

# BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK

# EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2021. október 25. 14:00

Időtartam: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA



## Fontos tudnivalók

Válaszai legyenek lényegre török, 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. Olvassa el a meghatározásokat, majd karikálja be a **hamis** állítás betűjelét!

A)

- a) A szolgálati jelvény a rendvédelmi szervnél rendszeresített, címerrel ellátott jelvény, amely a hivatásos állomány tagjának szolgálati, hatósági intézkedésre való jogosultságát igazolja az egyenruhán viselve és a szolgálati igazolvánnyal együttesen felmutatva.
  - b) Az egyenruha viselése a rajta elhelyezett szolgálati jelvénnyel együtt igazolja a rendvédelmi szerv hivatásos állományába tartozást.
  - c) A helyszínen szolgálatot ellátók kivételével a hivatásos állomány tagja egyenruháját a választási eljárásról szóló törvény hatálya alá tartozó gyűlésen nem viselheti, továbbá egyéb politikai rendezvényen, valamint a gyűlési jog hatálya alá tartozó nyilvános rendezvényen csak a rendvédelmi szervet képviselő személyként, az állományilletékes parancsnok engedélyével viselheti.
  - d) Az egyenruha viselésére jogosult csak a rendszeresített egyenruházati felszerelést viselheti.

B)

- a) A sértett az eljárás bármely szakaszában észrevételt, indítványt tehet, kérdést tehet fel, jogairól és kötelességeiről a szabálysértési hatóságtól, az ügyészről és a bíróságtól felvilágosítást kérhet, megtekintheti az öt érintő iratokat, azokról másolatot kérhet, illetve készíthet.
  - b) A gyanúsított jogosult megismerni, hogy mely cselekmény miatt, milyen tények és bizonyítékok alapján folyik ellene szabálysértési eljárás.
  - c) A szakértő jogosult mindeneket az adatokat megismerni, amelyek a feladatának teljesítéséhez szükségesek. E célból az ügy iratait megtekintheti, az eljárási cselekményeknél jelen lehet, az eljárás alá vont személytől, a sértettől és a tanútól felvilágosítást, a kirendelő hatóságtól további adatokat, iratokat és felvilágosítást kérhet.
  - d) Tanúként az hallgatható meg, akinek a bizonyítandó tényről tudomása lehet. A tanú idézésre köteles megjelenni és - ha e törvény másképp nem rendelkezik - vallomást tenni.

C)

- a) A Nem büntethető, aki a büntetendő cselekmény elkövetésekor a tizenegyedik életévét nem töltötte be, kivéve az emberölés [160. § (1)-(2) bekezdés], az erős felindulásban elkövetett emberölés (161. §), a testi sértés [164. § (8) bekezdés], a terrorcselekmény [314. § (1)-(4) bekezdés], a rablás [365. § (1)-(4) bekezdés] és a kifosztás [366. § (2)-(3) bekezdés] elkövetőjét, ha a bűncselekmény elkövetésekor a tizenkettédik életévét betöltötte, és az elkövetéskor rendelkezett a bűncselekmény következményeinek felismeréséhez szükséges belátással.
  - b) Nem büntethető, aki a büntetendő cselekményt olyan kényszer vagy fenyegetés hatása alatt követi el, amely miatt képtelen az akaratának megfelelő magatartásra. A büntetés korlátlanul enyhíthető, ha a kényszer vagy a fenyegetés a bűncselekmény elkövetőjét korlátozza az akaratának megfelelő magatartásban.

- c) Nem büntethető az elkövető olyan tény miatt, amelyről az elkövetéskor nem tudott. Nem büntethető, aki a büntetendő cselekményt abban a téves feltevésben követi el, hogy az a társadalomra nem veszélyes, és erre a feltevésre alapos oka van. Nem zárja ki a büntethetőséget a tévedés, ha azt gondatlanság okozza, és e törvény a gondatlan elkövetést is büntetni rendeli.
- d) Nem büntetendő annak a cselekménye, aki a saját, illetve a mások személye vagy javai elleni erőszakos támadás megelőzése céljából telepített, az élet kioltására alkalmas védelmi eszközzel a támadónak sérelmet okoz.

1.	3 pont	
----	--------	--

**2. Válassza ki azokat a befejezéseket, amelyek az állításokat igazzá teszik! Karikázza be a helyes befejezés sorszámát!**

- A)** A rendőr az elővezetést elrendelő határozatban vagy végzésben megjelölt személyt
- a) a rendőri szerv elé állítja.
  - b) elfogja és előállítja.
  - c) az abban megjelölt helyre kíséri, vagy oda útba indítja.
- B)** A rendőr a hatóság vagy az illetékes szerv elé állíthatja azt,
- a) aki az idézés ellenére az idézést kibocsátó szerv előtt nem jelenik meg.
  - b) aki bűncselekmény elkövetésével gyanúsítható.
  - c) aki közterületen vagy nyilvános helyen - ha az élet vagy a testi épség védelme megkívánja - magatehetetlen, önkívületben vagy erősen ittas vagy bódult állapotban van.
- C)** A rendőr a további intézkedés megtétele céljából elfogja és az illetékes hatóság elé állítja azt,
- a) aki az ország területén jogellenesen tartózkodik.
  - b) aki bűncselekmény elkövetésével gyanúsítható.
  - c) akinek elővezetését rendelték el.
- D)** A rendőr - a nevelési-oktatási intézménnyel történt előzetes egyeztetést követően - a nevelési-oktatási intézmény vezetőjéhez kísérheti
- a) azt a tanköteles, 18. életévét be nem betöltött tanulót, aki nem tudja hitelt érdemlően igazolni tanítási napon és időben az intézménytől való távolmaradását.
  - b) azt a 14. életévét be nem töltött tanulót, aki a tanítási napon a tanítási órától vagy az iskola által szervezett kötelező foglalkozástól nagykorú kísérete nélkül úgy marad távol, hogy a távolmaradását nem tudja hitelt érdemlően igazolni.
  - c) azt a tanköteles, 18. életévét be nem betöltött tanulót, aki nem tudja szülői vagy orvosi hitelt érdemlő tanúsítvánnyal igazolni az adott tanítási napon és időben az oktatási intézménytől való távolmaradását.

2.	4 pont	
----	--------	--

### **3. Oldja meg a katasztrófavédelemhez kapcsolódó feladatokat!**

**A)** Egészítse ki a katasztrófavédelem megvalósításában részt vevő hivatásos katasztrófavédelmi szervekre vonatkozó felsorolást az odaillő kifejezésekkel!

- a) az országos illetékességgel működő ..... szerv;
  - b) a megyei, fővárosi illetékességgel működő ..... szervek;
  - c) ..... szervek a katasztrófavédelmi kirendeltségek és a hivatásos tűzoltóságok.

**B)** Nevezze meg, hogy melyik tűzoltási illetve műszaki mentési feladatokat közvetlenül végző vagy abban közreműködő szervezet tevékenységére vonatkoznak a meghatározások!

Meghatározás	A szervezet megnevezése
a) a tűzmegelőzési, valamint a tűzoltási és műszaki mentési feladatok ellátásában közreműködő vagy részt vevő olyan egyesület, amely alapszabályában ezt tevékenysége céljaként rögzítette	
b) tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére létrehozott, elsődleges műveleti körzettel rendelkező önkéntes tűzoltóság	
c) tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére, gazdálkodó szervezet által létrehozott, önálló működési területtel nem rendelkező tűzoltóság	
d) tűzoltási és műszaki mentési, tűzmegelőzési feladatok elvégzésére létrehozott, önálló működési területtel rendelkező tűzoltóság	

3. A)	3 pont	
3. B)	4 pont	
<b>Összesen</b>	<b>7 pont</b>	

4. Oldja meg a lőfegyverhasználattal kapcsolatos feladatokat!  
A) Írja le, hogy mi minősül lőfegyverhasználatnak!

.....  
.....  
.....

- B) Sorolja fel, hogy a lőfegyver használatát megelőzően, az alkalmazás elkerülése érdekében milyen intézkedéseket kell tenni!

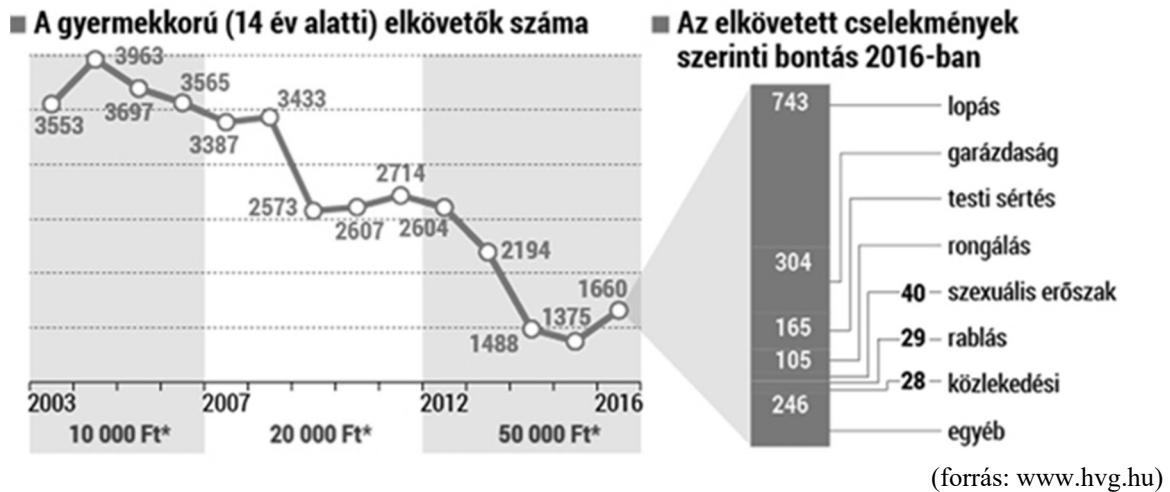
- .....
- .....
- .....
- .....

- C) Írja le, hogy a lőfegyverhasználatot megelőző intézkedések milyen esetekben mellőzhetők!

.....  
.....  
.....  
.....

4. A)	2 pont	
4. B)	4 pont	
4. C)	4 pont	
<b>Összesen</b>	<b>10 pont</b>	

5. Tanulmányozza az alábbi ábrát, és válaszoljon a kérdésekre!



(forrás: www.hvg.hu)

A) Milyen tendencia mutatkozik 2003-2016 évek között a gyermekkorú személyek által elkövetett bűncselekmények számának alakulásában?

.....  
.....  
.....

B) A jobb oldali ábrán melyik a második leggyakoribb bűncselekmény?

.....

C) Miért nem szerepelhet a statisztikai ábrában a kiszabott büntetésre vonatkozó adat?

5. A)	4 pont	
5. B)	1 pont	
5. C)	1 pont	
<b>Összesen</b>	<b>6 pont</b>	

6. Egészítse ki a szöveget a betűkkel jelzett részeken! Válaszát a pontozott sorokra írja!  
A megadott elemek közül válasszon!

Válaszelemek:

szakszerű véleményadás,      különleges,      kizáró ok,      jegyzőkönyvbe,  
jogszerűnek,      tudományosan megalapozott,      hamis szakvélemény,      egyedi,  
elfogultság,      komoly

„Ha a bizonyítandó tény megállapításához vagy megítéléséhez **(a)** szakértelem szükséges, szakértőt kell alkalmazni. A szakvélemény szóbeli előadása előtt meg kell állapítani a szakértő személyazonosságát, és tisztázni kell, hogy nincs-e vele szemben **(b)**. A szakértő figyelmeztetni kell a **(c)** adásának következményeire. A figyelmeztetést, valamint a szakértőnek a figyelmeztetésre adott válaszát **(d)** kell venni. A szakvélemény előadása után a szakértőhöz kérdéseket lehet intézni.”

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

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

**7. Oldja meg a feladatot ismeretei és a képek segítségével!**

**A) Egészítse ki a mondatokat!**

- a) A rendőr az utasítás tudomásul vételét ..... szóval jelenti.
  - b) Az a rendőr, akit szolgálati előlárója vagy feljebbvalója megszólít, ..... szóval jelentkezik.
  - c) Az alarendelt szolgálati előlárójának szóban ..... a szolgálati feladat, az utasítás végrehajtását, valamint az azt akadályozó körülményeket.

**B)** Írja a pontozott vonalra azoknak a képeknek a számát, rövid indoklással, ahol a rendőrnak tiszteletadást kell teljesítenie:

.....

.....

tiszteletadást nem kell teljesítenie:

.....

<sup>1</sup> See, e.g., *United States v. Ladd*, 10 F.3d 1250, 1254 (11th Cir. 1993) (“[A]nyone who has ever been to a bar or restaurant knows that it is common for people to leave a tip for waitstaff.”); *United States v. Gandy*, 10 F.3d 1250, 1254 (11th Cir. 1993) (“[A]nyone who has ever been to a bar or restaurant knows that it is common for people to leave a tip for waitstaff.”).



1)



2)



3)



4)

(forrás: www.index.hu, chrome://global/skin/media/imagedoc-darknoise.png)

7.	<b>7 pont</b>	
----	---------------	--

8. Döntse el, hogy az alábbi etikai követelményekre vonatkozó állítások igazak vagy hamisak! Tegyen X jelet a megfelelő rovatba!

Állítások	Igaz	Hamis
Elutasítja a korrupciót, annak valamennyi formája ellen fellép. Elutasít minden olyan ajándékot, előnyt vagy szívességet, ami alkalmas lehet elfogulatlanságának kétségbevonására.		
A rendőr erőszakot a törvényes cél elérése érdekében a szükséges mértékben alkalmaz, minden esetben szem előtt tartva a lehetséges következményeket.		
A rendőr egyenruhája és polgári öltözéke a szolgálat biztonságos ellátására minden tekintetben alkalmas. Közterületi tevékenysége és magánéletében kerüli a szélsőséges, kihívó, alkalomhoz nem illő viseletet, rendben és tisztán tartja lakókörnyezetét.		
Elfogulatlanul jár el nemre, korra, állampolgárságra, etnikai hovatartozásra, vallási és politikai meggyőződésre, társadalmi és vagyoni helyzetre tekintet nélkül.		

8.	4 pont	
----	--------	--

9. Tegyen relációs jelet (</>) a rendfokozatok közé aszerint, hogy az alacsonyabb vagy magasabb!

- A) ezredes      hadnagy      százados      őrnagy      alezredes  
B) hadnagy      százados      őrnagy      alezredes      dandártábornok

9.	2 pont	
----	--------	--

**10.** Végezze el a következő számítási feladatot vonásképlet alkalmazásával!

Hány **kilométerre** van az Ön álláspontjától az a toronyszerű építmény, melynek térkép szerint megadott magassága 26 m, és amely az ön szabvány távcsövében 4 vonás alatt látszik? Válaszait a téglalapokba írja!

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \times 1000 = \boxed{\phantom{000}}$$

A távolság:

**10.**

11. A felsorolásban szereplők közül kik nem tartoznak az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szerv személyi állományába? Karikázza be a helyes megoldás betűjelét!

- a) hivatásos állományú rendőrök,
  - b) kormánytisztviselők,
  - c) igazságügyi alkalmazottak,
  - d) tisztjelöltek;

11.	1 pont	
-----	--------	--

**12.** Melyik feladat nem tartozik a rendőrség feladatai közé? Karikázza be a helyes megoldás betűjelét!

- a) az államhatár őrzése
  - b) az államhatár jogellenes átlépésének megszakítása
  - c) az államhatáron áthaladó személy- és járműforgalom ellenőrzése
  - d) az azonosítás nélkül Magyarország légerébe érkező légi-járművek földre  
kényszerítése

<b>12.</b>	<b>1 pont</b>	
------------	---------------	--

13. Mely tájékozódással kapcsolatos fogalom meghatározását adtuk meg az alábbiakban?  
A fogalom megnevezését írja a definíció alatt található pontozott vonalra!

„Az égtájak, irányok, illetve az eligazodás útjainak, mozgás irányainak megállapítása. Mint tevékenység, célja tehát egy vagy több ismert helytől való távolságunk és irányunk meghatározása, és ennek segítségével az úti cél eléréséhez szükséges lehetőség szerinti legmegfelelőbb útvonal kijelölése.”

.....

„E művelet tehát nem más, mint hely, illetve haladási irány égtájak szerinti, vagy valamely tereptárgy alapján műszerekkel, vagy más egyéb módon történő meghatározása.”

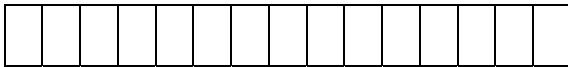
.....

13.	2 pont
-----	--------

- 14.** Válassza ki, hogy a rendőrség hivatásos állományába tartozó személyek esetében mely alapvető jogok korlátozását teszi lehetővé a 2015. évi XLII. törvény (Hszt.)! Tegyen X jelet a táblázat megfelelő oszlopába!

	IGAZ	HAMIS
véleménynyilvánítás szabadsága		
szabad mozgás és a tartózkodási hely szabad megválasztása		
vallásszabadság		
választójog		
munka és foglalkozás szabad megválasztása		
névhez és a jó hírnévhez való jog		

14.	6 pont
-----	--------



## **II. SZÖVEGES, KIFEJTENDŐ FELADATOK**

- 15.** Olvassa el a forrást, majd válaszoljon a feltett kérdésekre! Összefüggő szöveget alkosszon, válasza legyen lényegre törő, és lehetőleg ne haladja meg a 300 szót! (Elérhető 20 pont)

„Az egyik velencei töltőállomáson összeesett kamionsofőr most igazán hálás lehet hétköznapi hősünknek:

*A dunajvárosi bázisának égisze alatt Pusztaszabolcson teljesítő lánglovasunk ugyanis az életét mentette meg tegnap délután. Bonyodalmás életmentés a placcon már hajtás után!*



Főhősünk, Shrick Péter 24 vagy éppen 48 órában teljesít szolgálatot a dunaujvárosi katasztrófavédelmi bázis égisze alatt a pusztaszabolcsi örsön. Szabadnapjaiban pedig Velencén egy benzinkútnál melózik. Tegnap délután is éppen az ominózus töltőállomáson tevékenykedett, mikor is jeleztek neki, hogy a benzinkút placcán az egyik kamion hátuljánál egy férfi összesesett. Amire odafutott a bajban lévő

sofőrhöz, addigra egy magyar és egy német férfi is az összeesett emberrel foglalkozott lázasan. A kamionsofőrnek ekkorra azonban már nem volt légzése, ezért lánglovasunk azonnal megkezdte a férfi újraélesztését, szakszerűen, de ami még ennél is fontosabb: eredményesen. Ezt követően árnyékosabb helyre fektették az újraélesztett férfit, de helyzete csak átmenetileg javult. Miközben várták ugyanis az időközben riasztott mentőket, a férfi életfunkciói ismét leálltak. Lánglovasunk újabb mellkaskompressziót kezdett, miközben az elsősegélynyújtásban részt vett német férfi végezte a levegő befúvását. Végül az üzemanyagtöltő-állomás defibrillátorának segítségével sikerült az életmentés. A kamionsofőrt mentőhelikopter szállította kórházba – tudta meg szerkesztőségünk a megyei Katasztrófavédelem sajtóosztályának jelentése nyomán.”

Forrás: <http://www.castellum.do/2015/08/11/eletmento-tuzolto-szolgatalon-kivul-is-segitett-a-baiban>

A forrással kapcsolatban válaszoljon az alábbi kérdésekre:

- Milyen szolgálattal összefüggő kötelezettségek terhelik a rendészeti szervek hivatásos személyi állományát?
  - Mely kötelezettség teljesítésére vonatkozik a forrás?
  - Milyen szabályokat kell betartani e kötelezettség teljesítése során?



	Pontszám	
	Elérhető	Elért
feladatmegértés, helyes feladatmegoldás	10	
szaknyelv alkalmazása	4	
logikus felépítés	4	
megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
<b>15. feladat pontszáma összesen:</b>	<b>20</b>	

- 16.** Ismertesse a büntethetőségi akadályok rendszerét, magyarázza el hatásukat az elkövető büntetőjogi felelősségre vonhatóságára, illetve a büntetőeljárás lefolytatására! Válasza lehetőleg ne haladja meg az 350 szót! *(Elérhető 30 pont)*



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

17. Jogszabály felhasználásával és alkalmazásával dolgozza fel a bemutatott jogesetet!  
Összefüggő szöveget alkosszon, legyen figyelemmel a feladatmegoldás szempontjaira!  
Válaszát legfeljebb 350 szó terjedelemben fogalmazza meg! (Elérhető 30 pont)

„K. Gábor és Sz. Balázs régóta ismerték egymást, jó barátok voltak. Azért, hogy Sz. Balázs nyári nyaralása minél olcsóbb legyen megkérte barátját, hogy a négyesemélyes sátrát adjon kölcsönbe a részére, így azt legalább nem kell megvásárolnia. K. Gábor a felkérésnek eleget tudott tenni, mert ugyan ilyen céllal, néhány hónappal a kölcsönadást megelőzően egy nagyáruházban az eredetileg 64.500.-Ft értékű sárat csupán 20.000.-Ft befizetése mellett részletre meg tudta megvásárolni. A barátok ugyanakkor megegyeztek abban is, hogy Sz. Balázs hazaérkezését követően napokon belül azt visszaadják.

Sz. Balázs a kölcsönkért sátorral elindult a Balaton környéki túrájára, amelyről a tervezet szerint egy hét múlva hazaérkezett. Ezt követően K. Gáborral újra találkozott, de a sátorról nem esett szó. Néhány hét után azonban kínossá vált a dolog, így Sz. Balázs kénytelen volt bevallani, hogy a nyaralás végére pénzzavarba került és kénytelen volt azt értékesíteni.

K. Gábor az ügyben feljelentést tett, de a barátságukra tekintettel nem kívánta Sz. Balázs megbüntetését.”

Sikkasztás

*372. § (1) Aki a rábított idegen dolgot jogtalanul eltulajdonítja, vagy azzal sajátjaként rendelkezik, sikkasztást követ el.*

(2) A büntetés vétség miatt két évig terjedő szabadságvesztés, ha

a) a sikkasztást kisebb értékre vagy

b) a szabálysértési értékre elkövetett sikkasztást

b) bűnszövetségen.

bb) közveszély színhelyén,

### *bc) üzletszerűen*

követik el.

Lopás

*370. § (1) Aki idegen dolgot másról azért vesz el, hogy azt jogtalanul eltulajdonítsa, lopást követ el.*

(2) A büntetés vétség miatt két évig terjedő szabadságvesztés, ha

a) a lopást kisebb értékre vagy

b) a szabálysértési értékre elkövetett lopást

bq) bűnszövetségen.

bb) üzletszerűen

bc) dolog elleni erőszakkal - ideértve azt is, ha a dolog eltulajdonításának megakadályozására szolgáló eszközöt állagsérelem okozása nélkül eltávolítják, vagy a dolog eltulajdonításának megakadályozására alkalmatlanná teszik -,

bd) zsebtolvajlás útján,

be) egy vagy több közokirat, magánokirat vagy készpénz-helyettesítő fizetési eszköz egyidejű elvételével,

*bf) helyiségebe vagy ehhez tartozó bekerített helyre megtévesztéssel, vagy a jogosult, illetve a használó tudta és beleegyezése nélkül bemenve,*

*bg) hamis vagy lopott kulcs használatával,*

*bh) lakást vagy hasonló helyiséget az elkövetővel közösen használó sérelmére vagy  
bi) erdőben jogellenes fakivágással  
követik el.*

## *A tulajdon elleni szabálysértés*

### 177. § (1) Aki

- a) ötvenezer forintot meg nem haladó értékre lopást, sikkasztást, jogtalan elsajátítást, orgazdaságot,
  - b) ötvenezer forintot meg nem haladó kárt okozva csalást, szándékos rongálást,
  - c) ötvenezer forintot meg nem haladó vagyoni hátrányt okozva hűtlen kezelést követ el, úgyszintén, aki e cselekmények elkövetését megkíséri, szabályszertést követ el.

#### A feladat megoldásának szempontjai:

- Nevezze meg az egyes tényállások jogforrását!
  - Válassza ki, hogy mely tényállásba ütközik Sz. Balázs cselekménye! Döntését indokolja!
  - Mutasson rá azokra a tényállási elemekre, melyek véleménye szerint megalapozzák a minősítés szerinti jogszertést.
  - Válaszában térjen ki a vagyon elleni kettős alakzatú jogszertések elhatárolási szabályaira.
  - Fejtse ki, hogy K. Gábor feljelentése alapján induló eljárásban milyen lehetőség van a cselekmény elkövetéséért kiszabandó jogkövetkezmény elkerülésére!



	Pontszám	
	Elérhető	Elért
feladatmegértés, helyes feladatmegoldás	16	
szaknyelv alkalmazása	8	
logikus felépítés	4	
megszerkesztettség, nyelvhelyesség	2	
<b>17. feladat pontszáma összesen:</b>	<b>30</b>	

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

\_\_\_\_\_ dátum

\_\_\_\_\_ javító tanár

		pontszáma egész számra kerekítve	
		elért	programba beírt
<b>I. Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok</b>			
<b>II. Szöveges, kifejtendő feladatok</b>			

\_\_\_\_\_ dátum

\_\_\_\_\_ dátum

\_\_\_\_\_ javító tanár

\_\_\_\_\_ jegyző