

BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK

EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2013. október 21. 14:00

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fontos tudnivalók

Törekedjék egyértelműsége mind a válaszok, mind a javítások esetében, ha javítani kíván, a rossznak ítélt megoldást egy vonallal húzza át!

Válaszai legyenek lényegre törők, ne lépje túl a rendelkezésére álló helyet!

Kérjük, kék színű tollat használjon!

A feladatok megoldásakor tartsa szem előtt az alábbi javaslatokat:

- Olvassa el figyelmesen a feladatokat!
- Kövesse pontosan az utasításokat!
- Válaszait alapos mérlegelés után, lehetőleg javítás nélkül írja le!
- A nem egyértelmű javításokat nem fogadjuk el!

Eredményes munkát kívánunk!

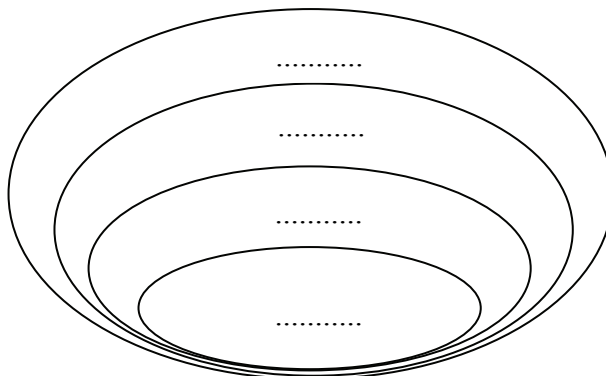
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EGYSZERŰ, RÖVID VÁLASZT IGÉNYLŐ FELADATOK

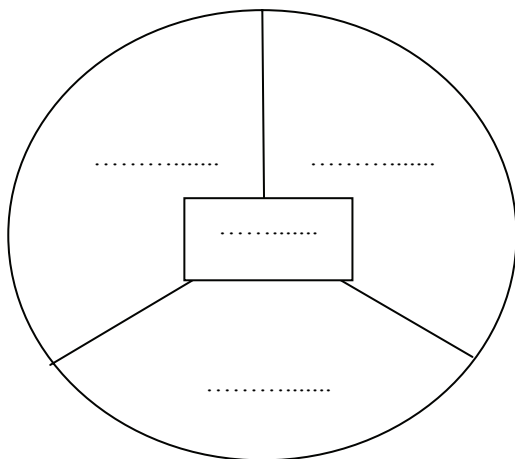
1. Tanulmányozza az ábrákat, és oldja meg a feladatokat! Minden jó válaszelem 1 pont.

A) Válassza ki a rendhez kapcsolódó fogalmakat, és betűjelüket írja be az ábrában látható kipontozott helyre egymáshoz való viszonyuk szerint!

- a) Határrend
- b) Rendészet
- c) Társadalmi rend
- d) Határrendészet
- e) Közrend
- f) Jogi rend
- g) Nemzetközi rend
- h) Honvédelmi (katonai) biztonság



B) Az ábra a biztonság fogalmával kapcsolatos. Válassza ki, és írja be a kipontozott helyre a megfelelő fogalom betűjelét!

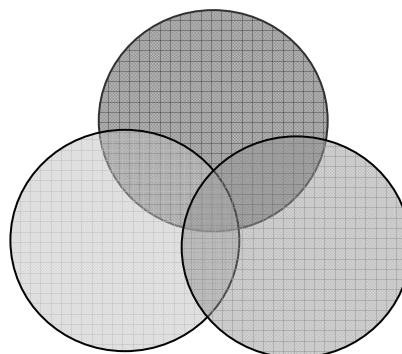


- a) Nemzetbiztonság
- b) Jogbiztonság
- c) Biztonság
- d) Határbiztonság
- e) Honvédelmi (katonai) biztonság
- f) Magánbiztonság
- g) Vagyonbiztonság
- h) Közbiztonság

8 pont

2. Melyik rendészeti szerv szakmai tevékenységének területeit szemlélteti az alábbi ábra a felsoroltak közül? Karikázza be a helyes válasz betűjelét! Elérhető 1 pont

- a) Nemzeti Adó- és Vámhivatal
- b) Rendőrség
- c) Katasztrófavédelmi szervezet
- d) Polgári titkosszolgálatok
- e) Büntetés-végrehajtási szervezet



1 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Válassza ki, és karikázza be a képekkel kapcsolatban feltett kérdésekre adható egy-egy helyes válasz betűjelét! Minden kérdésre adott jó válasz 1 pontot ér!



A) A képen látható eszköz a Rendőrség eszközeinek mely csoportjába tartozik?

- a) technikai berendezések
- b) technikai eszközök
- c) szolgálati állatok



B) A képen látható eszközök a Rendőrség szervezetének szolgálati ágai közül melyikhez kapcsolódnak leginkább?

- a) személy- és objektumvédelmi
- b) bűnügyi
- c) közrendvédelmi
- d) közlekedésrendészeti
- e) igazgatásrendészeti
- f) határrendészeti



C) A képen látható módon elszenvedett sérülésnek milyen élettani hatásai vannak a felsoroltak közül?

- a) csonttörés
- b) sokkos állapot, eszméletvesztés
- c) erősen vérző sérülések
- d) élnkség, fokozott aktivitás



D) A képen látható ujj- és tenyéryomatlapon alkalmazására milyen rendőri intézkedés keretén belül kerülhet sor?

- a) igazoltatás
- b) fokozott ellenőrzés
- c) elfogás és előállítás
- d) biztonsági intézkedés

4 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Milyen szintű szervezetekre tagolódik a Rendőrség? Minden jó válasz 1 pontot ér!

A)

- a) szervek
- b) szervek
- c) szervek

B) Írjon egy-egy példát mindhárom szint szervezeti elemére!

- a)
- b)
- c)

6 pont

5. Olvassa el a megadott forrást, és oldja meg a feladatokat! Minden jó megoldás 1 pontot ér!

„Az otthonában¹ támadtak meg és fosztottak ki egy esztergomi házaspárt augusztus 26-án késő este². A pár tévét nézett, amikor két fegyveres³ rontott be a házba, a lakókat megfenyegették és pénzt követeltek⁴. A férfiak bankkártyákat és készpénzt vittek el⁵, majd távoztak a lakásból. ...

Mindkét elkövető 30 év körüli⁶ és körülbelül 170 centiméter magas, az egyik 80-90 kilós, zömök testalkatú, társa pedig sportos testalkatú. A Komárom-Esztergom Megyei Rendőr-főkapitányság kétmillió forint nyomravezetői díjat ajánlott fel annak, aki megnevezi a támadókat.”

Forrás: www. hirado.hu

A) Minek minősül az elkövetők cselekménye? Húzza alá az alábbi törvényi tényállás megfelelő bekezdésének a minősítés szempontjából helyes alpontját!

„**Btk. 321. § (1)** Aki idegen dolgot jogtalan eltulajdonítás végett úgy vesz el mástól, hogy evégből valaki ellen erőszakot avagy élet vagy testi épség elleni közvetlen fenyegetést alkalmaz, illetőleg valakit öntudatlan vagy védekezésre képtelen állapotba helyez, büntetett követ el, és két évtől nyolc évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(2) Rablás az is, ha a tetten ért tolvaj a dolog megtartása végett erőszakot avagy élet vagy testi épség elleni közvetlen fenyegetést alkalmaz.

(3) A büntetés öt évtől tíz évig terjedő szabadságvesztés, ha a rablást

a) felfegyverkezve,

b) jelentős értékre,

c) bűnszövetségben vagy csoportosan,

d) hivatalos személy, külföldi hivatalos személy ellen, hivatalos eljárása alatt, vagy közfeladatot ellátó személy ellen, e feladatának teljesítése során követik el.

(4) A büntetés öt évtől tizenöt évig terjedő szabadságvesztés, ha a rablást

a) fegyveresen,

b) különösen nagy vagy ezt meghaladó értékre,

c) jelentős értékre hivatalos személy, külföldi hivatalos személy ellen, hivatalos eljárása alatt vagy közfeladatot ellátó személy ellen, e feladatának teljesítése során, illetőleg jelentős értékre felfegyverkezve, bűnszövetségben vagy csoportosan,

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

d) felfegyverkezve vagy csoportosan hivatalos személy, külföldi hivatalos személy ellen, hivatalos eljárása alatt vagy közfeladatot ellátó személy ellen, e feladata teljesítése során követik el. ... ”

B) Milyen általános törvényi tényállási elemnek felelnek meg a sajtóhír aláhúzott és beszámozott szövegrészei? Írja be a táblázat megfelelő rovatába a kiemelt szöveg sorszámát! Vigyázzon, nem mindenhová tartozik válaszelem, de lehet olyan is, melyhez több is tartozik! Minden szám csak egy helyre kerülhet!

	Objektív elemek		Szubjektív elemek	
	Tárgy	Tárgyi oldal	Alany	Alanyi oldal
Szükségképpeni elemek	Jogi tárgy	Elkövetési magatartás	Általános alany	Bűnösség
Nem szükséges elemek	Elkövetési tárgy	Eredmény-ok- okozati összefüggés Szituációs elemek	Speciális alany	Motívum vagy célzat

7 pont

6. Olvassa el a kérdéseket, és karikázza be a helyes válasz betűjelét!

A) Az alábbiak közül melyiket sorolja törvény a kényszerítő eszközök közé?

- a) rendőri csapaterő
- b) ügyeleti szolgálat
- c) útlevelkezelő szolgálat
- d) körzeti megbízotti szolgálat

B) Melyik nem szolgálati forma az alábbiak közül?

- a) ügyeleti
- b) járőri
- c) humánigazgatási
- d) útlevelkezelői

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C) Melyik szakszolgálat az alább felsoroltak közül?

- a) bűnügyi
- b) hivatali
- c) védelmi igazgatási
- d) terrorelhárító

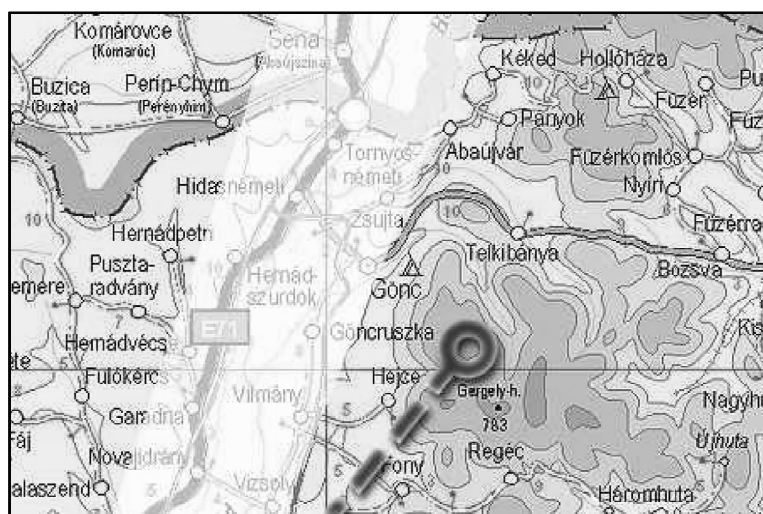
D) Melyik szolgálati ág az alább felsoroltak közül?

- a) ellenőrzési
- b) repülőtéri rendőri
- c) igazgatásrendészeti
- d) gazdasági

4 pont

7. Olvassa el a megadott forrást, és osztályozza az abban leírt katasztrófahelyzetet a megadott paraméterek szerint! Minden jó válasz 1 pontot ér!

„... Nem sokkal este fél nyolc után a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Hejcé-től három, a szlovák határtól tíz kilométerre a 783 méter magas Gergely-hegynek csapódott a szlovák légierő An-24-es típusú szállítógépe. A gép Pristinából tartott a tragédia helyszínétől mindössze 15 kilométerre fekvő kassai reptérre, fedélzetén összesen 43-an tartózkodtak.... Az M1



híradója szerint a magyar légtérbe két szlovák An-24-es lépett be, a lezuhant gép haladt elöl, a második gép pilótája a lángoló erdő láttán riasztotta a hatóságokat. A Kassára tartó gép feltehetően már alacsonyan szállt a határ közelében. A kassai repülőtér alig tizenöt kilométerre van a határtól, így a repülő már régen megkezdhetette a süllyedést, mielőtt a sötét, csaknem nyolcszáz méter magas hegyoldalnak csapódott.

A körülbelüli eltérés a légifolyosótól (Térkép: lazarus.elte.hu)

Három kilométerrel letért a pályájáról a szlovák repülőgép miután a szlovák légi irányítás alá került – közölte Juhász Ferenc honvédelmi miniszter pénteken a Belügyminisztérium budapesti sajtótájékoztatóján. A gép fekete dobozát pénteken kora délelőtt megtalálták – értesült a HavariaPress. A zempléni hegyek között lezuhant gép roncsainak helyszíni vizsgálata és műszaki mentése jelenleg is zajlik, a területen folyamatosan több százan dolgoznak. ...

A mentőalakulatok eddig egy túlélőt ... találtak.... A kutatásban 220 fős magyar mentőegység, valamint 80 szlovák tűzoltó, mentő és katona vesz részt. A munkát nehezíti pénteken mínusz tíz fok alatti hőmérséklet, és a köd miatti alig tíz méteres látótávolság. A helyszínre vezető út utolsó kilométereit autóval nem lehet megtenni, a mentésben résztvevők, a hatóságok munkatársai gyalog tudnak csak eljutni a roncsokhoz. ...

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A reggeli jelentések szerint a repülőgép 3-400 méter hosszan és 30 méter szélességben tarolta le a fák koronáját mielőtt a hegyoldalnak csapódott. A lángokat éjjel egyre eloltották, a mentőalakulatok a helyszínt próbálják megtisztítani, de nem valószínű, hogy további túlélőket találjanak. ...”

(Forrás: www.hirado.hu)

Osztályozza a katasztrófát:

- a) eredete vagy jellege szerint:
- b) helye, kiterjedése szerint:
- c) hatáserőssége, hatásintenzitása szerint:
- d) tér és időkoordinátái szerint:
- e) időparaméterei szerint:

5 pont

8. Olvassa el az állításokat, és tegyen „X”-et a táblázat megfelelő oszlopába aszerint, hogy igaz vagy hamis az adott állítás! Minden jó válasz 1 pontot ér!

	Állítás	Igaz	Hamis
1.	A gépjárműfeltörés, a közterületi prostitúció valamint az ahhoz kapcsolódó bűncselekmények főként a nagyvárosokra jellemzők.		
2.	A vagyon elleni bűncselekmények elsődleges jogi tárgya az emberi élet, testi épség, egészség, míg másodlagos jogi tárgya a tulajdon sérthetlenségéhez fűződő társadalmi érdek.		
3.	Helyszínbiztosításra csak bűncselekmények és szabálysértések helyszínén kerülhet sor.		
4.	A bűnözés olyan társadalmi tömegjelenség, melynek alakulása a rendészeti szervek tevékenységével korlátlanul befolyásolható.		
5.	A foglalkoztatás helyzete, a jövedelmi viszonyok alakulása, a társadalom általános értékrendje, a jogszabályi környezet változásai együttesen és külön-külön is befolyásolják egy adott területen a bűnözés volumenét.		
6.	A személy elleni erőszakkal elkövetett bűncselekmények jelentős része indulati cselekmény, melyek jelentős részét a tettes hozzátartozója sérelmére követi el.		

6 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. **Tanulmányozza az alábbi ábrát, és adjon rövid választ a feltett kérdésekre! Minden helyes válasz 1 pontot ér!**



Forrás: www.deres.tv.hu

- A) A bűncselekmények gyakorisága alapján melyik Magyarország legfertőzöttebb megyéje?

.....

- B) Állapítsa meg, hogy bűncselekmény gyakoriság szerint Somogy megye melyik sávba tartozik!

.....

- C) Melyik megye számít az ország legbiztonságosabb területének a statisztikai adatok alapján?

.....

- D) Milyen mutatószám alapján készítették a tematikus térképet?

.....

4 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. Olvassa el a meghatározást, és a vastagon szedett válaszzelemek közül válassza ki, majd aláhúzással jelölje a megfelelőt! Minden helyes megoldás 1 pont.

- a) A rendészeti szervek hivatásos állományú tagjával szemben alkalmazható leg-súlyosabb fegyelmi büntetés a **lefokozás / feddés / szolgálati viszony megszüntetése**.
- b) A polgári védelmi feladatok ellátására a jogszabályban megjelölt kivételekkel minden **14. / 18. / 20.** életévét betöltött, de a mindenkori öregségi nyugdíjkorhatárt még el nem ért magyar állampolgár kötelezhető.
- c) A **polgármester / jegyző / polgári védelmi felelős** az illetékességi területén irányítja és szervezi a felkészülés és a védekezés feladatait.
- d) A hivatásos állomány tagja szolgálati beosztásához és feladatainak végrehajtásához az öltözködési szabályzatban előírtaknak megfelelően a fegyveres szervnél rendszere-sített egyenruhát vagy polgári ruhát visel, és **rangjelzéssel / rangfokozattal / rend-fokozattal** rendelkezik.
- e) Hivatásos szolgálati viszony önkéntes jelentkezés alapján azzal a 18. életévét betöltött, de **35 / 37 / 45** évnél nem idősebb, cselekvőképes, állandó belföldi lakóhellyel rendelkező, a rendfokozati állománycsoporthoz meghatározott iskolai végzettségű, szakképzettségű magyar állampolgárral létesíthető, aki megfelel a törvényben meghatározott feltételeknek.
- f) A hivatásos állomány tagját, jogszabályban meghatározott feltételek mellett szolgálati idején kívül is **intézkedési / felvilágosítás adási / ellenőrzési** kötelezettség terheli.

6 pont	
--------	--

11. Egészítse ki az alábbi állításokat, és a hiányzó mondatrészeket írja be a kipontozott helyekre!

- a) A kriminalisztikai alaptétele szerint egy tárgy vagy személy csak önmagával lehet azonos.
- b) A(z) a jogalkotó valódi akaratának megismerésére irányuló tevékenység.
- c) A szabálysértést – főszabályként – a(z) hatályban lévő jogszabály alapján kell elbírálni.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- d) A szabálysértési eljárás lefolytatására a(z)
szerint illetékes szabálysértési hatóság jogosult.
- e) A szabálysértési hatóság, illetve a bíróság a törvény által előírt eljárási köteleességek teljesítése érdekében, továbbá az eljárás rendjének megzavarása miatt
Sújthatja a tanút, ha a vallomástételt, illetve a közreműködést a következményekre történt figyelmeztetés után jogosulatlanul megtagadja.

5 pont

12. A rendőri hivatás gyakorlása bizonyos jogok korlátozásával jár. Milyen szervezet ellenőrzi a rendészeti szervek állományát? Kösse össze az összetartozó elemeket!
Elemenként 1 pont.

a) az állomány szolgálat közbeni ellenőrzése

Ellenőrzési Szolgálat

b) megbízhatósági vizsgálat

c) életvitel ellenőrzés

Nemzeti Védelmi Szolgálat

d) vezetők céllenőrzése

4 pont

[illegible][illegible]

Szempontok	Elérhető	Elért
	pont	
Helyes feladatmegoldás	10	
Szaknyelv alkalmazása	4	
Logikus felépítés	4	
Megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
A 13. feladat pontszáma összesen	20	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14. Olvassa el a forrást, vesse össze a megadott törvényi tényállásokkal, és válaszoljon a feltett kérdésekre! Alkosson összefüggő szöveget. (Elérhető: 30 pont)

Csütörtökön este 23 óra 38 perckor érkezett bejelentés telefonon keresztül a rendőrkapitányság ügyeletére, mely szerint a Kék Duna Presszó kerthelységében többen verekszenek. Az ügyeletes utasítására a verekedők megfékezésére két járőrpár vonult a helyszínre, és intézkedés alá vonta a helyszínen tartózkodó rendbontókat, akik közül 4 fő a rendőrök megérkezésekor is dulakodott egymással, míg egy személy a földön feküdt sérülten.

A rendőri felszólításra két fő – V. Miklós és T. Tibor – cselekményét abbahagyta, de a másik kettő, G. József és K. Mihály velük szemben továbbra is támadólag lépett fel. Emiatt az intézkedő rendőrök a két személy ismételt felszólítását követően – melynek azok továbbra sem tettek eleget – testi kényszerszerűen és bilincset alkalmazott a további jogsértés megakadályozása érdekében. Ugyancsak bilincselést alkalmaztak V. Miklóssal, T. Tiborral, és a földről időközben felkelt J. Attilával szemben, mivel az fenyegetni kezdte V. Miklóst és T. Tibort. Ezután az ügyeletről a személyek előállításához segítséget kértek.

Mivel a szórakozóhelyen tartózkodók részéről továbbra is fenyegető kijelentések hangzottak el, és a rendbontás folytatásától is tartani lehetett ezért a járőrök a helyszínre parancsnokot, és további erősítést kértek, emellett az elkövetett jogsértések tisztázása érdekében kérték büntügyi nyomozók és helyszíni szemlebizottság helyszínre irányítását is.

A szolgálatirányító parancsnok vezetésével további 4 fő járőr, és 2 fő nyomozó érkezett meg néhány perc múlva. A szolgálatirányító parancsnok utasításai alapján a járőrök végrehajtották az 5 személy előállítását, és gondoskodtak az elkülönített őrzésükről, 1 fő járőr pedig a helyszín biztosítását végezte. A nyomozók megkezdték a tanúk felkutatását, és kihallgatását. A kikerülő szemlebizottság a helyszíni szemlét 0 óra 35 perckor megkezdte.

A verekedők testszerte számos sérülést szereztek, és az elvégzett orvosi vizsgálat szerint V. Miklós, K. Mihály, G. József és T. Tibor 8 napon belül gyógyuló könnyű, míg J. Attila 8 napon túl gyógyuló súlyos sérülést, orrcsonttörést szenvedett.

A tanúk, valamint a verekedők vallomásai alapján megállapítást nyert, hogy a három felnőttkorú személy J. Attila, G. József és K. Mihály azért kezdett kötözködni V. Miklóssal és T. Tiborral, mert állításuk szerint egyikük J. Attila volt barátnőjét bántotta. A verekedést J. Attila kezdte, amikor megütötte T. Tibort, társai pedig V. Miklóst kezdték ütni. A megtámadott két személy védekezett, ennek során T. Tibor ököllel egy alkalommal eltalálta J. Attila arcát, aki ettől a földre esett, ezt látva társai a segítségére siettek. Ekkor léptek közbe a járőrök.

Testi sértés

Btk. 170. § (1) Aki más testi épségét vagy egészségét sérti, ha a sérülés vagy a betegség nyolc napon belül gyógyul, a könnyű testi sértés vétségét követi el, és két évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(2) Ha a testi sértéssel okozott sérülés vagy betegség nyolc napon túl gyógyul, az elkövető a súlyos testi sértés büntetettét követi el és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(3) Ha a testi sértést aljas indokból vagy célból, továbbá ha védekezésre vagy akaratnyilvánításra képtelen személlyel szemben követik el, a büntetés büntett miatt könnyű testi sértés esetén három évig, súlyos testi sértés esetén egy évtől öt évig terjedő szabadságvesztés.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(4) Büntettet követ el, és egy évtől öt évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő az elkövető, ha a testi sértés maradandó fogyatékkosságot vagy súlyos egészségromlást okoz, illetőleg, ha a súlyos testi sértést különös kegyetlenséggel követi el.

(5) Aki a (2)-(4) bekezdésben meghatározott bűncselekményre irányuló előkészületet követ el, vétség miatt két évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(6) A büntetés két évtől nyolc évig terjedő szabadságvesztés, ha a testi sértés életveszélyt vagy halált okoz.

(7) Aki a súlyos testi sértést gondatlanságból követi el, vétség miatt egy évig terjedő szabadságvesztéssel, a (4) bekezdésben meghatározott esetben három évig, életveszélyes sérülés okozása esetén öt évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(8) Az (1) bekezdésben meghatározott vétség elkövetője csak magánindítványra büntethető.

Garázdaság

Btk. 271. § (1) Aki olyan kihívóan közösségellenes, erőszakos magatartást tanúsít, amely alkalmas arra, hogy másokban megbotránkozást vagy riadalmat keltsen, ha súlyosabb bűncselekmény nem valósul meg, vétséget követ el és két évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.

(2) A büntetés büntett miatt három évig terjedő szabadságvesztés, ha a garázdaságot

a) csoportosan,

b) a köznyugalmat súlyosan megzavarva követik el.

(3) A büntetés büntett miatt egy évtől öt évig terjedő szabadságvesztés, ha a garázdaságot

a) csoportosan és a köznyugalmat súlyosan megzavarva,

b) nyilvános rendezvényen,

c) fegyveresen,

d) felfegyverkezve

követik el.

(4) Mellékbüntetésként kitiltásnak is helye van.

(5) E § alkalmazásában erőszakos magatartásnak minősül a más személyre gyakorolt támadó jellegű fizikai ráhatás is, abban az esetben is, ha az nem alkalmas testi sérülés okozására.

A feladat megoldásának szempontjai:

- Milyen szolgálati formák alkalmazására került sor a forrás alapján?
- Milyen állománycsoportok vettek részt a feladatok végrehajtásában, és milyen intézkedéseket tettek, illetve kellett tenniük, azt hogyan kellett végrehajtani?
- Milyen okból került sor ezen rendőri intézkedések alkalmazására? Mindegyiket indokolja röviden!
- Milyen kényszerítő eszközök alkalmazására került sor, milyen okból, kikkel szemben, és ennek során milyen különös szabályokat kellett betartani a rendőröknek?
- Milyen jogsértések valósultak meg, azoknak kik az elkövetői?
- Hogyan alakul az elkövetők büntethetősége?
- Milyen eljárás keretében, és milyen eljárási cselekmények lefolytatására kellett, hogy sor kerüljön az intézkedés során?

[illegible][illegible]

[illegible]This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features 18 horizontal rows. Each row is defined by two parallel dashed lines, creating a series of uniform gaps for writing. The lines are evenly spaced across the entire page, providing a guide for letter height and placement. There is no text or other markings on the page.

Szempontok	Elérhető	Elért
	pont	
Helyes feladatmegoldás	16	
Szaknyelv alkalmazása	8	
Logikus felépítés	4	
Megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
A 14. feladat pontszáma összesen	30	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15. Olvassa el figyelmesen a forrást, és ismereteit felhasználva válaszoljon a feltett kérdésekre! Alkosson összefüggő szöveget. (Elérhető: 30 pont)

„1952 karácsonya előtt szomorú hír járta be az országot: december 16-án reggel bányaszerecsétlenség történt Szuhakállóban.

A Szuhakálló I-es akna (Winter-bánya) VI-os ereszkéjébe betört a víz. Az éjszakai műszak vége felé, nem sokkal öt óra után ... A víz elárasztotta a mélyebben fekvő vágatokat, és elvágta a frontfejtésen dolgozók menekülésének útját. Huszonnyolc bányász közül kilencnek sikerült kijutnia a veszélyeztetett munkahelyről, két bányász az erős sodrású vízben lelte halálát, tizenheten, köztük két fiatal leány nem tudott kimenekülni. Ők a bányában maradtak, egy olyan helyen húzták meg magukat, ahová nem ért el a víz.

A tizenhét bányász megmentéséért hat napon át kemény küzdelem folyt lent, a bánya mélyén, és fent, a bányatelepen és környékén. Lent, 44 méterre a föld felszínétől, a külvilágtól elzárva tizenhét bányász küzdött, hol bizakodóan a kiszabadulásban, hol lemondva róla, reményvesztetten. Fent a külszínen viszont emberek sokasága ... bányaműszaki és haditechnikai eszközökkel folytatták a küzdelmet.

Miután a bánya mélyén rekedt bányászok meggyőződtek arról, hogy az erősen áramló vízdugón keresztül lehetetlen kijutniuk, azon kezdtek gondolkodni, hogyan és mit csináljanak, amivel a legjobban hozzá tudnak járulni a kiszabadulásukhoz. Vrabik Lajos frontaknász ... arra kérte társait, hogy maradjanak együtt, és őrizték meg nyugalmukat. Elmondta, hogy a rendelkezésre álló levegővel nagyon kell takarékoskodni, s ezért kerüljenek minden olyan tevékenységet, amihez levegő kell, vagyis keveset mozogjanak és beszéljenek, s lámpát is csak egyet égessenek. Ezután megpróbáltak telefonon kapcsolatot teremteni a külszíniekkel. Ez kb. 11 óra körül sikerült. Elmondták, hogy ki és hol tartózkodik. Fentről pedig a telefon kezelésével megbízott Poráczi János főaknász-helyettesről megtudták, hogy nagy erővel megkezdődött a mentési munka. ... Ettől kezdve állandósult a telefonkapcsolat, ami igen fontos volt számukra. Ennek révén értesültek a mentés menetéről, sőt hozzátartozóikkal is beszélhettek. A lassan múló idő egyhangúságát a telefonbeszélgetések tették némileg változatossá. Az egy égő karbidlámpa pislákoló fénye pedig a biztonságérzetüket erősítette. De bizonyos nyugtalanság és félelem lett úrrá rajtuk, amikor szerda délből ez az egy lámpa is kialudt. Most már semmit sem láttak odalenn, egymást is csak a hangjukról ismerték fel. Volt, aki a sötétségben utolsó reményét is elveszítette. ...

A teljes sötétség csütörtök reggelig tartott. 8 órakor észlelték, hogy egy 15 cm átmérőjű csövet eresztettek le fentről, s ezen friss levegő és egy kis fény is érkezett hozzájuk. Ettől új erőre kaptak, pedig már harmadik napja semmiféle étel nem került a szájukba. ... Sajnos nem sokáig tartott az örömről: a cső leszakadt, s mélyen a földbe fűrődött. Fentről sikertelenül próbálkoztak a kiemelésével, ezért lent, az egyre gyengülő bányászok kísérelték meg a cső kiemelését. ... Jó két órába tellett, amíg 60-80 cm-re sikerült felemelni, majd pedig a belekerült földtől megtisztítani a csövet. Megint nagy volt az öröm, hisz ismét áramlott a friss levegő, majd hamarosan élelmet is küldtek fentről...

Ettől kezdve már rendszeresen jött fentről a táplálék.... Később meleg ruhát is küldtek mindenkinek. És telefonon a jó híreket kapták a mentésről meg a víz apadásáról....

Ezek után időzzünk ... fent, ismerjük meg, hogy mi történt a külszínen a lent rekedt bányászok megmentéséért. Ehhez Poráczi János főaknász-helyettes 1983-ban készített visszaemlékezése nyújt segítséget. Ő a hat nap alatt szinte végig a telefontól teljesített szolgálatot, rajta keresztül történt a külszíniek kapcsolattartása a bányában lévőekkel.

Poráczi leírásából megtudhatjuk: egy akna mélyítését és három lyuk fúrását kezdték el, hogy ezen keresztül lássák el a legszükségesebb dolgokkal a lentieket. E munkálatokat a Szelesakna területén végezték, ahová az eszközöket a térdig érő sár miatt harckocsikkal szállították. Az első fúróluk egy széntelepen ért célba, a másikba beletört a fűrőfej, s csak a harmadik fúrás volt sikeres, ami egy vágatba ért, amitől kb. kétszáz méterre tartózkodtak a lent lévőek.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De ezzel is baj történt. Amint azt az előző részben olvashattuk, leesett és mélyen a földbe fúródott, amit a legyengült bányászoknak csak nagy erőfeszítéssel sikerült kiemelniük. Ezután vált lehetővé az élelem, ruha stb. eljuttatása a lent tartózkodó bányászokhoz.

A mentés fontos része volt a víz leszivattyúzása a beszerelt hat, egyenként 1000 l/perc teljesítményű szivattyúval. A szivattyúk és tartozékaik, de minden más, a mentéshez szükséges eszköz beszállítása kézi erővel történt. A szállítást, szerelést és más munkákat nagy igyekezettel, egy emberként végezték a mentésben részt vevők: a műszakiak, de az odavezényelt katonák is.

Gumicsónakkal is megpróbálták átjutni a vízen, de ez nem sikerült, mert a bányamentő-készülék légzsákjai nem bírták a nagy víznyomást. Amikor a szivattyúzás eredményeképpen a víz apadni kezdett, megindult a légáramlás, ami a víz felett megülepedett szén-dioxid gázt felkavarta. Emiatt a szellőztetőventillátort sem lehetett üzemeltetni. Csak hosszan tartó, 12-13 órás munkával, az egyes vágatok rövidre zárásával, fokozatosan lehetett kiszellőztetni a vágatokat. Ezt a munkát a helyszínre érkező bányamentők végezték. Az utolsó, mintegy tízméteres szakaszon csak bányamentő-készülékkel lehetett áthaladni. Vasárnap éjjel ezen is sikerült átjutniuk a bányamentőknek, akiknek segítségével hétfőn, a reggeli órákban kijöhetett a tizenhét megmentett bányász....”

(Forrás: Barcikai História 2001. évi 1. szám
<http://www.szuhallo.hu/hu/vizbetores.php>)

A feladat megoldásának szempontjai:

- Milyen jellegű katasztrófa történt? Osztályozza a tanult paraméterek alapján!
- Mekkora területre terjed ki, és mi jelentette a fő veszélyt a lakosságra, illetve a környezetre rövid és hosszabb távon?
- Milyen következményekkel járt a katasztrófa a forrás szerint?
- Milyen szervezetek vesznek részt a mentésben, kárelhárításban, és milyen feladatokat látnak el, szükséges-e minősített időszak bevezetése?
- Mi hátráltatta a mentést, és milyen módon lehet ezeket a nehézségeket leküzdeni?
- Milyen eszközöket kellett használnia a mentésben résztvevőknek?
- Milyen módon előzhetők meg a hasonló események, illetve a mentés megkönnyítése érdekében mit kell tenni a felkészülés időszakában?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	maximális pontszám	elért pontszám
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok		
1. feladat	8	
2. feladat	1	
3. feladat	4	
4. feladat	6	
5. feladat	7	
6. feladat	4	
7. feladat	5	
8. feladat	6	
9. feladat	4	
10. feladat	6	
11. feladat	5	
12. feladat	4	
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok összesen	60	
II. Szöveges, kifejtendő feladatok		
13. feladat	20	
14. feladat	30	
15. feladat	30	
II. Szöveges, kifejtendő feladatok összpontszáma	80	
II. Szöveges, kifejtendő feladatok vizsgapontszáma a 2-vel való osztás és a szükséges kerekítés után	40	
Az írásbeli vizsgarész pontszáma	100	

dátum

javító tanár

	pontszáma egész számra kerekítve	programba beírt egész pontszám
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok		
II. Szöveges, kifejtendő feladatok		

javító tanár

jegyző

dátum

dátum