

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

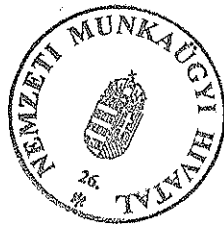
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1228-06/1 Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem.
Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 19/2008. (XII. 4.) SZMM rendelet 19. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2042/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Mátys Mihály
főosztályvezető



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 04. 28-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

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:

52 543 01 0000 00 00	Gumiipari technológus	Gumiipari technológus
52 524 01 0000 00 00	Kőolaj- és vegyipari géprendszer üzemeltetője	Kőolaj- és vegyipari géprendszer üzemeltetője
31 543 07 0000 00 00	Papírgyártó és -feldolgozó	Papírgyártó és -feldolgozó
54 524 02 1000 00 00	Vegyipari technikus	Vegyipari technikus

A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kérik számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlat keretében szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.

A tételeket a szaktanárok által összeállított feladatok, mellékletek, segédanyagként felhasználható okmányok egészítsék ki! Erre a tételek címében, illetve az információtartalom vázlatában egyértelmű utalás található.

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

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

1. Az Ön munkaterületén zárlat következtében meghibásodott egy izzítókemence, és ez majdnem balesethez vezetett. Beszéljen munkatársaival a villamos áram okozta egészségi ártalmakról, a baleset megelőzését szolgáló érintésvédelmi módokról! A mellékletek közül válassza ki az érintésvédelmi jelzéseket! Beszéljék meg az elsősegélynyújtási feladatokat áramütés esetén!

Melléklet: érintésvédelmi jelzéseket is tartalmazó biztonsági szín- és alakjelek

Információtartalom vázlata

- Az áram élettani hatásai
- Az élettani hatást befolyásoló tényezők
- Az áramütés létrejöttének lehetőségei
- Érintésvédelmi módok
 - aktív
 - passzív
- A villamos berendezések használatának, üzemeltetésének és javításának szabályai
- Érintésvédelmi jelzések kiválasztása
- Elsősegélynyújtás, ha
 - a sérült eszméletén van
 - a sérült eszméletlen

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Az Ön munkaterületén zárlat következtében meghibásodott egy izzítókemence, és ez majdnem balesethez vezetett. Beszéljen munkatársaival a villamos áram okozta egészségi ártalmakról, a baleset megelőzését szolgáló érintésvédelmi módokról! A mellékletek közül válassza ki az érintésvédelmi jelzéseket! Beszéljék meg az elsősegélynyújtási feladatokat áramütés esetén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Az áramütés elleni védekezés	Az áram élettani hatásai	10	
		Az élettani hatást befolyásoló tényezők	10	
		Az áramütés létrejöttének lehetőségei	10	
		Érintésvédelmi módok		
		aktív	5	
		passzív	5	
C	Elsősegélynyújtás	A villamos berendezések használatának, üzemeltetésének és javításának szabályai	10	
		Érintésvédelmi jelzések kiválasztása	10	
C	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás, ha a sérült eszméletén van a sérült eszméletlen	10 10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Ismeretek rendszerezése, megfelelő szókincs	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az intézkedési rendszer biztos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Pontos ismeretek, világos fogalmi rendszer	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

2. Egy szerves oldószerrel végzett munkafolyamat során az üzemben tűz keletkezett. Ennek kapcsán beszéljen munkatársaival a tűzoltás módjairól és a tűz bejelentésének szabályairól! Magyarázza el egy tűzoltó készülék működését, használatát, és értelmezze a rajta lévő feliratokat!

Melléklet: tűzoltó készülék

Információtartalom vázlata

- Tűzoltási módok (elvi alapok)
- A tökéletlen égés során keletkező mérgező anyagok
- Oltó hatások
- Oltóanyagok
- Tűzoltó készülékek csoportosítása, működése, használata, feliratok értelmezése
- A tüzet észlelő feladatai
- A tűz bejelentése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Egy szerves oldószerrel végzett munkafolyamat során az üzemben tűz keletkezett. Ennek kapcsán beszéljen munkatársaival a tűzoltás módjairól és a tűz bejelentésének szabályairól! Magyarázza el egy tűzoltó készülék működését, használatát, és értelmezze a rajta lévő feliratokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tűzoltási módszerek	Tűzoltási módok (elvi alapok)	10	
		A tökéletlen égés során keletkező mérgező anyagok	10	
		Oltó hatások	10	
		Oltóanyagok	10	
		Tűzoltó készülékek csoportosítása, működése, használata, feliratok értelmezése	20	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	A tüzet észlelő feladatai	10	
		A tűz bejelentése	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Ismeretek rendszerezése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Felelősségtudat	Az intézkedési rendszer pontos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Az elméleti ismeretek gyakorlatban való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

3. Munkahelyén új gép üzembeállítását tervezik, amely működése során a megengedett határértéknél nagyobb zajt kelt. A vezetőségtől azt a feladatot kapja, hogy szakemberként adjon tanácsot a foglalkozási megbetegedés kialakulásának megelőzésére.

Mellékletek: zajhatárérték-táblázatok

Információtartalom vázlatja

- A zaj fogalma, fizikai jellemzői
- Egészségkárosító hatások az emberi szervezetben
- Zajhatárértékek
- A zajcsökkentés alapelvei
- A zajcsökkentés módszerei
- A foglalkozási megbetegedés kialakulásának megelőzése
 - szervezési intézkedések
 - műszaki intézkedések
- Egyéni hallásvédő eszközök használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

3. Munkahelyén új gép üzembeállítását tervezik, amely működése során a megengedett határértéknél nagyobb zajt kelt. A vezetőségtől azt a feladatot kapja, hogy szakemberként adjon tanácsot a foglalkozási megbetegedés kialakulásának megelőzésére.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A foglalkozási ártalmak és hatásuk elleni védekezés	A zaj fogalma, fizikai jellemzői	10	
		Egészségkárosító hatások az emberi szervezetben	15	
		Zajhatárértékek	10	
		A zajcsökkentés alapelvei és módszerei	15	
		A foglalkozási megbetegedés kialakulásának megelőzése szervezési intézkedések műszaki intézkedések	10 10	
B	Az egyéni védőfelszerelések	Egyéni hallásvédő eszközök használata	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Információforrások kezelése	A táblázat adatainak értelmezése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az egészség védelme elemi érdek és kötelesség	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Tervszerű gondolkodás, áttekintő képesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

4. Ön egy olyan vegyipari üzemben dolgozik, ahol szennyező anyagok kerülhetnek a levegőbe. Mivel a légszennyeződéssel kapcsolatban lakossági bejelentés érkezett, az üzem vezetőse Önt bízta meg a vizsgálat lebonyolításával. Elemezze a levegőszennyezés lehetőségeit, és tegyen javaslatot a légszennyezés megelőzésére!

Mellékletek: légszennyezési határértékek

Információtartalom vázlata

- A levegő összetétele, állapothatározói
- A levegőszennyezés forrásai
- A leggyakoribb szennyezőanyagok (gázok, porok, szerves anyagok)
- A szennyezőanyagok hatásai
- A levegő szennyezettségével kapcsolatos jelenségek (ózonlyuk, üvegházhatás, szmog, savas eső)
- A légszennyezés elleni védekezés lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön egy olyan vegyipari üzemben dolgozik, ahol szennyező anyagok kerülhetnek a levegőbe. Mivel a légszennyeződéssel kapcsolatban lakossági bejelentés érkezett, az üzem vezetősége Önt bízta meg a vizsgálat lebonyolításával. Elemezze a levegőszennyezés lehetőségeit, és tegyen javaslatot a légszennyezés megelőzésére!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A környezetkárosító hatások elleni aktív és passzív védelem	A levegő összetétele, állapothatározói	10	
		A levegőszennyezés forrásai	5	
		A leggyakoribb szennyezőanyagok (gázok, porok, szerves anyagok)	15	
		A szennyezőanyagok hatásai	10	
		A levegő szennyezettségével kapcsolatos jelenségek (ózonlyuk, üvegházhatás, szmog, savas eső)	20	
		A légszennyezés elleni védekezés lehetőségei	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Ok-okozati összefüggések megvilágítása	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság	Célirányos válaszok	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Világos fogalmi rendszer	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

5. Lakóhelyére egy hulladékgazdálkodással foglalkozó cég szeretne települni, amelynél Ön alkalmazottként dolgozik. A lakosok félnek a cég működésének hatásaitól. Győzze meg a város vezetését és a lakosságot a cég tevékenységének előnyeiről!

Mellékletek: térképmelléklet a településről és környékéről

Információtartalom vázlat

- A hulladék és hulladékgazdálkodás fogalma
- A hulladékgazdálkodás feladata, elemei
- A hulladékok környezeti hatásai
- Hulladékok csoportosítása (eredet, halmazállapot, környezeti hatás szerint)
- Káros környezeti hatást csökkentő módszerek (kommunális és termelési hulladék esetében)
- A hulladékhasznosítás elvei és előnyei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

5. Lakóhelyére egy hulladékgazdálkodással foglalkozó cég szeretne települni, amelynél Ön alkalmazottként dolgozik. A lakosok félnek a cég működésének hatásaitól. Győzze meg a város vezetését és a lakosságot a cég tevékenységének előnyeiről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Hulladékgazdálkodás alapjai	A hulladék és hulladékgazdálkodás fogalma	5	
		A hulladékgazdálkodás feladata, elemei	10	
		A hulladékok környezeti hatásai	20	
		Hulladékok csoportosítása (eredet, halmazállapot, környezeti hatás szerint)	15	
		Káros környezeti hatást csökkentő módszerek (kommunális és termelési hulladék esetében)	20	
		A hulladékhasznosítás elvei és előnyei	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Ismeretek rendszerezése, szakmai szókinccs	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az előírások és szabályok betartása	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Pontos fogalmi rendszer, lényegkiemelés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

6. Az Ön vállalata egy veszélyeshulladék-égetőt szeretne létesíteni egy kisvárosban. Az Ön feladata, hogy meggyőzze a Közgylést a hulladékégető hasznosságáról és ártalmatlanságáról.

Mellékletek: veszélyességi osztályok táblázatban

Információtartalom vázlata

- A hulladék és veszélyes hulladék fogalma
- A veszélyességet befolyásoló tényezők
- Veszélyességi osztályok
- Környezeti hatások becsült következményei
- Biztonsági intézkedések
- Vonatkozó szabályok és eljárások (gyűjtéskor, szállításkor, tároláskor)
- A szabályok betartását ösztönző intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Az Ön vállalata egy veszélyeshulladék-égetőt szeretne létesíteni egy kisvárosban. Az Ön feladata, hogy meggyőzze a Közgyűlést a hulladékégető hasznosságáról és ártalmatlanságáról.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Hulladékgazdálkodás alapjai	A hulladék és veszélyes hulladék fogalma	5	
		A veszélyességet befolyásoló tényezők	10	
		Veszélyességi osztályok	5	
		Környezeti hatások becsült következményei	10	
		Biztonsági intézkedések	10	
B	Veszélyes anyagok kezelése	Vonatkozó szabályok és eljárások (gyűjtéskor, szállításkor, tároláskor)	30	
		A szabályok betartását ösztönző intézkedések	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Ismeretek rendszerezése, problémaérzékenység	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Társas	Határozottság	Meggyőzőképesség	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Lényegkiemelés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

7. Ön egy vegyipari üzemben dolgozik, ahol a vezetőség különösen nagy gondot fordít az egészséges munkakörülmények megteremtésére, mert előző évben ezzel kapcsolatban elvesztettek egy munkaügyi pert, és nagy összegű kártérítésre kötelezték az üzemet. Ön azt a feladatot kapja, hogy mutassa be az Üzemi Tanácsnak a munkavégzés során előforduló foglalkozási ártalmakat és megbetegedéseket, a megelőzés lehetőségeit. Mutassa be egy – az Ön üzemében alkalmazott – egyéni védőeszköz szabályos használatát!

Melléklet: egyéni védőeszköz

Információtartalom vázlata

- A foglalkozási ártalom fogalma és típusai
- A munkafolyamatok során keletkezett ártalmak
- A foglalkozási ártalmak megelőzésének módjai
 - műszaki megoldások
 - egészségügyi intézkedések
- Ártalmak elleni védekezés
- Egyéni védőfelszerelés ismertetése
- Egyéni védőeszközök használati szabályai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön egy vegyipari üzemben dolgozik, ahol a vezetés különösen nagy gondot fordít az egészséges munkakörülmények megteremtésére, mert előző évben ezzel kapcsolatban elvesztettek egy munkaügyi pert, és nagy összegű kártérítésre kötelezték az üzemet. Ön azt a feladatot kapja, hogy mutassa be az Üzemi Tanácsnak a munkavégzés során előforduló foglalkozási ártalmakat és megbetegedéseket, a megelőzés lehetőségeit. Mutassa be egy – az Ön üzemében alkalmazott – egyéni védőeszköz szabályos használatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A foglalkozási ártalmak és hatásuk elleni védekezés	A foglalkozási ártalom fogalma és típusai	10	
		A munkafolyamatok során keletkezett ártalmak	20	
		A foglalkozási ártalmak megelőzésének módjai műszaki megoldások egészségügyi intézkedések	10 10	
		Ártalmak elleni védekezés	10	
B	Az egyéni védőfelszerelések	Egyéni védőfelszerelés ismertetése	10	
		Egyéni védőeszközök használati szabályai	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Világos fogalmi rendszer, szakmai szókinés	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Társas	Visszacsatolási készség	Ok-okozati összefüggések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Rendszerező képesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

8. Az Ön üzemében új technológiát vezetnek be, ahol veszélyes irritáló és maró anyagokkal kell dolgozni. A mellékelt biztonsági adatlapok segítségével mutassa be a veszélyes maró és irritáló anyagok okozta veszélyeket és ártalmakat! A rendelkezésre álló egyéni védőeszközök közül válassza ki a szükségeseket, adjon tájékoztatást működésükről, és mutassa be munkatársainak rendeltetésszerű használatukat!

Mellékletek: biztonsági adatlapok, egyéni védőeszközök

Információtartalom vázlata

- A biztonsági adatlap tartalma
- Veszélyes maró és irritáló anyagok okozta veszélyek és ártalmak
- Egyéni védőfelszerelés fogalma
 - A velük szemben támasztott követelmények
 - A kiválasztás szempontjai
 - Használati szabályok
 - Karbantartás, tárolás, felülvizsgálat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Az Ön üzemében új technológiát vezetnek be, ahol veszélyes irritáló és maró anyagokkal kell dolgozni. A mellékelt biztonsági adatlapok segítségével mutassa be a veszélyes maró és irritáló anyagok okozta veszélyeket és ártalmakat! A rendelkezésre álló egyéni védőeszközök közül válassza ki a szükségeseket, adjon tájékoztatást működésükről, és mutassa be munkatársainak rendeltetésszerű használatukat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok kezelése	A biztonsági adatlap tartalma	10	
		Veszélyes maró és irritáló anyagok okozta veszélyek és ártalmak	20	
B	Az egyéni védőfelszerelések	Egyéni védőfelszerelés fogalma	10	
		A velük szemben támasztott követelmények	10	
		A kiválasztás szempontjai	10	
		Használati szabályok	10	
		Karbantartás, tárolás, felülvizsgálat	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Világos fogalmi rendszer	5	
3	Információforrások kezelése	Pontos ismeretek	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Felelősségtudat	Az előírások alkalmazása	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	A helyzetnek megfelelő alkalmazás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

9. Üzemében egy gőzköpennyel fűtött cső eldugult. Munkatársa a szigetelést lebontotta, de a dugulás elhárítása közben kezét a gőz megégette. Intézkedjen a sérülés ellátása érdekében, és gondoskodjon a balesettel kapcsolatos adminisztrációs feladatok ellátásáról! Egy hasonló baleset jegyzőkönyve alapján vizsgálja meg a megelőzés lehetőségeit!

Melléklet: baleseti jegyzőkönyv égési sérülésről

Információtartalom vázlata

- Az elsősegélynyújtás feladatai
 égési sérülések ellátása
- A baleset és munkabaleset fogalma
- Balesetek kivizsgálása
- Balesetek bejelentése, nyilvántartása
- Munkabaleseti jegyzőkönyv
- A baleset megelőzésének lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Üzemében egy gőzköpennyel fűtött cső eldugult. Munkatársa a szigetelést lebontotta, de a dugulás elhárítása közben kezét a gőz megégette. Intézkedjen a sérülés ellátása érdekében, és gondoskodjon a balesettel kapcsolatos adminisztrációs feladatok ellátásáról! Egy hasonló baleset jegyzőkönyve alapján vizsgálja meg a megelőzés lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatát alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtás feladatai égési sérülések ellátása	10	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	A baleset és munkabaleset fogalma	10	
		Balesetek kivizsgálása	10	
		Balesetek bejelentése, nyilvántartása	30	
		Munkabaleseti jegyzőkönyv	10	
		A baleset megelőzésének lehetőségei	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	A baleseti jegyzőkönyv tartalmának értelmezése	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Szakmai szókincs alkalmazása	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Felelősségtudat	Szakszerű segítségnyújtás	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Döntésképeség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

10. Munkahelyén az egyik nyomás alatt működő reaktor kezelője rosszul állította be a hőmérsékletszabályozót, de Ön ezt a hibát röviddel az indítás után észrevette, ezért baleset nem történt. A balesetek elkerülése érdekében tartson munkavédelmi oktatást a reaktorok kezelői számára!

Mellékletek: NYEBSZ

Információtartalom vázlata

- Nyomástartó edény fogalma
- Jellemző műszaki, személyi veszélyforrások
- A biztonságos üzemeltetés tényezői (műszaki, tárgyi, szervezési)
- A leggyakoribb nyomáshatároló szerkezetek
- Biztonsági jelzőberendezések típusai
- A kezelőszemélyzet képesítése
- A technikai védelem fokozatai
- Nyomástartó edények sérülésekor teendő intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

10. Munkahelyén az egyik nyomás alatt működő reaktor kezelője rosszul állította be a hőmérsékletszabályozót, de Ön ezt a hibát röviddel az indítás után észrevette, ezért baleset nem történt. A balesetek elkerülése érdekében tartson munkavédelmi oktatást a reaktorok kezelői számára!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Nyomástartó edények biztonsági szabályai	Nyomástartó edény fogalma	5	
		A biztonságos üzemeltetés tényezői (műszaki, tárgyi, szervezési)	15	
		A leggyakoribb nyomáshatároló szerkezetek	10	
		Biztonsági jelzőberendezések típusai	5	
		A kezelőszemélyzet képzése	10	
		A technikai védelem fokozatai	10	
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	Nyomástartó edények sérülésekor teendő intézkedések	15	
		Jellemző műszaki, személyi veszélyforrások	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Világos kifejezésmód, szakmai kifejezések helyes használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Felelősségtudat	Az intézkedési rendszer pontos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Önállóság, áttekintő képesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

11. A technológia változtatása miatt az Ön üzemében tűzveszélyes anyagokkal kezdenek dolgozni. Tartson munkatársainak munka- és tűzvédelmi oktatást, felhasználva a készítmények biztonsági adatlapjait!

Melléklet: tűzveszélyességi osztályok, piktogramok

Információtartalom vázlata

- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos alapvető ismeretek
- R, S mondatok
- Piktogramok értelmezése
- A tűzveszélyes anyagokkal végzett munka szabályai
- Egyéni védőeszközök
- Az üzemi tűzjelzésre vonatkozó szabályok
- Elsősegélynyújtás tűzveszélyes anyag okozta baleset bekövetkezésekor

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

11. A technológia változtatása miatt az Ön üzemében tűzveszélyes anyagokkal kezdenek dolgozni. Tartson munkatársainak munka- és tűzvédelmi oktatást, felhasználva a készítmények biztonsági adatlapjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok kezelése	Veszélyes anyagokkal kapcsolatos alapvető ismeretek	20	
		R, S mondatok	10	
		Piktogramok értelmezése	10	
B	Tűzvédelmi szabályok, előírások	A tűzveszélyes anyagokkal végzett munka szabályai	10	
		Az üzemi tűzjelzésre vonatkozó szabályok	10	
B	Az egyéni védőfelszerelések	Egyéni védőeszközök fajtái	10	
C	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás tűzveszélyes anyag okozta baleset bekövetkezésekor	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Az információk alkalmazása	3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Tömör fogalmazás, megfelelő szakmai szókincs	5	
3	Információforrások kezelése	Ábrák megfelelő értelmezése	2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az információk biztos ismerete	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	A szabályok betartása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

12. Ismerőse lakóhelyet változtatott, és a közelben szeretne munkát vállalni. Az Ön segítségét kéri a motivációs levél és az önéletrajz megszerkesztéséhez. A mellékelt önéletrajzok és motivációs levélminták alapján lássa el ismerőset tanácsokkal! Adjon tájékoztatást ismerősének a munkaviszony létesítésére vonatkozó fontosabb szabályokról! Beszéljen az álláskeresői technikákról!

Mellékletek: önéletrajzok, motivációs levelek

Információtartalom vázlata

- Az önéletrajz és a motivációs levél tartalma
- A munkaszerződés alaki feltételei
- A munkaszerződés tartalma
- A próbaidő
- A határozott, illetve határozatlan idejű munkaviszony
- Tanulmányi szerződés
- Munkaköri leírás
- A munkaadó tájékoztatási kötelességei
- Álláskeresői technikák

A vizgázó neve:

Értékelő lap

12. Ismerőse lakóhelyet változtatott, és a közelben szeretne munkát vállalni. Az Ön segítségét kéri a motivációs levél és az önéletrajz megszerkesztéséhez. A mellékelt önéletrajzok és motivációs levélminták alapján lássa el ismerősét tanácsokkal! Adjon tájékoztatást ismerősének a munkaviszony létesítésére vonatkozó fontosabb szabályokról! Beszéljen az álláskereső technikákról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
D	Munkaviszony létesítése, megszűnése	Az önéletrajz és a motivációs levél tartalma	20	
		A munkaszerződés alaki feltételei	5	
		A munkaszerződés tartalma	15	
		A próbaidő	5	
		A határozott, illetve határozatlan idejű munkaviszony	10	
		Tanulmányi szerződés	5	
		Munkaköri leírás	10	
		A munkaadó tájékoztatási kötelességei	5	
D	Álláskereső technikák	Álláskereső technikák	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Lényegkiemelés	5	
3	Információforrások kezelése	Mellékletek megfelelő alkalmazása	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Segítségnyújtás	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Pontos fogalmi rendszer	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

13. Egy szivattyú leeresztő szelepe szivárgott, emiatt robbanásveszélyes gáz került a levegőbe, amely berobbant. Egy munkás súlyos sérülést szenvedett, majd később kártérítési pert indított a munkáltatójával szemben. Beszéljen a főnökével a munkáltató és a munkavállaló kártérítési felelősségéről, a kártérítési igény érvényesítéséről. A mellékelt újságcikk alapján foglalja össze, hogy milyen munkaügyi viták merülhetnek fel balesetekkel kapcsolatban!

Melléklet: a témához kapcsolódó újságcikk

Információtartalom vázlata

- Munkaügyi kártérítés
- A munkáltató kártérítési felelőssége
- A munkavállaló kártérítési kötelezettsége
- A kártérítési igény érvényesítése
- Munkaügyi viták

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Egy szivattyú leeresztő szelepe szivárgott, emiatt robbanásveszélyes gáz került a levegőbe, amely berobbant. Egy munkás súlyos sérülést szenvedett, majd később kártérítési pert indított a munkáltatójával szemben. Beszéljen a főnökével a munkáltató és a munkavállaló kártérítési felelősségéről, a kártérítési igény érvényesítéséről. A mellékelt újságcikk alapján foglalja össze, hogy milyen munkaügyi viták merülhetnek fel balesetekkel kapcsolatban!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
D	Munkabér, járulékok	Munkaügyi kártérítés	10	
		A munkáltató kártérítési felelőssége	20	
		A munkavállaló kártérítési kötelezettsége	20	
		A kártérítési igény érvényesítése	10	
D	Munkaviszony létesítése, megszűnése	Munkaügyi jogviták	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Tömör összefoglalás	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Világos kifejezőmód	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	A vonatkozó rendeletek ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Áttekintőképesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

14. Vállalatánál új laboratóriumot létesítenek. Milyen szempontokat kell figyelembe venni a munkakörnyezet kialakításakor? Jellemezze a munkavégzés pszichikai követelményeit! A mellékelt tervrajz alapján tegyen javaslatot az egyes munkahelyek kialakítására!

Melléklet: laboratórium tervrajza

Információtartalom vázlatja

- A munkakörnyezeti tényezők
 - világítás és színdinamika
 - fűtés, szellőzés, klimatizálás
 - ergonómiai és mentálhigiéniai követelmények
- A munkavégzés pszichikai követelményei
- Javaslat a munkahelyek kialakítására

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

14. Vállalatánál új laboratóriumot létesítenek. Milyen szempontokat kell figyelembe venni a munkakörnyezet kialakításakor? Jellemezze a munkavégzés pszichikai követelményeit! A mellékelt tervrajz alapján tegyen javaslatot az egyes munkahelyek kialakítására!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A munkavégzés élettani és pszichikai jellemzői	A munkakörnyezeti tényezők	10	
		világítás és színdinamika	10	
		fűtés, szellőzés, klimatizálás	10	
		ergonómiai és mentálhigiéniai követelmények	10	
		A munkavégzés pszichikai követelményei	20	
	Javaslat a munkahelyek kialakítására	20		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A mondanivaló felépítése, szakmai szókincs	5	
3	Információforrások kezelése	Mellékletek felhasználása	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság	Célirányos válaszok	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Önállóság, döntésképeség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

15. Az Ön üzemében az utóbbi hónapban három baleset is történt. Ennek kapcsán elemezze munkatársaival a mellékelt baleseti jegyzőkönyvek alapján a balesetek okait és megelőzésük lehetőségét! Térjen ki a leggyakrabban előforduló sérülések ellátására is!

Melléklet: baleseti jegyzőkönyvek

Információtartalom vázolata

- A munkabaleset fogalma
- A balesetek okai a jegyzőkönyvek alapján
- A megelőzés lehetőségei
- A leggyakoribb sérülések ellátása
 - sav- és lúgmarás
 - mérgező gázok
 - maró anyag bőrre, szembe kerülése
 - mechanikai sérülés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

15. Az Ön üzemében az utóbbi hónapban három baleset is történt. Ennek kapcsán elemezze munkatársaival a mellékelt baleseti jegyzőkönyvek alapján a balesetek okait és megelőzésük lehetőségét! Térjen ki a leggyakrabban előforduló sérülések ellátására is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói	A munkabaleset fogalma	10	
		A balesetek okai a jegyzőkönyvek alapján	10	
		A megelőzés lehetőségei	20	
C	Elsősegélynyújtás	A leggyakoribb sérülések ellátása		
		sav- és lúgmarás	10	
		mérgező gázok	10	
		maró anyag bőrre, szembe kerülése	10	
		mechanikai sérülés	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség	Logikus válaszok	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	A segítségnyújtás kötelesség	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Megbízható, határozott közlések	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

16. Fiatal munkatársa még nem kapta meg első fizetését. Tájékoztassa a munkabért terhelő járulékokról és a járulékok felhasználásáról! Beszéljen munkatársával a magán- és önkéntes nyugdíjpénztárak által nyújtott lehetőségekről!

Melléklet: fiktív fizetési jegyzék

Információtartalom vázlata

- Munkáltatói járulékok
 - egészségbiztosítási
 - nyugdíjbiztosítási
 - munkaadói
 - szakképzési hozzájárulás
- Munkavállalói járulékok
 - egészségbiztosítási
 - nyugdíjjárulék
 - munkavállalói járulék
- A járulékok felhasználása
- A magán- és önkéntes nyugdíjpénztár

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

16. Fiatal munkatársa még nem kapta meg első fizetését. Tájékoztassa a munkabért terhelő járulékokról és a járulékok felhasználásáról! Beszéljen munkatársával a magán- és önkéntes nyugdíjpénztárak által nyújtott lehetőségekről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
D	Munkabér, járulékok	Munkáltatói járulékok		
		egészségbiztosítási	10	
		nyugdíjbiztosítási	10	
		munkaadói	5	
		szakképzési hozzájárulás	5	
		Munkavállalói járulékok		
		egészségbiztosítási	10	
		nyugdíjjárulék	10	
		munkavállalói járulék	10	
		A járulékok felhasználása	10	
		A magán- és önkéntes nyugdíjpénztár	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A vonatkozó rendeletek fogalmainak ismerete	5	
3	Információforrások kezelése	A melléklet értelmezése	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az intézkedési rendszer biztos ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Pontos fogalmi rendszer	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

17. Munkatársa az Ön segítségét kéri adóbevallása elkészítésében, mert ebben az évben önadózó lett. Mivel eddig nem ő készítette adóbevallását, a témában teljesen tájékozatlan. Beszélje meg vele az adófizetés elveit, szabályait, az adatlap kitöltését önadózó esetében! Távlati céllal említse meg a vállalkozási formákat és azokat a szempontokat, amelyek alapján a vállalkozási forma kiválasztása történhet!

Melléklet: adatlap önadózó adóbevallásához

Információtartalom vázlata

- Az adó fogalma, állami közfeladatok
- Az adó megállapításának elvei
- Központi és helyi adó
- Személyi jövedelemadó
- Önadózás
- Sávós adózás
- Adójóváírás
- Adóbevallás
- Vállalkozási formák típusai
- A vállalkozási forma megválasztásának kritériumai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Munkatársa az Ön segítségét kéri adóbevallása elkészítésében, mert ebben az évben önadózó lett. Mivel eddig nem ő készítette adóbevallását, a témában teljesen tájékozatlan. Beszélje meg vele az adófizetés elveit, szabályait, az adatlap kitöltését önadózó esetében! Távlati céllal említse meg a vállalkozási formákat és azokat a szempontokat, amelyek alapján a vállalkozási forma kiválasztása történhet!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
D	Adónemek, adózási formák	Az adó fogalma, állami közfeladatok	10	
		Az adó megállapításának elvei	10	
		Központi és helyi adó	5	
		Személyi jövedelemadó	15	
		Önadózás	5	
		Sávós adózás	5	
		Adójóváírás	5	
		Adóbevallás	5	
D	Vállalkozási formák	Vállalkozási formák típusai	10	
		A vállalkozási forma megválasztásának kritériumai	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Lényegkiemelés	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	Ismeretek rendszerezése	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Segítségnyújtás	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Áttekintő képesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

18. Munkaköri leírása szerint Önnek úgy kell végeznie munkáját, hogy az megfeleljen a minőségirányítási kézikönyvben előírt belső audit elvárásainak. Foglalja össze ezeket az előírásokat!

Mellékletek: minőségirányítási kézikönyv

Információtartalom vázlata

- A minőségirányítási kézikönyv tartalma
- A belső audit célja és tartalma
- Audittípusok
- A belső auditokat végzők képzettségi és formai feltételei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

18. Munkaköri leírása szerint Önnek úgy kell végeznie munkáját, hogy az megfeleljen a minőségirányítási kézikönyvben előírt belső audit elvárásainak. Foglalja össze ezeket az előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Minőségirányítás vállalati feladatai	A minőségirányítási kézikönyv tartalma	30	
		A belső audit célja és tartalma	30	
		Audittípusok	10	
		A belső auditokat végzők képzettségi és formai feltételei	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A mondanivaló felépítése, szakmai szókinccs	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Társas	Visszacsatolási készség	Ok-okozati összefüggések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Megbízható ismeretek	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

19. Üzemében új csoportvezetőre van szükség, ezért meghirdetik az álláshelyet. Főnöke megbízza azzal a feladattal, hogy a felvételi beszélgetéseken tájékoztassa a csoportvezetőjelölteket a munkaszervezés elveiről, irányításáról.

Mellékletek: munkaköri leírás, vállalati szervezési felépítés

Információtartalom vázlat

- A zavartalan működés biztosítása
- Irányítási folyamatok szerepe
- A munkaidő különböző formái
- A rendkívüli munkavégzés feltételei
- Pihenőidő és szabadság kiadása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizgázó neve:

Értékelő lap

19. Üzemében új csoportvezetőre van szükség, ezért meghirdetik az álláshelyet. Főnöke megbízza azzal a feladattal, hogy a felvételi beszélgetéseken tájékoztassa a csoportvezetőjelölteket a munkaszervezés elveiről, irányításáról.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
D	Munkaszervezés	A zavartalan működés biztosítása	20	
		Irányítási folyamatok szerepe	20	
		A munkaidő különböző formái	10	
D	Vezetési alapismeretek	A rendkívüli munkavégzés feltételei	15	
		Pihenőidő és szabadság kiadása	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A vonatkozó jogszabályok fogalmainak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Társas	Visszacsatolási készség	Ok-okozati összefüggések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Áttekintő képesség	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

20. Üzemében a mérgeket erre alkalmas raktárban tárolják. Az Ön feladata a napi vegyszerszükséglet biztosítását végző dolgozók kioktatása. Készítsen összefoglalót a mérgek tárolásával és kezelésével kapcsolatos előírásokról, az elsősegélynyújtásról! Mutassa be a mellékelt vegyszercímkék alapján a fontosabb biztonsági jelöléseket!

Melléklet: vegyszercímkék

Információtartalom vázlata

- Méreg, mérgezés fogalma
- Mérgező anyagok biztonságos tárolásának és kezelésének szabályai
- Biztonsági jelölések
- A mérgezések megelőzésének módjai
- A mérgezés felszívódásának útjai
- Elsősegélynyújtás mérgezés esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1228-06 Vegyipari alapmodul feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem. Munkajog, minőségirányítás, vezetési ismeret

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Üzemében a mérgeket erre alkalmas raktárban tárolják. Az Ön feladata a napi vegyszerszükséglet biztosítását végző dolgozók kioktatása. Készítsen összefoglalót a mérgek tárolásával és kezelésével kapcsolatos előírásokról, az elsősegélynyújtásról! Mutassa be a mellékelt vegyszercímkék alapján a fontosabb biztonsági jelöléseket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Mérgező és gyúlékony anyagok kezelése	Méreg, mérgezés fogalma	10	
		Mérgező anyagok biztonságos tárolásának és kezelésének szabályai	20	
		Biztonsági jelölések	10	
		A mérgezések megelőzésének módjai	10	
C	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás mérgezés esetén	20	
C	A munkavégzés élettani és pszichikai jellemzői	A mérgező felszívódásának útjai	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Világos kifejezőmód	5	
3	Információforrások kezelése	A mellékletek információtartalmának értelmezése	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat	Az intézkedési rendszer ismerete	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Az ismeretek pontos alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás