BELÜGYMINISZTÉRIUM

Szám: 35001/750/2016.dok.

KÖZSZOLGÁLATI SZEMÉLYZETFEJLESZTÉSI FŐIGAZGATÓSÁG		
Iktatás	száma: 2980/2398/2016.	
	ideje: 2016. 06. 06.	Mell.: 7 LAP
Ügyintéző:		

Jóváhagyom:

Dr. Dános Valér ny. r. vezérőrnagy
rendőrségi főtanácsos
főigazgató
BM KSZF

Vizsgakérdések

Az OKJ 53 861 08 számú
Tűzoltó szerparancsnok
szakképesítés komplex szakmai vizsgájának
szóbeli vizsgatevékenységéhez

A vizsgafeladat megnevezése: Tűzoltó szerparancsnoki szakfeladatok

Egyetértek:

Bittmann Tibor tű. dandártábornok
Humán szolgálatvezető
BM OKF

Felterjesztem:

Dr. Papp Antal tű. ezredes
Igazgató
KOK

2016.

Tűzoltó szerparancsnok szakképesítés
komplex szakmai vizsga

SZÓBELI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A vizsgafeladat megnevezése: Tűzoltó szerparancsnoki szakfeladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A központilag összeállított szóbeli vizsga kérdései a tűzoltó szerparancsnok szakmai ismereti

1. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 8 emeletes lakóépület tűzéhez.

a. **Ismertesse, hogy a helyszínre elsőként kiérkezőként milyen jogai vannak!**
- Milyen minőségben fogja beavatkozást megkezdeni
- Mik a jogait megállapító szabályozók pontos megnevezése
- Ismertesse a jogait teljes körűen

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást a használati szint magassága
- Ismertesse a tűzoltási felvonulási terület főbb jellemzőit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

2. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 6 emeletes irodaépület tűzéhez.

a. **Ismertesse, hogy Mentési Csoport vezetőként milyen feladatai vannak!**
- Nevezze meg az életmentésre vonatkozó szabályozást
- Mik az életveszély szintjei
- Mik az életmentés szabályai

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást az épület befogadóképessége
- Ismertesse, milyen lehetőségei vannak az épület kiürítésének

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

3. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy középmagas lakóépület tűzéhez.

a. **Ismertesse, ha ön elsőként ér a helyszínre, akkor a később érkezők közül ki és hogyan veheti át öntől az irányítást!**
- Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
- Sorolja fel a tűzoltás vezetésére jogosultak körét
- Mik a tűzoltás vezetésének átadás-átvételi szabályai

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást a használati szint magassága
- Ismertesse a közös közlekedők használatának szabályait
- Határozza meg, hogy mely esetekben kell tűzvizsgálati eljárást lefolytatni

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

4. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 15 emeletes lakóépület tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
- Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
- Nevezze meg a tűzoltás irányításának módjait (rajz és magyarázat)
- Sorolja fel a szervezhető beosztásokat és azok jelölését

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást a használati szint magassága
- Ismertesse a társasház használatának főbb tűzvédelmi szabályait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

5. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 7 emeletes szálloda 6. emeletén lévő tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
- Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
- Mik a riasztási fokozat meghatározás szempontjai
- Milyen alapvezeték szerelés lehetőségek vannak

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát döntését indokolja
- Sorolja fel, milyen tényezőket vesz figyelembe a kockázati egységek kiterjedésének meghatározása során
- Ismertesse, milyen aktív tűzvédelmi berendezések létesítése kötelező az épületben, valamint jellemezze azokat

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

6. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 2 emeletes általános iskola kémia laborjában keletkezett tűzhöz tanítási időben.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
   - Mire terjedjen ki a felderítés
   - Milyen intézkedéseket tenne a személyek mentése érdekében

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Határozza meg, mi lehet egy kockázati egység része
   - Ismertesse az épület kiürítésére vonatkozó alapelveket, differenciálási lehetőségeket

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Vegyi baleset elhárító cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei
   - KML gépjármű taktikai alkalmazásának lehetőségei

7. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 600 fő befogadóképességű színház kellékraktárban keletkezett tűzhöz előadás ideje alatt.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
   - Sorolja fel a tűzoltásvezető visszajelzési kötelezettségeit
   - Ismertesse a tűzoltás előkészítésével kapcsolatos feladatokat

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást az épület befogadóképessége
   - Ismertesse a menekülési útvonalak kialakítására, megjelölésére vonatkozó előírásokat

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Műszaki mentő cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei

8. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy erdőben lévő 4 emeletes szanatórium tetőszerkezetének tűzéhez.

a. **Ismertesse a felderítés és az életmentés feladatait, szabályait!**
- Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
- Ismertesse a felderítés feladatai, szabályait
- Melyek az életmentéssel kapcsolatos feladatok, szabályok

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Ismertesse, milyen módon befolyásolja a kockázati osztályba sorolást a kockázati egységben tartózkodó személyek menekülési képessége
- Határozza meg, hogy a fenti rendeltetésű épületek esetében, mely esetben szükséges tűzoltási-, felvonulási területet kialakítani, röviden mutassa be annak tűzvédelmi követelményeit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei, megtelepítés szabályainak ismertetése

9. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy kórház 9. emeletén lévő intenzív osztály kórtermének tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
- Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
- Mire terjedjen ki a felderítés
- Milyen intézkedéseket tenne a személyek mentése érdekében

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Ismertesse a tűzszakaszolás célját és kialakításának szabályait
- Ismertesse, hogy mely esetekben kötelező tűzvizsgálatot lefolytatni
- Ismertesse a tűzvizsgálat során kötelező gyűjtendő adatokat

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei szabályainak ismertetése

10. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy 4 szintes 24 lakásos társasház pincéjében keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
   - Mire terjedjen ki a felderítés
   - Mik a zárttérbe történő behatolás szabályi

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Ismertesse a talajszint alatti terek védelmére kialakított hő- és füstelvezetés alapvető célját, tűzvédelmi követelményeit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Műszaki mentő cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei

11. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy többszintes bevásárlóközpontban keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Milyen irányítás mód(ok), illetve milyen beosztásokat szervezhetőek
   - Felderítés mire terjedjen ki
   - Hogyan hajtaná végre a személyek mentését

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Határozza meg, hogy a fenti rendeltetésű épületek esetében, a tűzoltósági kulcsszéf létesítésére milyen követelmények vonatkoznak
   - Határozza meg, hogy a fenti rendeltetésű épületek esetében, mely esetben szükséges tűzoltási- felvonulási területet kialakítani, röviden mutassa be annak tűzvédelmi követelményeit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei, megtelepítés szabályainak ismertetése

12. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy malom több szintre kiterjedt tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozást az alábbi szempontok alapján!**
- Melyek a malmok épületszerkezeti megoldásaiból származó veszélyek
- Mik a tűzoltás előkészítésével kapcsolatos feladatok
- Melyek az életmentés és a beavatkozás szabályai

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Sorolja fel a porok okozta robbanásveszélyes zónákat és határozza meg, hogy milyen villamos berendezések alkalmazhatók az egyes zónákban
- Röviden mutasson be 3db elvi védelmi módot a robbanásveszélyes terekben alkalmazható villamos gyártmányok esetében

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei, megtelepítés szabályainak ismertetése

13. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy könnyűszerkezetes kereskedelmi bázisraktárban keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
- Mire kell a felderítésnek kiterjednie:
- Milyen irányítási mód szervezhető:
- Mit kell tennie a személyek mentése érdekében:

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Röviden jellemezze a „könnyűszerkezetes" épületek építési módjából származó tűzvédelmi kockázatokat!
- Ismertesse a hő- és füst elvezetés célját-funkcióját!
- Ismertesse a nagy légterű helyiségek hő- és füstelvezetésének létesítési követelményeit!

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

14. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy ipari létesítmény nyílt téren lévő transzformátorának tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozással kapcsolatban az alábbiakat!**
   - Nevezze meg a vonatkozó szabályozást
   - Ismertesse a feszültség szintjeit és a feszültségmentesítés lépéseit
   - Milyen oltóanyag és sugárkép alkalmazható

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzmegelőzési szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az építmény mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Határozza meg, hogy a fenti esemény kapcsán, mely esetben lenne szükség tűzvizsgálatra
   - Ismertesse a tűzoltásvezető tűzvizsgálatot biztosító feladatait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Műszaki mentő cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei

15. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy ipari létesítmény 20 ezer m^3 úszótetős tartály tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Nevezze meg pontosan a vonatkozó szabályozást
   - Milyen veszélyhelyzetek alakulhatnak ki
   - Mik a tűzoltás előkészítésének és oltásának szabályai

b. **Jellemezze a létesítményt tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg, hogy mely esetekben és hogyan kell a tartályokat felfogótérben elhelyezni és az milyen védelmi célokat szolgál
   - Mutassa be, hogy milyen beépített tűzoltó és tűzoltást támogató berendezések létesítési kötelezettsége merülhet fel az éghető folyadék tároló tartályok védelmére
   - Röviden mutassa be a tartályok mobil oltását biztosító tűzoltási, felvonulási területének kialakítási követelményeit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Habképző anyag bekeverő rendszerek ismertetése

16. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy PB gázcseretelepen keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozással kapcsolatban az alábbiakat!**
- Nevezze meg pontosan a vonatkozó szabályozást
- Ismertesse a PB gázpalackok általános jellemzőit
- Milyen veszélyhelyzetek alakulhatnak ki és milyen biztonsági intézkedések tenne

b. **Jellemezze a gázcseretelepet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg a PB gáz tűzveszélyességi osztályát
- Ismertesse a PB gáz palackok lakóépületekben való használati és tárolási szabályait
- Sorolja fel a PB gáz cseretelepek kategóriáit

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Vegyi balesetelhárító cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei

17. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy lakott területen kívüli lovardában keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
- Melyek az állattartó létesítmények típusai, épület-szerkezeti sajátosságai
- Ismertesse az állatmentés szabályait
- Mik a beavatkozást nehezítő körülmények

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg az épület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
- Röviden ismertesse a takarmány tárolás tűzvédelmi szabályait
- Röviden ismertesse az oltóbiztosítás szabályait a fenti építmények esetében

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Ismertesse a folyamatos oltóanyag ellátás lehetőségeit speciális oltójárművek segítségével

18. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy szérűskertben kazaltűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
- Melyek az oltóanyag biztosításának lehetőségei
- Mit tenne a továbbterjedés megakadályozásának és környezet védelme érdekében
- Mik a beavatkozást nehezítő körülmények

b. **Jellemezze a mezőgazdasági területet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
- Határozza meg, hogy milyen tűzvédelmi követelményeket teljesítő gépek vehetnek részt a betakarítási munkálatokban
- Határozza meg a szérűk, rostnövény tárolók kialakításának tűzmegelőzési követelményeit
- Röviden mutassa be a terménszárítás tűzvédelmi kockázatait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Ismertesse a folyamatos oltóanyag ellátás lehetőségeit speciális oltójárművek segítségével

19. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy lombos erdő 1 hektáros kiterjedésű égéshez.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
- Nevezze meg pontosan a vonatkozó szabályozást
- Mik a felderítés lehetőségei, milyen segítség vehető igénybe hozzá
- Melyek a tűz továbbterjedés megakadályozásának lehetőségei, mik az oltás módszerei

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzmegelőzési szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
- Csoportosítsa az erdőket tűzvédelmi szempontból
- Ismertesse a fokozott tűzveszély időszakára vonatkozó tűzvédelmi szabályokat
- Ismertesse a kijelölt tűzrakóhelyen a tűzgyújtás szabályait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
- Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
- Ismertesse a folyamatos oltóanyag ellátás lehetőségeit speciális oltójárművek segítségével

20. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy aratás közben kigyulladt kombájn és gabona tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
   - Mik a riasztási fokozat (erők eszközök) meghatározását befolyásoló tényezők
   - Melyek az oltóanyag biztosításának lehetőségei
   - Milyen módon akadályozná meg a tűz továbbterjedését, és végezné annak oltását

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzmegelőzési szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
   - Mutassa be a betakarítási munkálatok tűzmegelőzési szabályait
   - Ismertesse az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység tűzvédelmi szabályait
   - Ismertesse a tarló égetés tűzvédelmi szabályait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Ismertesse a folyamatos oltóanyag ellátás lehetőségeit speciális oltójárművek segítségével

21. tétel
Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy külterületen lévő hétvégi faház tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
   - Milyen nehézségei lehetnek a helyszín megközelítésének
   - Mik az oltóanyag biztosításának lehetőségei
   - Milyen veszélyek léphetnek fel a tűzoltás közben

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az üdülőépület mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Határozza meg, milyen tűzvédelmi követelmények vonatkozhatnak az építményszerkezetekre

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Ismertesse a folyamatos oltóanyag ellátás lehetőségeit speciális oltójárművek segítségével

22. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott felsővezetékes, nyílt pályaszakaszon lévő személyvonat mozdonyának tűzéhez.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
   - Mik a megközelítés, felderítés és az oltóanyagellátás lehetőségei
   - Mik a személyek mentésének lehetőségei
   - Hogyan végezhető a tűz oltása

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzvizsgálati szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg, hogy a fenti esemény kapcsán, mely esetben lenne szükség tűzvizsgálatra
   - Határozza meg a tűzeset során kötelezően gyűjtendő adatokat
   - Ismertesse a tűzoltásvezető tűzvizsgálatot biztosító feladatait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Por-hab oltókonténer cserefelépítmény taktikai alkalmazásának lehetőségei

23. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy helyi közlekedésű csuklós autóbusz motorterében keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
   - Mik a jármű megközelítésének lehetőségei, jármű kialakításának veszélyei:
   - Melyek a személyek mentésének lehetőségei
   - Hogyan végezné a tűz oltását

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzmegelőzési szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg, hogy a fenti tűzeset kapcsán mely bűncselekmények gyanúja merülhet fel
   - Határozza meg a tűzoltásvezető tűzvizsgálathoz kapcsolódó feladatait a tűz okozással elkövetett bűncselekmények esetén

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Magasból mentő gépjárművek taktikai felhasználásának lehetőségei

24. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy veszélyes anyagot szállító tartányos tehergépjármű balesetéhez mely során a járműből folyadék szivárog a környezetbe.

a. **Ismertesse a beavatkozáshoz kapcsolódóan az alábbiakat!**
   - Mik a riasztással, megközelítéssel és a felderítéssel kapcsolatos szabályok
   - Melyek a veszélyes anyag beazonosításának lehetőségei
   - Melyek a kialakítandó zónák létrehozásának szabályai

b. **Ismertesse a fentiekkel kapcsolatban a tűzmegelőzési szakterület követelményeit az alábbiak szerint!**
   - Ismertesse a veszélyes árut közúton szállító jármű jelölésrendszerét
   - Ismertesse az OTSZ hatálya alá tartozó éghető folyadék szállítás szabályait

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Vegyi balesetelhárító cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei

25. tétel

Ön szerparancsnokként riasztást kapott egy asztalos üzem porelszívójában keletkezett tűzhöz.

a. **Ismertesse a beavatkozás feladatai közül az alábbi tevékenységeket!**
   - Hogyan hajtja végre a felderítést, életmentést
   - Mit tenne a beavatkozás során a különféle technológiai berendezésekkel
   - Milyen intézkedéseket tenne a porrobbanás elkerülésére

b. **Jellemezze az épületet tűzvédelmi szempontból az alábbiak szerint!**
   - Határozza meg az épület/épületrész mértékadó kockázati osztályát, döntését indokolja
   - Ismertesse a robbanásveszélyes terekben a gyújtóforrások használhatóságának szabályait
   - Ismertesse az elektrosztatikus feltöltődés elleni főbb védelmi megoldásokat

c. **Milyen tűzoltás technikai eszközöket használ fel a beavatkozás során?**
   - Oltógépjárművek típusai, kiválasztásuk szempontjai
   - Műszaki mentő cserefelépítmény taktikai felhasználásának lehetőségei