

Pontszám	
	Maximális elérte
Szövegszerkesztés	
1. Újraellesztés	40
Prezentáció, grafika és weblapkészítés	30
2. A haj	
Táblázatkezelés	
3. Bajnokság	30
Adatbázis-kezelés	
4. Vettések	20
A gyakorlati vizsgarész pontszáma	120

\_\_\_\_\_ dátum \_\_\_\_\_ javító tanár \_\_\_\_\_

Pontszáma egész számról kerekítve	
elérte	programba beírt
Szövegszerkesztés	
Prezentáció, grafika és weblapkészítés	
Táblázatkezelés	
Adatbázis-kezelés	

\_\_\_\_\_ dátum \_\_\_\_\_ javító tanár \_\_\_\_\_ jegyző \_\_\_\_\_

Beadott dokumentumok
Piszczozati pótlapok száma
Beadtott fájlok száma
A beadott fájlok neve

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA

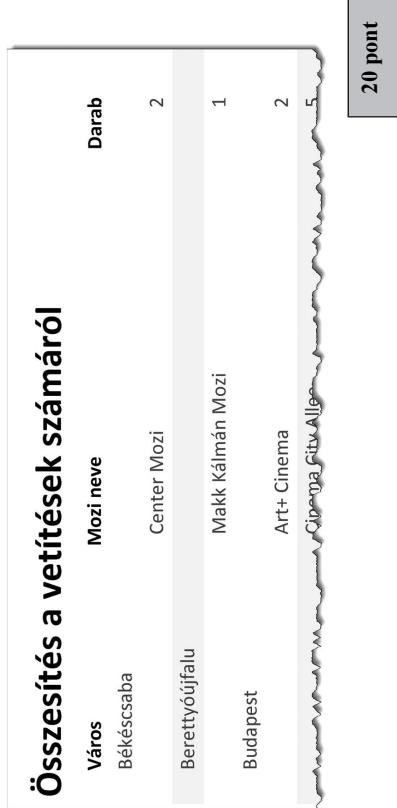
**ERETTSÉGI VIZSGA · 2019. május 16.**

Időtartam: 180 perc

## KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

2019. május 16. 8:00

5. Sorolja fel lekérdezés segítségével azoknak a moziknak a nevét, ahol ezen a napon többször vetítik a filmet magyar felirattal! (*Szelirattal*)
6. Készítsen lekérdezést, amely azon mozik nevét és városát írja ki, amelyekben „*magyar szinkronnal*” és „*magyar felirattal*” is vetítének ezen a napon! A felsorolásban minden mozi csak egyszer jelenjen meg! (*6véges*)
7. Készítsen jelentést városunkról a filmet vetítő mozikról és a mozik előadásainak darabszámáról! A listában a mozikat a városok szerint csoportosítva jelenítse meg! A megjelenített oszlopfejelek és a jelentés címe az alábbi mintának megfelelően készüljön el! A jelentés többi jellemzőjét szabadon választhaja meg. A jelentést lekérdezéssel készítse elő! (*Tösszesítés*)



**Forrás:**

1. Újraélesztés

<https://okatasmentok.hu/mod/resource/view.php?id=339>  
Utolsó leolvasás: 2017. szeptember

2. A haj

[https://www.shareicon.net/data/128x128/2015/11/14/671814\\_people\\_512x512.png](https://www.shareicon.net/data/128x128/2015/11/14/671814_people_512x512.png)  
Utolsó leolvasás: 2017. november 4.  
[http://www.hazparka.com/element/egeszseg\\_sepses/cikkerek/7\\_endekessseg\\_amit\\_jo\\_tudni\\_a\\_hajra/2014/10/04/122516](http://www.hazparka.com/element/egeszseg_sepses/cikkerek/7_endekessseg_amit_jo_tudni_a_hajra/2014/10/04/122516)  
Utolsó leolvasás: 2017. november 4.  
[http://cems.sulinet.hu/getfile/0246\\_id-617a-45f5-h055-e27fa63239f631/1/7b/Large/l175-4.JPG](http://cems.sulinet.hu/getfile/0246_id-617a-45f5-h055-e27fa63239f631/1/7b/Large/l175-4.JPG)  
Utolsó leolvasás: 2017. november 4.  
[http://images-all-free-download.com/images/graphic/clarage/creative\\_man\\_and\\_woman\\_silhouettes\\_vector\\_set\\_542443.jpg](http://images-all-free-download.com/images/graphic/clarage/creative_man_and_woman_silhouettes_vector_set_542443.jpg)  
Utolsó leolvasás: 2017. november 4.

3. Bajnokság

<http://www.eredmények.com/kezizitabla/magyarorszagh-i-noi-2015-2016/tabella/>  
Utolsó leolvasás: 2017. november

## 4. Vetítések

Ebben a feladatban azt vizsgáljuk, hogy egy népszerű filmet mely mozikban és milyen kezdesi időpontokkal vetítették a film bemutatójának napján.

A forrásállományokban rendelkezésre állnak a legismertebb magyarországi mozik és az adott film aznapi előadásainak adatai.

- Készítsen új adatháztartást **vetítések** néven! A mellékelt állományokat (*eloadas.txt*, *mozi.txt*) importálja az adatbázisba a fájlhevvel azonos tábláneven! Az állományok tabulátorral tagolt, UTF-8 kódolású szövegtájlok, az első soruk a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat, és alkáltsa ki a kulcsokat szükség esetén új mező létrehozásával!

**Táblák:**

*eloadas* (*id*, *moziid*, *kezdes*, *szinkron*, *szabad*)

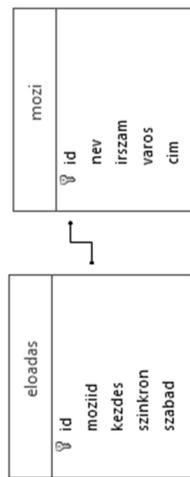
*id* a filmvetítés azonosítója (számláló), ez a kulesz  
*moziid* a mozi azonosítója (szám)

*kezdes* a filmvetítés kezdő időpontja (idő)  
*szinkron* a film szinkronizálása (szöveg)

Értéke *magyar szinkronnal, eredeti nyelven vagy magyar felirattal* lehet.  
*szabad* a filmvetítésre kapható-e még jegy (logikai)

*mozi* (*id*, *nev*, *irszam*, *varos*, *cim*)  
*id* a mozi azonosítója (szám), ez a kulesz  
*nev* a mozi neve (szöveg), nincs két azonos nevű mozi

*irszam* a mozi címének irányítószám része (szöveg)  
*varos* a mozi városa (szöveg)  
*cim* a mozi címe (szöveg)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és a jelentést a zártójelben olvasható néven menjen! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

- Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azoknak a moznak a nevét és a városát, amelyeknél a mozi neve az „*aff*” szórésszel tartaalmazz! A felsorolás a városok névre szerint abécérendben jelenjen meg! (*2art*)
- Készítsen lekérdezést, amely megadjá azokat a debreceni vevítéseknek a kezdesi időpontját, amelyekre kapható még jegy, a mozik nevével együtt! (*3debrecen*)
- Készítsen lekérdezést, amely megadjá azoknak a moznak a nevét, ahol a filmet aznap a legtöbbször vetítik! Amennyiben több ilyen mozi is van, akkor elegendő csak egyet megjelenítenie. (*4max*)

## Fontos tudnivalók

- A gyakorlati feladatsor megoldásához **180 perc** áll rendelkezésre.
- A vizsgán **használható eszközök**: a vizsgázó számára kijelölt számítógép, papír, toll, ceruza, vonalzó, lepecsételt jegyzetlap.
- A feladatlap belső oldalain és a jegyzetapon készíthet **jegyzeteket**, ezeket a vizsga végén be kell adni, de tartalmukat nem fogják értékelni.

**Táblák:** A feladatokat **tetszőleges sorrendben oldhatja meg**.

Felhívjuk a figyelmet a gyakori (10 percenként) mentésre, és feltétlenül javasoljuk a mentést minden esetben, mielőtt egy másik feladatba kezd.

Vizsgadolgozatot a **nevével megegyező** nevű **vizsgakönyvtárba** kell mentenie! Ellenőrizze, hogy ez a könyvtár elérhető-e, ha nem, még a vizsga elején jelezze a felügyelő tanárnak!

Munkáit a **vizsgakönyvtárába mentse**, és a vizsga végén **ellenőrizze**, hogy minden megoldás a megadott könyvtárban van-e, mert csak ezek értékelésére van lehetőség! Ellenőrizze, hogy a beadandó állományok olvashatók-e, mert a nem megnyitható állományok értékelése nem lehetséges!

**A forrásfájlokat a vizsgakönyvtárban találja.**

Azon programok esetén, melyek nem támogatják a cm-es méretmegadást, az 1 cm = 40 px átváltást használhatja.

Javasoljuk, hogy a feladatokat először olvassa **végig**, utána egyenként oldja meg az egyes részfeladatokat!

Amennyiben számítógépével **műszaki probléma** van, jelezze a felügyelő tanárnak! A jelzés ténye és a megállapított hiba jegyzőkönyvezésre kerül. A kiesett idővel a vizsga ideje hosszabb lesz. Amennyiben a hiba inégsem számítógépes eredetű, a járvíti tanár értékkeléskor köteles figyelembe venni a jegyzőkönyv esetleírását. (A rendszergazda nem segítheti a vizsgázót a dolgozat elkeszítésében.)

A vizsga végén a feladatlap első oldalán Önnel fel kel tüntetnie a **vizsgakönyvtárban és a könyvtárban található, Ön által elcikkelt és leadott fájlok számát**, illetve azok nevét. A vizsga végezével addig ne távozon, amíg ez még nem tette, és a felügyelő tanárnak ezt be nem mutatta!

## 1. Újraélesztés

Ebben a feladatban egy elsősegélynyíjtással kapcsolatos kétoldalas tájékoztatót kell elkészítenie a leírás és a minta alapján. A tájékoztató elkeszítéshez használja fel a szöveg.txt UTF-8 kódolású szöveggallományt és az egyszemely.jpg, a kompresszio.jpg, a lelegetzetes1.jpg, valamint a lelegetzetes2.jpg képet! A szöveg.txt forrásban található szöveget ki kell egészítenie a táblázat és a lábjegyzet szövegével!

- Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével az elsősegély nevű dokumentumot a program alapterítmelvezett formátumban a megadott források és a minta felhasználásával! A kész dokumentumban ne legyenek felesleges szököözök és üres bekezdések!
- Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapmérétű! A margó minden oldalon egységesen 1,5 cm legyen!
- A címek kivételével a teljes dokumentumban (beleértve a lábjegyzetet, táblázatot is) a betűtípus Times New Roman (Nimbus Roman) és a betűméret 13 pontos legyen!
- A sorköz értéke a lábjegyzet kivételével a teljes dokumentumban legyen 1,1 sor (110%).! Ahol nem ker mást a feladat, ott a bekezdések előtt és után ne legyen térköz!
- A bekezdések legyenek sorkizártak a címek, a táblázat és a lábjegyzet kivételével!
- Az első és az utolsó cím 20 pontos betűmérettel és kiskapitalis karakterekkel készüljön! Háttérük a minta szerint teljes szélességen halványszínre legyen! Állítson be minden cím elő és után 6 pontos térközöt!
- A „BLS” mozaikszozhoz rendeljen lábjegyzetet a következő szöveggel: „BLS = Basic Life Support”!
- Az első cím alatti szöveg minta szerinti részét alakítsa sorszámozott listává! A sorszámok 0,5 cm-nél, a szövegek 1 cm-nél kezdődjenc! A felsorlás utolsó pontja utáni mondathan a „30” és a „2” szám karakterszíne legyen RGB(255, 50, 0) kódú vörös szín!
- Az alcímek 16 pontos betűnérérfü, kék színű karakterrel és 2 pontos betűritkítással készüljenek! Ezek elő a címek elő állítson be 6 pontos térközöt!
- A minta szerinti hélyekre illessze be a megfelelő képeket! A képeket egyégesen méretezzé át az arányok megtartásával 4 cm magasságra! minden kép a jobb margóhoz igazodjon!

11. A tájékoztató végen lévő szövegrészeti minta és a következő letarrat szerint formázza!

- A szövegreszt alakítsa kéthasábossá, és ügyeljen a hasárok tördelésére!
- A megfelelő tartalmú bekezdések félköréről részről át alakítsa felsorolássá!
- Az első hasab megfelelő részről át alakítsa felsorolássá!
- A felsorolást jelző szimbólum „○” legyen! A szimbólumok a margónál kezdődjenek!

- A minta szerinti helyre készítsen egy 3 oszlopból és 5 sorból álló vékony szegéllyű, középre igazított táblázatot! Az oszlopok 4 cm szélesek legyenek! Az első sor celláit, illetve az első és második oszlop alsó két celláját a minta szerint vonja össze! A táblázatba gepejje be a minta szerinti szöveget! minden szöveget vizszintesen a minta szerint igazitsan! Az utolsó sor két összevonat cellájában függőlegesen igazitsa középre a szöveget!

## 9. Készítési minták

- Készítési savdiagramot a minta és a leírás alapján, amelyen a csapatok töött és kapott góltjait ábrázolja!
  - A diagramot az adatok alatt a D oszloptól jobbra és a /5. sor alá helyezze el!
  - A diagramon a töött gólok mutató száma zöld színű, a kapott gólok sárga pedig piros színű legyen!
  - A diagramhoz tartozzon jelmagyarázat, amit a diagram alatt, egy sorban helyezzen el!
  - A címként írja be: „A 2015-2016. évi bajnokságban töött és kapott gólok”!

## 10. Formázás

- Formázza a táblázatot a leírás és a minta alapján!
  - Az A:H oszlopok szélességét úgy válassza meg, hogy minden adat olvasható legyen! A B:H oszlopok szélességére legyen egyenlő! A J:HE oszlopok szélessége legyen egyforma, de a lehető legkisebb úgy, hogy a tartalom még olvasható maradjon!
  - Az A:HI és az A:9:C/I9 tartomány celláinak háttérét állítsa világosszürkére és a betűtílust félkövérre! Az ítt lévő címkek igazítását a minta alapján végezte el!
  - Az A:6:B16, az A:7:B17 és az A:9:C/I9 tartomány celláit, illetve a 20. sortól lefelé a megfelelő B és C oszlopbeli cellákat vonja össze!
  - A B2:H13, a J2:AE13 tartomány celláiban és a rájátszás részen az előzőleg összevonat cellák esetén alkalmazzon vízszintesen középre igazítást!
  - Szegélyezze a táblázatot a minta szerint! Az A1:HI3 tartomány körül alkalmazzon vastagabb vonalat, valamint az I. és a 2. sor között dupla szegelyt! Vékony szegelyt alkalmazzon az A1:6;C/I7 tartomány cellái és a rajzászban résznevő csapatokat tartalmazó cellák körül!

**30 pont**

## Minta a Bajnokság feladathoz:

Csapat	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1 Győri ETO	20	1	1	1	719	457	262	41								
2 Ferencvárosi TC	20	1	3	3	703	507	196	41								
3 Dunasúlyos	14	5	6	1	621	556	65	31								
4 Szolnok KC	15	8	0	634	526	88	28									
5 Érd	14	12	0	567	555	12	20									
6 DVSC-Nyíp	10	12	0	571	593	-22	20									
8 Vác	10	12	1	546	540	6	19									
9 Fehérvár Actva	9	12	1	504	623	-19	15									
10 MTK Budapest	6	13	3	538	623	-165	9									
11 Békescsaba	4	17	1	496	617	-121	5									
12 Maccabi Rovás	2	19	1	477	714	-237	4									
13 Budaiors	2	20	0	0	477	714	-237									
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																

A 2015-2016. évi bajnokságban töött és kapott gólok

