

BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK

EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2020. október 27. 14:00

Időtartam: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA

Fontos tudnivalók

Válaszai legyenek lényegre török, és ne lépje túl a javasolt terjedelmet!

Törekedjék egyértelműségre mind a válaszok, mind a javítások esetében.

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! Ha mégis javítani szándékozik, kérjük a rossz megoldást egy vonallal húzza át, és írja be a jó választ! A nem egyértelmű javításokat nem fogadjuk el!

A szöveges, kifejtendő feladatok kidolgozásakor javasoljuk, hogy a megadott szempontok sorrendjében fogalmazza meg a választ. Ügyeljen a szakkifejezések használatára, fogalmazzon szabatosan, nyelvileg helyesen, figyeljen a helyesírásra is!

A szöveges kifejtendő feladatok javításának szempontjai:

- feladatmegértés, helyes feladatmegoldás,
 - szaknyelv alkalmazása,
 - logikus felépítés,
 - megszerkesztettség, nyelvhelyesség.

Eredményes munkát kívánunk!

I. EGYSZERŰ, RÖVID VÁLASZT IGÉNYLŐ FELADATOK

1. Oldja meg a jogszabályok hatállyával kapcsolatos feladatokat!

(Elemenként 1 pont)

I. Határozza meg a jogszabály hatályát, és írja be a táblázat megfelelő rovatába!

- A) A jogszabály az ország területén a természetes személyekre, jogi személyekre és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre, valamint egyes esetekben Magyarország területén kívül a magyar állampolgárokra, önkormányzati jogi norma esetében a helyi önkormányzat közigazgatási területén a természetes személyekre, jogi személyekre és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre terjed ki.
 - B) A jogszabály jellemzően Magyarország területére, az önkormányzati jogi norma esetén a helyi önkormányzat közigazgatási területére terjed ki.
 - C) A jogszabályban meg kell határozni a hatálybalépésének napját, amely akár a jogszabály kihirdetését követő valamely nap lehet.

Hatály megnevezése		
A)	B)	C)

II. Írja a számok mellé az oda illő hatály betűjelét! Ügyeljen arra, hogy az adott hatályhoz több jogi norma idézet is tartozhat!

- 1) „34/2018. (X. 30.) Főv. Kgy. rendelet a III. kerület, Óbuda-Békásmegyer I. szakasz Duna parti területére vonatkozó Duna-parti építési szabályzatról...1. § E rendelet hatálya Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyer az 1. mellékleten lehatárolt területére terjed ki...”
 - 2) „1998. évi XIX. törvény a büntetőeljárásról...605. § (1) Ez a törvény - a 607. § kivételével - 2003. július 1. napján lép hatályba, rendelkezéseit a folyamatban lévő büntetőeljárásokban is alkalmazni kell. A 607. § hatálybalépéséről külön törvény rendelkezik.”
 - 3) „A Baranya Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 9/2011. (V. 6.) önkormányzati rendelete a kitüntető díjak alapításáról és adományozásáról...5. §(1) Baranya Megye Díszpolgára Kitüntető Cím adományozható annak a magánszemélynek, aki munkásságával gyarapította a megye gazdasági, tudományos, kulturális és művészeti értékeit, illetve jelentősen közreműködött ezen értékek megőrzésében, valamint a megye közéletének valamely területén kiemelkedő teljesítményt nyújtott.”

- 4) „30/2011. (IX. 22.) BM rendelet a rendőrség szolgálati szabályzatáról...103. § (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.”
- 5) „100/2018. (VI. 8.) Korm. rendelet a nyomozás és az előkészítő eljárás részletes szabályairól...1. § (1) E rendelet hatálya a nyomozó hatóságra, valamint a rendőrség belső bűnmegelőzési és bűnfelderítési feladatokat ellátó szervére és a rendőrség terrorizmust elhárító szervére terjed ki.”

1.	8 pont	
----	--------	--

2. Az alábbi mondatok a rendőrség együttműködési kötelezettségével kapcsolatos eljárási szabályokat írják le. Egészítse ki, és ezáltal tegye helyessé a leírt szabályokat! (Elemenként 1 pont)

- a) A rendőrkapitányság, a és a más helyi rendőri szerv létesítéséhez és megszüntetéséhez előzetesen ki kell kérni az érintett települési, Budapesten a fővárosi kerületi a véleményét.
- b) A vagy kijelölt helyettese beszámol a rendőrkapitányság illetékességi területén működő települési önkormányzat képviselő-testületének a település közbiztonságának helyzetéről, a közbiztonság érdekében tett intézkedésekről és az azzal kapcsolatos feladatokról.
- c) Az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szerv a törvényben foglaltakon kívül is tájékoztatja az, ha a lakosság széles körét érintőtervez végrehajtani, feltéve, hogy ezzel nem veszélyezteti az intézkedés eredményességét.

2.	6 pont	
----	--------	--

3. A feladat a rendőrség működésének általános elvei és szabályaira vonatkozik!
(Elemenként 1 pont)

A) Írja be a négyzetbe a rendőri intézkedések szabályaira vonatkozó helytelen állítás betűjelét!

- a) A rendőrség járványügyi intézkedések biztosítása céljából területet, épületet lezárhat, és megakadályozhatja, hogy oda bárki belépjen, vagy onnan távozzék, illetve az ott tartózkodókat távozásra kötelezheti.
- b) A rendőr közterületen vagy nyilvános helyen - ha az élet vagy a testi épség védelme megkívánja - intézkedik a magatehetetlen, önkívületben lévő, illetve erősen ittas vagy bódult személynek a lakására vagy kijónanító állomásra, egészségügyi intézetbe kíséréséről, illetőleg szállíttatásáról.
- c) A rendőr intézkedik az önmagát vagy másat veszélyeztető állapotban lévő személy orvosi vizsgálatára, és közreműködik az egészségügyi intézetbe történő szállíttatásában.
- d) A rendőrség a tömeges bevándorlás okozta válsághelyzetben is az útvonalak, közterületek szabad használatát mindenkor biztosítja.

B) Írja be a négyzetbe annak a meghatározásnak a betűjelét, amely az előállításra vonatkozó helytelen állítást tartalmazza!

- a) Ha az előállítás célja még nem valósult meg, indokolt esetben ezt az időtartamot a rendőri szerv vezetője egy alkalommal, 4 órával meghosszabbíthatja.
- b) A rendőrség az előállítással a személyi szabadságot csak a szükséges ideig, de legfeljebb 72 órán át korlátozhatja.
- c) Az előállítottat szóban vagy írásban az előállítás okáról tájékoztatni kell, és az előállítás időtartamáról részére igazolást kell kiállítani.
- d) Az előállítás időtartamát az intézkedés megkezdésének kezdetétől kell számítani.

C) Írja be a négyzetbe annak a meghatározásnak a betűjelét, amely az elővezetés helyes szabályára vonatkozik!

- a) Az elővezetés elrendelésének törvényességéért az elrendelő felelős.
- b) Ha az elővezetés másként nem teljesíthető, az elővezetett személyt a rendőrségen a szükséges ideig - legfeljebb 72 óra időtartamra - vissza lehet tartani.
- c) A rendőr az elővezetést elrendelő határozatban vagy végzésben megjelölt személyt az abban megjelölt helyre kíséri, azonban oda útba nem indíthatja.
- d) A rendőr a hatóság vagy az illetékes szerv elé vezeti azt, aki a rendőr felszólítására nem tudja magát hitelt érdemlően igazolni, vagy az igazolást megtagadja.

3.	3 pont	
----	--------	--

4. Válassza ki, és húzza alá a nem szocialista - kommunista egypárti rendvédelmi modell sajátosságait tartalmazó állításokat!

(Elemenként 1 pont)

- a) a rendőrség tartományi és szövetségi szervek együttese
- b) a vezetők kiválasztásánál meghatározó volt a politikai megbízhatóság
- c) a titkosszolgálati módszereket nyílt jogszabály nem korlátozta
- d) valamennyi rendőri szervezet közös alapfelfogása az önkormányzati jellegű rendfenntartási rendszer
- e) rendőrség elkülönült és zárt rendszert alkotott
- f) közvetlen pártirányítás érvényesült
- g) a Gendarmerie katonai alapon szerveződött, önálló fegyveres erő volt

4.	3 pont	
----	--------	--

5. Olvassa el a kérdéseket, és a felsoroltak közül válassza ki az abban megadott fogalomhoz tartozó meghatározásokat!

- A) Válassza ki az alábbiak közül a szemlére vonatkozó kettő helyes állítást, és karikázza be azok betűjelzését!

 - Szemlét akkor kell tartani, ha a bizonyítandó tény megismeréséhez vagy megállapításához személy, tárgy vagy helyszín megtekintése, illetve tárgy vagy helyszín megfigyelése szükséges.
 - A szemle során a helyszínen csak a szemlebizottság lehet jelen.
 - A tárgyi bizonyítási eszközök felkutatása, rögzítése és biztosítása során úgy kell eljárni, hogy az eljárási szabályok megtartása utólag is ellenőrizhető legyen.
 - A szemle alkalmával a sérтett által elmondott jelentős körülményeket részletesen rögzíteni kell.

B) Válassza ki az alábbiak közül a terheltre vonatkozó három helyes állítást, és karikázza be azok betűjelzését!

 - A terhelt, mint bármely más személy, köteles vallomást tenni.
 - Vallomásával más bűncselekmény elkövetésével hamisan nem vádolhat, kegyeleti jogot hamis tényállítással nem sérthet.
 - Személyazonossága ellenőrzése után a terhelttel ismertetni kell a jogait
 - Ha a terhelt vallomása a korábbi vallomásától eltér, ennek okát tisztázni kell.
 - A terhelt vallomását elegendő hiteles hang – és képfelvétellel rögzíteni.

5. A)	2 pont	
5. B)	3 pont	
Összesen	5 pont	

6. Nevezze meg a leírások alapján az oda illő fogalmakat!

(Elemenként 1 pont)

A rendőrség a törvényben felsorolt bűncselekmények és a bűncselekmény elkövetésével gyanúsítható személy felderítése, a rejtőzködő vagy szökésben lévő elkövető elfogásának elősegítése érdekében a személy részére előzetesen és nyilvánosan tett pénzügyi jellegű igérete.

Az állam által biztosított olyan szándékos, személy elleni erőszakos bűncselekmények áldozatait megillető jutatás, amelyre azon bűncselekmény közvetlen fizikai sérültjei jogosultak, akiknek testi épsége, egészsége a bűncselekmény következtében súlyosan károsodott, továbbá ezek hozzájáruló, eltartottjai, valamint az elhunyt sérültet eltemettetéséről gondoskodó személyek. Feltétele továbbá az áldozat rászorultsága, amelyet jövedelmi viszonyai határoznak meg.

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

Ez a fenyítési nem csak a jogszabályban meghatározott esetekben alkalmazható, mértéke nem haladhatja meg az egyes szabálysértésekre a szabálysértési jogszabályok alapján kiszabható pénzbírság összegét, ha pedig a szabálysértés miatt helyszíni bírság is kiszabható és a hivatásos állomány tagja a szabálysértés elkövetését elismeri, a pénzbírság mértéke nem haladhatja meg a helyszíni bírság jogszabályban meghatározott mértékét. A kiszabó határozat jogerőre emelkedésétől számított harminc napon belül kell befizetni. Az állományilletékes parancsnok az érintett kérelmére legfeljebb hathavi részletfizetést vagy halasztást engedélyezhet.

.....

A büntetőjogi szankciót úgy kell kiszabni, hogy - figyelemmel a cselekmény tárgyi súlyára - meg kell állapítani a pénzbüntetés napi tételeinek számát, és - az elkövető vagyoni, jövedelmi, személyi viszonyaihoz és életviteléhez mérten - az egynapi tételnek megfelelő összeget.

.....

6.	4 pont	
----	--------	--

- 7. Olvassa el a fogalmakat, majd a kipontozott helyre írjon „büntetés” szót, ha az a pénzbüntetést, „bírság” szót, ha az pénzbírság kiszabását lehetővé tevő szankcióval kapcsolatos! A meghatározás után a kipontozott vonalra írja le a lehetőséget biztosító jogforrás rövidített nevét!**

(Elemenként 1 pont)

..... Fegyelmi eljárás keretében felelősségre vont hivatásos állományúval szemben alkalmazható szankció, ha a szolgálatteljesítésre vagy a szolgálati viszonyára vonatkozó kötelezettségét vétkesen megszegi.

..... A legkisebb mértéke harminc, legnagyobb mértéke ötszáznegyven napi tétel. Egynapi tétel összegét legalább ezer, legfeljebb ötszázezer forintban kell meghatározni.

..... Meg nem fizetése esetén a bíróság elzárásra változtatja át. Átváltoztatás során ötezer forintonként egy napi elzárást kell számítani.

7.	6 pont	
----	--------	--

8. Állítsa párba a tereptani fogalmakat és a meghatározásokat! Ügyeljen arra, hogy minden fogalomhoz csak egy meghatározás tartozhat!

(Elemenként 1 pont)

Fogalom	Meghatározás
A: szintvonal	1. Azokat a tereptárgyakat ábrázoljuk így, amelyeket a térkép méretarányában kifejezni nem tudunk, vagy ki akarunk emelni.
B: térkép	2. A Föld felszíne a rajta lévő természetes és mesterséges tárgyakkal, alakzatait domborzatnak, tárgyait pedig tereptárgyaknak nevezzük.
C: térképjel	3. Olyan tereprészek, ill. tereptárgyak ábrázolására használják, amelyek a térképen méretarány szerint kifejezhetők.
D: terep	4. A Föld felületének tagolódását és domborúlatai, térszíni formáit és alakulatait mértanilag, egyezményes jelekkel és meghatározott arányú kisebbítéssel, rendszerint síkban ábrázoló színes rajz, vagyis a földfelszín derékszögű vetületének síkra vetített ábrázolása.
E: méretarány	5. Alapjait 24 műhold adja, amelyek mindegyike naponta kétszer kerüli meg a Földet. Elhelyezkedésük olyan, hogy minden pillanatban a Föld minden pontjáról legalább négy látszódjon egyszerre.
F: meghatározott alakú jelek	6. A tengerszinthez viszonyított azonos magasságú tereppontokat összekötő, önmagába visszatérő képzeletbeli vonal. A felszíni viszonyok ábrázolásának egyik legkifejezőbb módja. Sűrűsége a térkép méretarányától is függ.
G: globális helymeghatározó rendszer	7. A terepen mért és a térképen ábrázolt távolság viszonya, a kisebbítés mértékét kifejező arány. Számszerű kifejezésére szolgál egy arányszám, melynek számlálója az egységnyi jelzés, nevezője pedig azt fejezi ki, hogy mekkora a kisebbítés mértéke.
	8. A felszín valamely elemének, vagy csoportjának nem alaprajzszerű, elvonatkoztatott ábrázolása.

A-; B- ; C - ; D -; E -; F - ; G -

8. **7 pont**

9. Oldja meg az alábbi összetett feladatot!

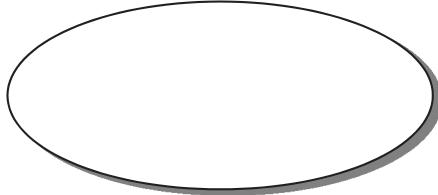
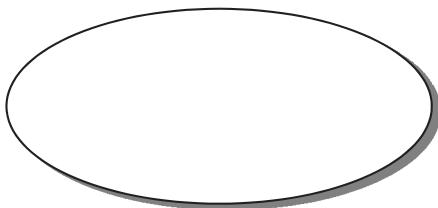
(Elemenként 1 pont)

A) Válassza ki a felsorolásból a kizárálag csapaterőben alkalmazható kényszerítő eszközöket, illetve a személyes szabadságot korlátozó rendőri intézkedéseket, és írja betűjeleket a megfelelő ábrára!

- a)** ingerlőgáz, **b)** testi kényszer, **c)** elektromos sokkoló eszköz, **d)** vízágyút, **e)** lóháton vagy járműkötelékben végzett kényszerszerzést, **f)** vegyi eszköz, **g)** elfogó háló, **h)** igazoltatás, **i)** ruházat, csomag és jármű átvizsgálása, **j)** felvilágosítás kérés, **k)** elfogás, **l)** dolog helyszíni elvétele, **m)** fokozott ellenőrzés, **n)** előállítás, **o)** bilincs, **p)** pórázon vezetett szolgálati kutya, **q)** elővezetés, **r)** rendőrbot, **s)** intézkedés a tanítási napon a tanítási órától vagy az iskola által szervezett foglalkozástól engedély nélkül távolmaradó, vagy onnan engedély nélkül eltávozó 14. életévét be nem töltött tanulóval szemben, **t)** intézkedés magánlakásban és közterületnek nem minősülő egyéb helyen, **u)** útzár **v)** pirotechnikai eszköz

*kizárolag csapaterőben
alkalmazható kényszerítő eszközök*

*személyes szabadságot
korlátozó rendőri intézkedéseket*



B) Melyik kettő kényszerítő eszközre vonatkoznak az állítások? Írja be a kipontozott vonalra!
Egyidejűleg aláhúzással jelölje azokat az állításokat, amelyekkel helyessé teheti a mondatot!

1) Kényszerítő eszköz neve:

Alkalmazása során a rendőr

- a) a támadás elhárítása érdekében az ehhez szükséges erejű és irányultságú ütést vagy rúgást alkalmazhat.
 - b) sosem okozhat sérülést.
 - c) csak önvédelmi jellegű fogásokat használhat.
 - d) intézkedésével az eredményességet biztosítani kell.

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

2) Kényszerítő eszköz neve:

Közúton vagy közforgalom számára megnyitott egyéb úton

- a) ellenőrző-átengedő pont működtetésével telepíthető.
- b) halaszthatatlan esetben a rendőr egyéni és indokolt döntése alapján is alkalmazható.
- c) az út szolgálati járművel történő eltorlaszolása sürgős esetben, az elrendelésére jogosult engedélyével hajtható végre.
- d) megkülönböztető jelzéssel nem rendelkező járművel is végrehajtható.

9. A)	9 pont	
9. B)	6 pont	
Összesen	15pont	

10. Írja le a kipontozott vonalra azokat a fogalmakat, amelyeket a meghatározások megfogalmaznak! Ennek során akár magyar, akár idegen kifejezést használhat, de csak egy megoldás értékelhető!

(Elemenként 1 pont)

1. A a krimináltechnikának az az ága, amelyik az ujjak és a tenyér bőrfelszínén található bőrfodorszál rajzolatok nyomainak és lenyomatainak kriminalisztikai vizsgálatával foglalkozik.

2. A kriminalisztikai a lőfegyverek, azok nyomai és a lőfegyverek használata során keletkezett elváltozások bűnfügyi szempontból történő vizsgálatával foglalkozik.

3. A a vizsgált esemény felderítése és bizonyítása érdekében foglalkozik a nyomképződés folyamatával, a nyomok keletkezési körülményeinek feltárássával, a nyomok megjelenési formájából kiolvasható következtetésekkel és a nyomot létrehozó objektum azonosítása céljából végzendő szakértői vizsgálattal, melynek érdekében kidolgozza a nyomok felkutatásának és szakértői vizsgálatra történő előkészítésének feladatait.

10.	3 pont	
-----	--------	--

II. SZÖVEGES, KIFEJTENDŐ FELADATOK

11. A szöveg elolvasása után röviden mutassa be a rendőrség kényszerítő eszközök alkalmazásával kapcsolatos általános szabályrendszerét, majd minősítse a rendőrök intézkedését!
Válaszát indokolja! Összefüggő szöveget alkossan, válaszát maximum 300 szó terjedelemben fogalmazza meg!

A rendőrököt a Tevékenység Irányító Központ utasította arra, hogy családon belüli erőszak miatt érkezett állampolgári bejelentés, a családfő vélhetően ittás állapotban szándékosan megrongálja, összetöri a lakás berendezési tárgyakat, a családtagjait bántalmazza.

A helyszínre kiérkező rendőrjárőrök azt tapasztalták, hogy a lakás ajtaja be van szakítva, és bentről kiabálás és sírás hallatszik. Belépve a szobába azt látták, hogy a berendezési tárgyak többsége szét volt törve, míg egy férfi a széken ülte alkoholt fogyasztott, mellette gyerekek és egy nő sírva ülte a földön. A férfi észlelke a rendőrök jelenlétéét szidalmazni kezdte őket, és egy széket a fal felé dobott.

A rendőrök felszólították, hogy hagyja abba az erőszakos magatartását, mert kényszerítő eszközt fognak alkalmazni, ha nem engedelmeskedik a rendőri felszólításnak és nem tesz eleget a jogosérű intézkedésnek.

A férfi ezen felszólításnak nem tett eleget, továbbra is sértegette a rendőröket, akik ezután karjai megfogásával vele szemben bilincset használtak.

Az igazoltatás, illetve a sértett tanuk adatainak rögzítése után a megbilincselt személyt a kapitányságra előállították, és áadták a bűnügyi szolgálatnak.

(Elérhető 20 pont)

A feladat megoldásának szempontjai:

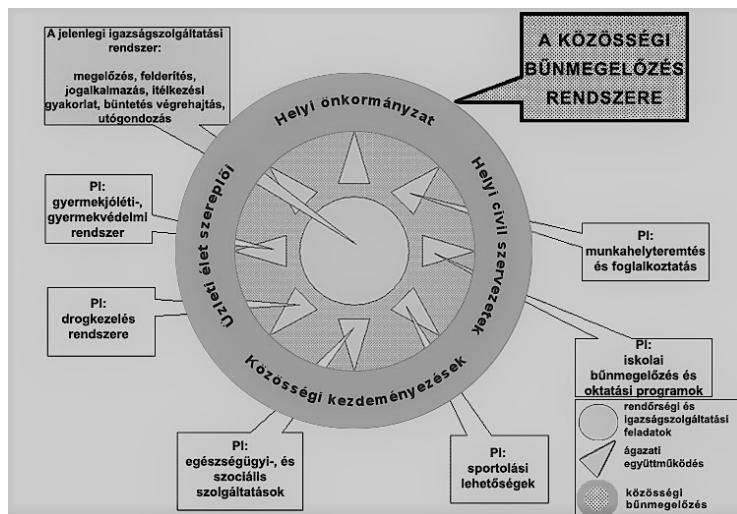
- A kényszerítő eszköz alkalmazásának célja, jogszabályi háttere
 - A kényszerítő eszközök alkalmazásának alapelvei
 - A kényszerítő eszköz alkalmazása, mint látszólagos alapjogot érintő jogszértő cselekmény, indoklással
 - A bemutatott rendőri intézkedés minősítése, alapelvek érvényesülése, az alkalmazott módszerek leírása, indoklással





	Pontszám	
	Elérhető	Elért
feladatmegértés, helyes feladatmegoldás	10	
szaknyelv alkalmazása	4	
logikus felépítés	4	
megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
11. feladat pontszáma összesen:	20	

12. Az ábra elemeinek felhasználásával mutassa be a helyi bűnözés megelőzése érdekében a rendészeti szervek és az önkormányzatok, a társadalmi szervek, szervezetek, a lakosság és egyéb szereplők együttműködésének lehetséges forrásait, rendszerét! Mutassa be az állami áldozatsegítés főbb jellemzőit!
Összefüggő szöveget alkosson, legyen figyelemmel a feladatmegoldás szempontjaira!
Válaszát maximum 350 szó terjedelemben fogalmazza meg!



„A bűnmegelőzés differenciáltsága azonban más elvárásokban is visszatükröződik. Így többek között a bűnözéskontrollban részt vevők körének kiszélesedésében. Az állam a bűnözésért viselt felelősségének egy részét a társadalom egyéb szegmenseire - a helyi önkormányzatokra, a közösségekre, az üzleti szférára, az egyházakra és végső soron az állampolgárra - telepíti. Ezt a felelősségmegosztást a partnerség elve fejezi ki.”

(forrás: Nemzeti Bűnmegelőzési Stratégia)

(Elérhető 30 pont)

A feladat megoldásának szempontjai:

- a rendőrség együttműködési kötelezettsége, célja
- a helyi szintű bűnmegelőzési tevékenység szereplői
- az egyes érdekeltek lehetséges feladatai, különös figyelemmel a polgárőrség tevékenységére
- az állami áldozatsegítés bemutatása





	Pontszám	
	Elérhető	Elért
feladatmegértés, helyes feladatmegoldás	16	
szaknyelv alkalmazása	8	
logikus felépítés	4	
megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
12. feladat pontszáma összesen:	30	

**13. Ismertesse az ügyész büntetőeljárásban betöltött szerepét, jogait és kötelességeit!
Összefüggő szöveget alkosszon, legyen figyelemmel a feladatmegoldás szempontjaira.
Válaszát maximum 350 szó terjedelemben fogalmazza meg!**

(Elérhető 30 pont)

A feladat megoldásának szempontjai:

- a jogforrás megjelölése
 - a vádemeléssel összefüggő feladatok
 - a felderítéssel/vizsgálattal kapcsolatos feladatrendszer
 - egyéb felügyeleti jogok
 - a kizárolagos nyomozás esetei





.....
.....

	Pontszám	
	Elérhető	Elért
feladatmegértés, helyes feladatmegoldás	16	
szaknyelv alkalmazása	8	
logikus felépítés	4	
megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
13. feladat pontszáma összesen:	30	

		pontszám	
		maximális	elért
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok			
1. feladat	8		
2. feladat	6		
3. feladat	3		
4. feladat	3		
5. feladat	5		
6. feladat	4		
7. feladat	6		
8. feladat	7		
9. feladat	15		
10. feladat	3		
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok összesen	60		
II. Szöveges, kifejtendő feladatok			
11. feladat	20		
12. feladat	30		
13. 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	
		elért	programba beírt
I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok			
II. Szöveges, kifejtendő feladatok			

_____ dátum

_____ dátum

_____ javító tanár

_____ jegyző