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 03	Kertészeti gép kezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 04	Majorgép-kezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 05	Meliorációs, kert- és parképitőgép kezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 06	Mezőgazdasági erő- és munkagépkezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 07	Mezőgazdasági rakodógép kezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 08	Mezőgazdasági szárítóüzemi gépkezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 09	Növényvédelmi gépkezelő	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 19 0010 31 10	Önjáró betakarítógép kezelője	Mezőgazdasági gépkezelő
31 521 20 0010 31 01	Állattenyésztési gépüzemeltető, gépkarbantartó	Mezőgazdasági gépüzemeltető, gépkarbantartó
31 521 20 0010 31 02	Erdészeti gépüzemeltető, gépkarbantartó	Mezőgazdasági gépüzemeltető, gépkarbantartó

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

31 521 20 0010 31 03	Kertészeti gépüzemeltető, gépkarbantartó	Mezőgazdasági gépüzemeltető, gépkarbantartó
31 521 20 0010 31 04	Növénytermesztési gépüzemeltető, gépkarbantartó	Mezőgazdasági gépüzemeltető, gépkarbantartó
54 544 02 0010 54 01	Fluidumkitermelő technikus	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0010 54 02	Gázipari technikus	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0010 54 03	Megújulóenergia-gazdálkodási technikus	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0010 54 04	Mélyfúró technikus	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0100 31 01	Cső-távvezeték üzemeltető (olaj, gáz)	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0100 31 02	Fluidumkitermelő	Energiatermelő és -hasznosító technikus
54 544 02 0100 31 03	Mélyfúró	Energiatermelő és -hasznosító technikus

A tételsor a 21/2007. (V.21.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

A tételsor a 15/2008. (VIII.13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

A tételsor a 18/2009. (IX.10.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

1. 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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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
A	Környezetvédelem	Munkahelyek legfontosabb környezetvédelmi követelményei (kommunális hulladék, veszélyes hulladék)	20	
	Tűzvédelem	Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi követelményei (tűzjelzés és tűzoltás lehetősége, menekülési út, vészkijárat)	20	
	Munkabiztonság	Munkahelyek, munkaeszközök alapvető munkavédelmi feltételei	15	
		Munkabalesetek, kvázi balesetek kivizsgálásának eljárási szabályai	10	
Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételei egy adott munkahelyen	15		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	1	
		Önállóság	1	
		Szabálykövetés	1	
		Döntésképesség	1	
	Társas	Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
Rendszerező képesség		1		
	Lényegfelismerés (lényeglátás)	1		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, 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 vázlata

- 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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A hulladékok fogalma, csoportosítása, jellemzőik, a káros környezeti hatások	20	
	Tűzvédelem	A raktározás és tárolás legfontosabb tűzvédelmi előírásai	20	
	Munkabiztonság	A raktározás és tárolás alapvető munkavédelmi szabályai	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás maró hatású szer okozta sérülés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	1	
		Önállóság	1	
		Szabálykövetés	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A lehetséges környezetvédelmi veszélyforrások (munkahelyi hulladékkezelés)	20	
	Tűzvédelem	Munkahelyek legfontosabb tűzvédelmi előírásai (menekülési utak, vészkijáratok, tűzjelzés és tűzoltás)	20	
	Munkabiztonság	Munkahelyek kialakításának alapvető munkavédelmi követelményei (általános követelmények)	25	
	Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtás személyi, tárgyi és szervezési feltételei	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
		Szabálykövetés	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**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:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A fényszennyezés fogalma és környezetkárosító hatása	20	
	Tűzvédelem	Villamos berendezések használatával kapcsolatos alapvető tűzvédelmi szabályok	20	
	Munkabiztonság	Villamos berendezésen végzett munka személyi, tárgyi és szervezési feltételei	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás áramütés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
		Szabálykövetés	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

**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 vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A zaj és rezgés környezetkárosító és élettani hatásai	20	
	Tűzvédelem	Tűzoltó készülékek típusai, kiválasztásuk.	20	
	Munkabiztonság	Villamos kéziszerszámok munkavédelmi alkalmazásának és érintésvédelmi megfelelőségének feltételei	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás áramütés okozta sérülések esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**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 vázlata

- 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:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó 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
A	Környezetvédelem	Az 1995. évi LIII. tv. a környezet védelmének általános szabályairól	20	
	Tűzvédelem	Az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról Országos Tűzvédelmi Szabályzat	20	
	Munkabiztonság	A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. és végrehajtási rendeletei	25	
	Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek belső szabályozása	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, 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

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A környezeti tényezők fajtái és jellemzői (fény, hő, víz, talaj, levegő, só- és tápanyagtartalom)	20	
	Tűzvédelem	Tűzvédelmi szabályzat készítés, fő fejezetek	20	
	Munkabiztonság	Munkáltatók munkavédelmi tárgyú belső szabályzási kötelezettsége	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás személyi, tárgyi, szervezési feltételeinek szabályozási kötelezettsége	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

**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 vizsgázó 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A radioaktivitás mechanizmusa, az ellene való védekezés alapjai. A radioaktív anyagok alkalmazási területei, a hulladékok biztonságos elhelyezése	20	
	Tűzvédelem	Idegen munkáltató munkaterületén végzett tevékenység tűzvédelmi feltételei	20	
	Munkabiztonság	Hatókörben tartózkodók védelem, idegen munkaterületen végzett tevékenység munkavédelmi feltételei	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás csonttörés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

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 vizsgázó 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 oldószernél 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A légszennyező források csoportosítása és a vonatkozó eljárási szabályok, veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelem	A tűzvédelmi oktatási kötelezettség alapvető szabályai, személyi és szervezési feltételek	20	
	Munkabiztonság	Munkavédelmi oktatási kötelezettség alapvető szabályai, személyi és szervezési feltételek	10	
		Veszélyes anyagok és készítmények nyilvántartása, használata, biztonsági adatlapok, oktatási kötelezettség	15	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás oldószermérgezés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Információforrások kezelése	5		
4	Elsősegélynyújtás	5		
Összesen		90		
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen		10		
Mindösszesen		100		

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

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 teendőiben! 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 vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása	15	
	Tűzvédelem	Menekülési utakra vonatkozó legfontosabb szabályok	20	
	Munkabiztonság	Veszélyes gépek munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálata, munkavédelmi üzembe helyezése, Biztonsági szín- és alakjelek	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás mechanikai sérülések esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése	Információforrások kezelése	5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése	5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése	5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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) megfelelést is!

Hajszáleres vérzés esetén hogyan nyújt elsősegélyt munkatársának?

Információtartalom vázlat

- 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 vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

11. A cég munkavédelmi vezetője bevonja Önt a munkavédelmi kockázatfelmérésbe. Magyarázza 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?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Hulladékok és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyeinek, edényeinek jelölése	20	
	Tűzvédelem	Biztonsági szín- és alakjelek (menekülési utak, tűzoltó készülékek jelölése)	10	
	Munkabiztonság	A munkavédelmi kockázatfelméréssel és értékeléssel kapcsolatos legfontosabb feladatok	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás hajszáleres vérzés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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!

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 vizsgázó 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 vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelem	Tűzveszélyes készítménnyel végzett munka alapvető szabályai	20	
	Munkabiztonság	Veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos alapvető ismeretek, oktatás	5	
		Biztonsági adatlapok tartalma, piktogramok	5	
	Elsősegélynyújtás	Egyéni védőeszköz juttatás belső szabályozása	10	
	Elsősegélynyújtás gázmérgezés esetén	15		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

**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 vázlat

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, 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. Részesítse 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
A	Környezetvédelem	Veszélyes hulladékok kezelése	20	
	Tűzvédelem	Villamos tűz oltása	10	
	Munkabiztonság	Munkavégzés szabályai villamos berendezésen, vészhelyzet elhárítás lépései, sorrendjük	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás eszméletlen, áramütést szenvedett sérültnek	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		3	
	Önállóság		1	
Társas	Irányíthatóság		1	
	Határozottság		1	
Módszer	Áttekintő képesség		1	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 égéss sérülést szenved?

Információtartalom vázlata

- A munkavégzés személyi feltételei
- Tüzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai
- A levegőszennyezés formái és hatásai
- Elsősegélynyújtás égéss 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
A	Környezetvédelem	A levegőszennyezés formái és hatásai	20	
	Tűzvédelem	Tűzelő- és fűtőberendezések üzemeltetésének fontosabb tűzvédelmi szabályai	20	
	Munkabiztonság	A munkavégzés személyi feltételei	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás égéses sérülés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	1	
		Rendszerező képesség	1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 a mesterséges lélegeztetés módját munkatársainak!

Információtartalom vázlata

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 a mesterséges lélegeztetés módját munkatársainak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A vizek fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai	20	
	Tűzvédelem	Gázpalackok közötti szállításának legfontosabb tűzvédelmi szabályai	20	
	Munkabiztonság	A munkavégzés munkavédelmi szabályai, munkavégzés víz felett	25	
	Elsősegélynyújtás	Az alapvető életfunkciók mesterséges fenntartása: mesterséges lélegeztetés	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

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!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A szennyvízkibocsátás szabályai	20	
	Tűzvédelem	Tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai, piktogramok	20	
	Munkabiztonság	A munkavégzés munkavédelmi követelményei és szabályai.	15	
		Kockázatfelmérés, kiemelten a biológiai kockázatokkal kapcsolatos teendők	10	
Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás visszeres vérzés esetén	15		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése	Információforrások kezelése	5	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése	Munka- és tűzbiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése	3	
5	Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése	Munka- és tűzbiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése	2	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, 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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Veszélyes hulladékok keletkezése, zajkibocsátás	20	
	Tűzvédelem	Munkahelyek alapvető tűzvédelmi követelményei	20	
	Munkabiztonság	Az ellenőrző felülvizsgálat követelményei, eljárási rendje, megbízott személy	20	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás ütőeres vérzés esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

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 vázlat

- 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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A vizsgázó 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 vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Veszélyes anyagok és készítmények használata, hulladékokkal kapcsolatos szabályok	20	
	Tűzvédelem	Alapvető tűzvédelmi szabályok	20	
	Munkabiztonság	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	
	Elsősegélynyújtás	Teendők a baleset helyszínén. A sérült vizsgálata, sorrend felállítása	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Információforrások kezelése	5		
4	Elsősegélynyújtás	5		
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Irányítási készség	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

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 vázlat

- 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 vizsgázó 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	A vízminősítés szempontjai, folyamata, osztályai, a vízszennyezés hatása a környezetre	20	
	Tűzvédelem	Külső telephelyen végzett, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető tűzvédelmi feltételei, feltételek meghatározása	20	
	Munkabiztonság	Külső telephelyen végzett, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység alapvető munkavédelmi feltételei, feltételek meghatározása	25	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás rándulás esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

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 vizsgázó 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 vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Környezetvédelem	Veszélyes hulladékok gyűjtése	20	
	Tűzvédelem	Beépített füstjelző készülékek üzemeltetésének, használatának szabályai	20	
	Munkabiztonság	Veszélyes anyagok és készítmények használatának alapvető szabályai	10	
		Egyéni védőeszköz juttatás szabályozása	15	
	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás fagyásos sérülés esetén	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése		5	
4	Elsősegélynyújtás		5	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Önállóság	1	
	Társas	Irányíthatóság	1	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
		Figyelem-összpontosítás	1	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C