

## INFORMATIKA

# KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

# JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

ERETTSÉGI VIZSGA • 2021. október 26.

## Fontos tudnivalók

A feladatok értékelése a javítási-értékelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási-értékelési útmutatóban a nagyobb logikai egységek azonosítását a keretezett részben található szövegek segítségével. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatók, másrészt utalásokat talál arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekkében kerüljük, hogy ne térijen el az útmutató pontozását! A pontok a javítási-értékelési útmutatóban megadott hozzájárulásnak megfelelően értékelhetők. Amennyiben egy feladatara több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

**A javítási-értékkelési útmutató egyben az értékkelőlap is.** Az értékkelés leírása mellett található a pontszám adható pontszám. A pontszám melletti vastagon kerevezett téglalapba a javító által adott pontszám kerüljön. A feladat végen az összpontszám mellett található szürke háttérű téglalapba pontszámot osszegző kerüljön. minden vizsgadolgozathoz ki kell megoldni a feladatra a javító által adott pontok összegét. minden vizsgadolgozathoz (a vizsgázó által kiadott) értékkelőlapot, és mellékeltetni kell a vizsgázó dolgozat megtrekintésekor. A kitöltést segíti a feladatlapján. Ezt kapja kezbe a vizsgázó a dolgozat megtrekintésekor. A kitöltést segíti a megoldásra hivatkozó pontszámok pontozatába. Amennyiben a pontozást ehhez a pontozatához mellékelt magyar nyelvű elektronikus pontozatához. Amennyiben a pontozást valózata ezt az értékkelőlapot teljes mértékben kívántja. Az elektronikus pontozatában az adott pontok mellett az egysérmérfelülség érdekkében jelezheti, hogy egy-egy pontot miért nem adott meg, ezzel segíve a későbbi részrevételek kezelését.

Az egyes feladatokra adott összpontszámot, a vizsgán elért pontot a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a metszelő helvekre – helyírni.

egyutt lekérdezés

Mindhárom táblát használta, a táblák közötti kapcsolat helyes	<input type="checkbox"/>	1 pont
A pont jár akkor is, ha a megoldás egy jól elhatárolható részében, azaz egy al- vagy segédkérdezésben helyesek a kapcsolatok	<input type="checkbox"/>	1 pont
Helyesen szűrt az egyik névre, és a lekérdezés ezen részében meghatározza a meccs dátumát vagy azonosítóját	<input type="checkbox"/>	1 pont
Helyesen szűrt mindenktől nevét, és a lekérdezés ezen részében vagy részeiben meghatározza a meccs dátumát vagy azonosítóját	<input type="checkbox"/>	1 pont
A lekérdezés helyes eredményt szolgáltat	<input type="checkbox"/>	1 pont

```
* Create:          SELECT datum
```

FROM meccs, beliefs AS bz, nezo AS nz  
beliefs AS bz, nezo AS nz  
WHERE nd.nrv="Kiss Dorina" AND rd.id=bd.nrv  
WHERE nd.nrv="Kiss Dorina" AND rd.id=bd.nrv  
AND bd.meccsid=bz.meccid  
AND bz.nezoid=nd.id AND nz.nev="Varga  
AND bz.meccsid=meccs.id;

```

SELECT datum
      , belepes
      , nezo
    FROM meccs
   WHERE meccs_id=meccsid AND nezoid=nezo.id
     AND (nev="Kiss Dorina" OR nev="Varga Zsolt")
  GROUP BY datum
 HAVING Count(*)=2;

```

<b>nátron</b> lekérdezés	Megjeleníti a szükséges mezőket ( <i>datum, kezdés, belepo</i> ), és helyesen szűr a bajnoki mérkőzésekre	1 pont
Például:		

FROM meccs  
WHERE tipus = "bajnoki";

A jelentésben:

- a *7hajnoki* lekérdezést használta
- a méccs dátuma, kezdési időpontja és a jegyár megjelenik
- a mezők sorrendje a mintának megfelelő

- a datum szentm novekvoen rendezi
- az oszlopfejek és a jelentes cime a minta szerinti, ékezethelyes
- minden adat teljes egészben látható
- A fentiekkel legalább három helyes
- A fentiek mindegyike helyes

Források:

1 Szén-mon

- 1. SZÖVETLEN HUIMAG**  
<https://www.huimengia.info/gazdasag/CO-co-merezes-ellen> Utolsó lejtés: 2020.11.20.  
<https://www.huimengia.info/gazdasag/CO-CO-eszterzo-hozzae> Utolsó lejtés: 2020.11.20.  
[https://huimengia.info/nova\\_kel\\_felsozni\\_a-zsen-monoxid-jelzen](https://huimengia.info/nova_kel_felsozni_a-zsen-monoxid-jelzen) Utolsó lejtés: 2020.11.20.

**2. A kapor**  
[https://iatusasor.huimini-fartermekupor/Utolsó\\_lejtés\\_2020\\_september\\_15](https://iatusasor.huimini-fartermekupor/Utolsó_lejtés_2020_september_15)  
[https://zoldujas.huimengia/cache/6812\\_820116\\_1528408108\\_kapori\\_gaz\\_Utolsó\\_lejtés\\_2020.10.01](https://zoldujas.huimengia/cache/6812_820116_1528408108_kapori_gaz_Utolsó_lejtés_2020.10.01)  
[https://www.iat-u.com/ko/kor/vonatok/online/2016/01/01/utolsó\\_lejtés\\_2020\\_szeptember\\_15](https://www.iat-u.com/ko/kor/vonatok/online/2016/01/01/utolsó_lejtés_2020_szeptember_15)

### **3. utoljára lekérdezés**

Dátum szerint csökkenőben rendez, illetve al- vagy segédlekérdezésben meghatározza az utolsó mérkőzés dátumát  
Az első rekordot jeleníti meg, vagy a főlekérdezéshez helyesen kapcsolja az al- vagy segédlekérdezést, helyesen jelenítve meg az utolsó mérkőzés belopójának árát

Például:

```
SELECT TOP 1 belepo
FROM meccs
ORDER BY datum DESC;
```

vagy

**3segéd:**

```
SELECT MAX(datum) AS utolsó
FROM meccs;
```

**3utoljára:**

```
SELECT belepo
FROM meccs, 3segéd
WHERE meccs.datum=[3segéd].utolsó;
```

A törzsöveg formázása (a szövegdobozban lévő rész kivételével)

A karakterek betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman) 12 pontos

betüméreben, kivéve ahol a feladat szövege másik ír elő

A pont jár akkor is, ha a lábjegyzet szövegében nem 12 pontos méretű Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípus alkalmazott.

A dokumentumban a sorköz egyszeres, és a bekezdések között – ahol a feladat nem ír elő más – nincs térköz

A bekezdések (a címek és a táblázat celláiban lévő szöveg kivételével) soroztárt igazításuk

A fenti pontok jármák akkor is, ha azokat legfeljebb egy előírt helyen nem állította be.

A címek, a bevezető, a felsorolások, a dölt betű rész, valamint a táblázatban lévő szöveg kivételével a bekezdések első sora 0,8 cm-rel beljebb kezdődik

A pont jár akkor is, ha azt a cím feljebb egy előírt helyen nem állította be.

A pont nem adható meg, ha azt a címek vagy a dölt betű rész esetén is beállította

A törzsövegen hárrom helyen („rendelkeznie kell...”, „nem adhatnak...”, „ne vonjuk kétiségről...”) felükér betűtílust alkalmazott

A mintáink megfelelően – a bevezető kivételével –, két helyen dölt betűtípus alkalmazott, e két bekezdés színe a megadott zöldeskék

Az előző két bekezdés előtt és után a térköz 6 pontos

A teljes dokumentumban elválasztást alkalmazott

A címek kialakítása (a szövegdobozban lévő cím kivételével)

A dokumentum címe 20 pontos betűtípusú, félkövér betűtípusú

A térköz a cím előtt 0 pontos, utána 18 pontos

A hárrom másodrendű cím 14 pontos betűtípusú, félkövér, kiskapitalis betűtípusú

A térköz a másodrendű címek előtt 12 pontos és utána 6 pontos

Az előző két pont jár akkor is, ha a beállításokat legfeljebb egy helyen végezte el.

Valamennyi cím színe RGB(0, 130, 130) színkódú zöldeskék, első sorának behúzása 0 cm

A bevezető kialakítása

A címet követő bevezető betűtípusa dölt, bal behúzása 2 cm

A pont jár akkor is, ha az első sor behúzása nem 0 cm.

A bevezető bal oldalán egy vonal van, a többi oldalon nincs vonal

A vonal vastagsága 4–6 pont közötti, színe RGB(0, 130, 130) színkódú

A pont nem adható meg, ha a vonal nem csak a bal oldalon jelenik meg

### **1. Szén-monoxid-érzékelő**

A CO dokumentum létrehozása  
Létezik CO néven dokumentum a szövegszerkesztő program saját formátumában, amely tartalmazza a forrásszöveget  
A pont jár akkor is, ha a fájlnev kisbetűs.

Az oldal tulajdonosági

A4-es méretű, álló tájolású, a bal és jobb oldali margó 2,3 cm, az alsó és felső margó 1,7 cm

A törzsöveg formázása (a szövegdobozban lévő rész kivételével)

A karakterek betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman) 12 pontos

betüméreben, kivéve ahol a feladat szövege másik ír elő

A pont jár akkor is, ha a lábjegyzet szövegében nem 12 pontos méretű Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípus alkalmazott.

A dokumentumban a sorköz egyszeres, és a bekezdések között – ahol a feladat nem ír elő más – nincs térköz

A bekezdések (a címek és a táblázat celláiban lévő szöveg kivételével) soroztárt igazításuk

A fenti pontok jármák akkor is, ha azokat legfeljebb egy előírt helyen nem állította be.

A címek, a bevezető, a felsorolások, a dölt betű rész, valamint a táblázatban lévő szöveg kivételével a bekezdések első sora 0,8 cm-rel beljebb kezdődik

A pont jár akkor is, ha azt a cím feljebb egy előírt helyen nem állította be.

A pont nem adható meg, ha azt a címek vagy a dölt betű rész esetén is beállította

A törzsövegen hárrom helyen („rendelkeznie kell...”, „nem adhatnak...”, „ne vonjuk kétiségről...”) felükér betűtílust alkalmazott

A mintáink megfelelően – a bevezető kivételével –, két helyen dölt betűtípus alkalmazott, e két bekezdés színe a megadott zöldeskék

Az előző két bekezdés előtt és után a térköz 6 pontos

A teljes dokumentumban elválasztást alkalmazott

A címek kialakítása (a szövegdobozban lévő cím kivételével)

A dokumentum címe 20 pontos betűtípusú, félkövér betűtípusú

A térköz a cím előtt 0 pontos, utána 18 pontos

A hárrom másodrendű cím 14 pontos betűtípusú, félkövér, kiskapitalis betűtípusú

A térköz a másodrendű címek előtt 12 pontos és utána 6 pontos

Az előző két pont jár akkor is, ha a beállításokat legfeljebb egy helyen végezte el.

Valamennyi cím színe RGB(0, 130, 130) színkódú zöldeskék, első sorának behúzása 0 cm

A bevezető kialakítása

A címet követő bevezető betűtípusa dölt, bal behúzása 2 cm

A pont jár akkor is, ha az első sor behúzása nem 0 cm.

A bevezető bal oldalán egy vonal van, a többi oldalon nincs vonal

A pont nem adható meg, ha a vonal nem csak a bal oldalon jelenik meg

**Szövegdoboz (keret) kialakítása**

A mintának megfelelő helyen létrehozott egy  $7,5 \times 11,5$  cm-es szövegdoboz (keretet)  
A szövegdoboz vélkörben szegély határolja  
A kapcsos zárojelek közötti részt áthelyezte a szövegdobozba, és a kapcsos zárojeleket a szövegből törlte  
A szövegdobozban Arial (Nimbus Sans) betűtípus alkalmazott  
A szövegdoboz címe 12 pontos, a többi bekezdés 10 pontos betűméretű  
A szövegdoborban lévő bekezdések sorikzártak, első soruk behúzása 0 pontos, továbbá a szövegdoboz bekezdéssei között 6 pontos térköz van  
A cím és a szegély színe RGB(0, 130, 130) színkódú zöldeskék  
A pont nem adható meg, ha valamelyik hiányzik.

**A felsorolások kialakítása**

Legalább egy helyen felsorolást alkáított ki  
Legalább egy helyen a felsorolás jelző szimbólum vastag karika („O”)  
A pont jár akkor is, ha vastagabb karikát választott, vagy egy vékonynabb karika betűformámatával félkörre állította.

Legalább egy helyen a felsorolás első bekezdése előtt és utolsó bekezdése után 6 pontos térköz van  
A fenti pontok nem adhatók meg, ha az adott helyen a mintában nincs felsorolás.

A mintában szereplő minden helyen felsorolást alkáított ki, és annak fenti beállításai helyesek  
A pont nem adható meg, ha más bekezdéseket is felsorolással alkított.

**A táblázat kialakítása**

A tabulátorokkal tagolt részt 5 soros és 3 oszloppos táblázattá alkáította, továbbá a táblázat és a következő bekezdés között a tériköz 6 pontos A táblázat első sorának hátttere RGB(0, 130, 130) színkódú  
A táblázat első sorában fehér színű, félkörver betűstílusú karaktereket alkalmazott  
A táblázat minden cellájára egy soros, vízszintesen középre zárt és vékony fekete vonal szegélyezzi  
Lábjegyzet beillesztése

A táblázat első sorának első cellájában lévő („CO-koncentráció”) lábjegyzetet füzzött csillag szimbólummal  
A lábjegyzet szövege: „ppm = 0,0001 t/m³, pl.: egy m³ levegőben egy cm<sup>3</sup> CO gáz van.”

A pont jár akkor is, ha legfeljebb hárrom karaktertervezés van, és legfeljebb az egyik felső index kialakítása hibás.  
A lábjegyzet szöveget dölt, és a kitervő felső indexben van Az utolsó két pont nem adható meg, ha a szöveg nem lábjegyzetben van.

**Kép beszűrása**

Beszűrta a hova.png képet, és azt a szöveggel körbefuttatta  
A képet az oldalarányok megtartásával 8 cm szélességire átméretezte  
A képet a „Hova lehet felszerelni” másodrendű cím alatti szöveg mellé igazította és a margóhoz jobbra zártá  
A kép és a szöveg között, a kép bal oldalán 0,6-0,7 cm-es távolság van  
A pont jár akkor is, ha a távolságot a kép többi oldalán is beállította.

**Összesen:**

**40 pont**

**Táblázat formázása**

Az A1:L / tartomány celláit egyesítette és vízszintesen középre igazította 1 pont  
Az A1 cella tartalma narancssárga betűszínű, betűmérete nagyobb az 1 pont  
alapértelmezettel és felkörver betűtípusú 1 pont  
Az A2:L2 tartomány celláiban a háttérszín narancssárga, a betűszín fehér és a betűtípus felkörver 1 pont  
Az O16 tartomány celláiban és az O16 cellában tizedesjegy nélküli pénznem formátumot alkalmazott 1 pont  
Az A3:D32, az E3:H33 és az I3:L33 tartomány kívülről, az N11:SI4 tartomány a minia szerint vastag vonallal szegélyezett 1 pont  
A pont nem adható, ha a tartományokon belül más cellát is keretezett.  
Az oszlopok szélessége és a sorok magassága akkora, hogy cellák tartalma olvasható 1 pont  
Az oszlopdiagram ellátására 1 pont  
Az oszlopdiagram az adatokkal azonos munkalapon van, jó értékeket (P12:R14) ábrázol és a 17. sor alatt és az N:S oszlopok között helyezkedik el 1 pont  
A pont nem adható meg, ha a megadott határokon túlnyúlik a diagram. A diagram címe „Nyári szolgáltatás”, a jelmagyarázat a mintának megfelel és a diagram alatt van 1 pont  
Az oszlopok adattípusrá meglehetősen 1 pont  
A cím és a jelmagyarázat Arial (Nimbus Sans) betűtípusú és 12 pontos betűméretű 1 pont  
**Összesen:**

**30 pont**

**4. Nézők**

A datábazis létrehozása és az adatok importálása 1 pont  
Az adatbázis létrehozása nezök néven, és az adatok importálása a táblákrba helyes 1 pont  
Nem adható pont eltérő adatbázisnév esetén, illetve, ha valamelyik táblánév nem jó, vagy az importálás rossz. 1 pont  
Mezők típusai és a külcsök beállítása 1 pont  
A táblák összes mezője megfelelő típusú, a belépés táblában összetett külcsöt hozott létre, a másik két táblában a megadott mezőkkel kulcsnak választotta 1 pont  
Nem adható pont, ha felesleges mezők vett fel, a külcsök nem állította be, vagy más mezői állított külcsök. 1 pont  
Mezők megjelenítése a lekérdezésekben és a jelentéshben 1 pont  
A lekérdezésekben a jelentést előkészítő lekérdezés kivételével pontosan a kívánt mezőket, illetve kifejezéseket jelenítette meg 1 pont  
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített el a vizsgázo. 1 pont

**2bajnoki lekérdezés**

Időrendben jeleníti meg a mérkőzések dátumát 1 pont  
A pont nem adható meg, ha a meccs táblán kívül további táblát is felvett. 1 pont  
Helyesen szűr a bajnoki mérkőzésekre  
Például:  
SELECT datum  
FROM meccs  
WHERE tipus='Bajnoki'  
ORDER BY datum;

**Összesen:**

**40 pont**

**A napokhoz tartozó szolgáltatások meghatározása**

Egy cellában helyesen határozza meg a naphoz tartozó szolgáltatást Például:

D3-as cellában: =FKERES(C3;M2:O8;3;0)

vagy

D3-as cellában: =INDEX(\$O\$2:\$O\$8;C3)

vagy

D3-as cellában: =HA(C3-1;O2;HA(C3-2;O3;HA(C3-3;O4;  
HA(C3-4;O5;HA(C3-5;O6;HA(C3-6;O7;O8))))))

Egy hónap minden napjához helyesen határozza meg a naphoz tartozó szolgáltatást Például:

D3-as cellában: =FKERES(C3;SM\$2:\$O\$8;3;0)

vagy

D3-as cellában: =HA(C3=1;SM\$2;HA(C3=2;SM\$3;HA(C3=3;SM\$4;  
HA(C3=4;SM\$5;HA(C3=5;SM\$6;HA(C3=6;SM\$7;SM\$8))))))

Mind a három hónap minden napjához helyesen határozza meg a szolgáltatást

Havi és a tejes hulladéktermelési adatok meghatározása

A kommunális, a szelkészítési hulladéktermelési és a szolgáltatásmentes napok számát meghatározza az egyik hónapban Például:

P12-es cellában: =DARABELI(D3:DS\$2:N12)

A pont jár akkor is, ha az eredmény helyes, de cellairogzítést nem alkalmazott.

A pont nem adható meg, ha az eredményt nem hivatkozással határozza meg.

A kommunális, a szelkészítési hulladéktermelési és a szolgáltatásmentes napok számát meghatározza minden hónapban Például:

P12-es cellában: =DARABELI(S\$P\$3:\$DS\$32:N12)

Az SJ12:SI4 tartomány celláiban összegezte hulladéktermelések számláit és a nem szállítási napokat Például:

SJ12-es cellában: =SUM(P12:R12)

A hulladékszállítás teljes költségének meghatározása

Az N16 cellában a „Fizetendő” szöveg van és az N16, O16 cella felköré betűtípusú

Az O16 cellában a szézon hulladékszállítási költsége jelenik meg Például:

O16-os cellában: =O12\*S12+O13\*S13+O14\*S14

vagy

O16-os cellában: =SZORZATÖSSEG(O12:O14;SJ12:SI4)

A pont jár akkor is, ha a számláitól a szállítás nélküli napokat nem vette figyelembe.

**Javítási-értekelési ütmutató / értékelőlap**

Tejes értékű megoldásnak számít, ha jó stílusok használatával, vagy anélküli formázta a weblapot a vizsgázó.

A képek és a hivatkozások csak relativ útvonalmegadás esetén fogadhatók el. A képhivatkozásokra pont nem adható, ha azok a vizsgakönyvtáron kívül állományra mutatnak.

Például:

A cim.png elkeszítése

Létezik a cim.png kép, ami 900x300 képpont méretű

A rajz háttére fehér, és rajta egy RGB(34, 177, 76) kódú zöld,

lekeréktől sarkú téglalap van

A téglalap legalább 800x250 képpont méretű

A pont nem adható meg, ha a téglalap a képről illegál, vagy az alakzat nem megfelelő típusú.

A rajzon a sarok.png rajz két példányát a téglalap két sarkában elhelyezi a minitának megfelelő helyzetben

A rajzon a téglalap minden negy sarkában a sarok.png rajz van, a minitának megfelelő helyzetben

A pont jár akkor is, ha legfeljebb 10%-kal kicsinyítette a sarok.png képet. Az előző két pont nem adható meg, ha a képen a növényrajzok horzáénnek a téglalaphoz vagy fedik egymást.

A „Kapor” felirat talp nélküli betűtípusú és a megadott zöld színű szöveg a kép magasságának legalább a negyede, de nem lóg ki a szegélyből

A pont nem adható meg, ha a kép függölges középvonalra nem megy át a feliraton.

A kapor.html oldal általános beállításai

Létezik a kapor.html oldal, és a böngésző címoldalon a „Minden a kapornő” szöveg jelenik meg

Az oldal háttérszíne fehér, a szöveg színe fekete és a linkek minden állapotban sötétrezűl – #326600 vagy RGB(51, 102, 0) – színűek

A pont jár akkor is, ha a háttérszin és a szövegszin nincs beállítva, mert a böngésző automatikusan ezekkel a színekkel jelentíti meg, illetve a linkek három állapotának jó a színe.

Az oldal teljes szövege Helvetica vagy Arial betűtípusú jelenik meg

A pont nem adható meg, ha a címek és alcímek betűtípusa eltérő.

Az oldal tartalma

Az oldal szövegenek fördelése a mintának megfelelő, azt nem változtatta meg, és az „ek” rövidítést lecserélte az „evőkanál” szóra (3 helyen)

A pont nem adható meg, ha a mértékjegyekben kívül a szövegenben másolat is lecerélte az „ek” szövegeszrt.

Az oldal tetején és vízszintesen középen a cim.png kép jelenik meg

A pont jár akkor is, ha a cim.png helyett a pot\_cim.png képet használta. Legalább négy alcím kettes színű címsor stílusú és a megadott zöld (#22B14C, RGB(34, 177, 76) kódú) szímel jelenik meg

A „Kaporleves” hármas színű címsor stílusú és a megadott zöld színű Az ót alcím és „Kaporleves” alcím minden beállítása helyes

A „Kaporleves” alcím után a „Hozzávalók,” és az „Elkészítés;” szöveg félkövér betűtípusú

A pont nem adható meg, ha valamelyik szó után a kettőspon nem félkövér betűtípusú.

**2. A kapor**

Teljes értékű megoldásnak számít, ha jó stílusok használatával, vagy anélküli formázta a weblapot a vizsgázó.

A képek és a hivatkozások csak relativ útvonalmegadás esetén fogadhatók el. A képhivatkozásokra pont nem adható, ha azok a vizsgakönyvtáron kívül állományra mutatnak.

Például:

A cim.png elkeszítése

Létezik a cim.png kép, ami 900x300 képpont méretű

A rajz háttére fehér, és rajta egy RGB(34, 177, 76) kódú zöld,

lekeréktől sarkú téglalap van

A téglalap legalább 800x250 képpont méretű

A pont nem adható meg, ha a téglalap a képről illegál, vagy az alakzat nem megfelelő típusú.

A rajzon a sarok.png rajz két példányát a téglalap két sarkában elhelyezi a minitának megfelelő helyzetben

A rajzon a téglalap minden negy sarkában a sarok.png rajz van, a minitának megfelelő helyzetben

A pont jár akkor is, ha legfeljebb 10%-kal kicsinyítette a sarok.png képet. Az előző két pont nem adható meg, ha a képen a növényrajzok horzáénnek a téglalaphoz vagy fedik egymást.

A „Kapor” felirat talp nélküli betűtípusú és a megadott zöld színű szöveg a kép magasságának legalább a negyede, de nem lóg ki a szegélyből

A pont nem adható meg, ha a kép függölges középvonalra nem megy át a feliraton.

A kapor.html oldal általános beállításai

Létezik a kapor.html oldal, és a böngésző címoldalon a „Mind a kapornő” szöveg jelenik meg

Az oldal háttérszíne fehér, a szöveg színe fekete és a linkek minden állapotban sötétrezűl – #326600 vagy RGB(51, 102, 0) – színűek

A pont jár akkor is, ha a háttérszin és a szövegszin nincs beállítva, mert a böngésző automatikusan ezekkel a színekkel jelentíti meg, illetve a linkek három állapotának jó a színe.

Az oldal teljes szövege Helvetica vagy Arial betűtípusú jelenik meg

A pont nem adható meg, ha a címek és alcímek betűtípusa eltérő.

Az oldal tartalma

Az oldal szövegenek fördelése a mintának megfelelő, azt nem változtatta meg, és az „ek” rövidítést lecserélte az „evőkanál” szóra (3 helyen)

A pont nem adható meg, ha a mértékjegyekben kívül a szövegenben másolat is lecerélte az „ek” szövegeszrt.

Az oldal tetején és vízszintesen középen a cim.png kép jelenik meg

A pont nem adható meg, ha a cim.png helyett a pot\_cim.png képet használta.

Legalább négy alcím kettes színű címsor stílusú és a megadott zöld (#22B14C, RGB(34, 177, 76) kódú) szímel jelenik meg

A „Kaporleves” hármas színű címsor stílusú és a megadott zöld színű Az ót alcím és „Kaporleves” alcím minden beállítása helyes

A „Kaporleves” alcím után a „Hozzávalók,” és az „Elkészítés;” szöveg félkövér betűtípusú

A pont nem adható meg, ha valamelyik szó után a kettőspon nem félkövér betűtípusú.

A címkék utáni bekezdés formázása és a hivatkozások kiértehozása	1 pont	<input type="checkbox"/>
A cím utáni első bekezdés előtér és félkövér betűtípusú	1 pont	<input type="checkbox"/>
Egy megadott alcímre könyvjelzőt (hivatkozási pontot) alkított ki	1 pont	<input type="checkbox"/>
Mind az öt alcímre könyvjelzőt (hivatkozási pontot) alkított ki	1 pont	<input type="checkbox"/>
A cím utáni első bekezdés szavai közül legalább az egyik hivatkozás a megadott könyvjelzőre mutat	1 pont	<input type="checkbox"/>
A cím utáni első bekezdés minden az öt szavára hivatkozást készített, és azok a megadott könyvjelzőre mutatnak	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont jár, ha legalább 4 szóra beállított hivatkozás helyes.	1 pont	<input type="checkbox"/>

A novely .jpg kép elhelyezése	1 pont	<input type="checkbox"/>
A novely .jpg képet az első alcím mellé, jobbra igazítva beszúrta	1 pont	<input type="checkbox"/>
A képnek 10 px bal és jobb margója van	1 pont	<input type="checkbox"/>
A képnek a „Kifejezetten növény” alternatív szöveget állította be, és a kép 2 px vastag vonallal szegélyezett	1 pont	<input type="checkbox"/>
A kapor tapértéke táblázatot kialakítása	1 pont	<input type="checkbox"/>
A mintha szerinti szövegnéz 2 oszloppos 6 soros táblázatban van	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg, ha más bekezdések is szerepelnek a táblázatban vagy „;” maradt a cellákban.	1 pont	<input type="checkbox"/>
A táblázat 200 pont széles	1 pont	<input type="checkbox"/>
A táblázat szegélyezett és középre igazított	1 pont	<input type="checkbox"/>
A felsoorlások kialakítása	1 pont	<input type="checkbox"/>

A „ <i>Hogyan használjuk fel a káprót?</i> ” vagy a „ <i>Hozzávalók.</i> ” utáni bekezdések számozatlan felsoorlást alkotnak	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg, ha más bekezdésekre is számozatlan felsoorlást alkalmazott.	1 pont	<input type="checkbox"/>
A „ <i>Hogyan használjuk fel a káprót?</i> ” és a „ <i>Hozzávalók.</i> ” utáni bekezdések számozatlan felsoorlást alkotnak	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg, ha más bekezdésekre is számozatlan felsoorlást alkalmazott.	1 pont	<input type="checkbox"/>
A „ <i>Próbálfuk ki az alabbiakat</i> ” utáni 4 bekezdés számozott felsoorlást alkot	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg, ha más bekezdésekre is számozott felsoorlást alkalmazott.	1 pont	<input type="checkbox"/>

**Összesen:** **30 pont**

### 3. Hulladéknaptár

A datot betöltese és mennyés  
A kukarapok.txt állomány teljes tartalmát elhelyeze az A1-es vagy N1-es cellációba és mentette hulladeknaptar néven a táblázatkezelő saját formátumában  
A pont nem adható meg, ha a forrás nem megfelelő karakterkódolással került az állományba.

A napjár elökészítése  
Az M2:M8 tartomány celláiban 1-től 7-ig a napok sorszáma van  
A pont nem adható meg, ha a felsoorlás nem teljes.  
Az A1-es cellába egy 2020 és 2050 közötti egész szám van, és az A2:L2 tartomány legfeljebb 3 kiötött cellájának tartalma a mintának megfelel Az A2:L2 tartomány minden cellájában a mintha szerinti szöveg van

A dátumok és a napok kitöltése	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az A3-as, az E3-as és az I3-as cellák között egyben az A1-es cellára hivatkozva a megfelelő hónap első dátuma jelenik meg	1 pont	<input type="checkbox"/>
Például:		

A3-as cellában: =DÁTUM(A1;6;1)  
Az A3-as, az E3-as és az I3-as cellákban az A1-es cellára hivatkozva a megfelelő hónap első napja jelenik meg  
Az egyik hónap napjainak dátumát másolható függvényel jelenítette meg  
Például:

A4-es cellában: =A3+1  
A pont csak akkor adható meg, ha a cellamásolással a hónap összes napjának dátuma jelenik meg, de több nem.  
Mind a három hónap napjainak dátumát másolható függvényel jelenítette meg  
A pont csak akkor adható meg, ha a cellamásolással minden a három hónap összes napjának dátuma jelenik meg, de több nem.

A B, az F vagy a J oszlop egy cellájában a dátumnak megfelelő nap neve jelenik meg  
Például:  
B3-as cellában: =A3 és a cella formátumkódja mn mn  
vagy  
B3-as cellában: =EKERES(C3; \$N\$2: \$N\$8; 2; HAMIS)  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti.  
A B, az F és a J oszlop megfelelő celláiban a dátumnak megfelelő napok neve jelenik meg  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti vagy nem jelent meg minden nap neve.  
A C, a G vagy a K oszlop egy cellájában a napnak megfelelő sorszám jelenik meg  
Például:  
C3-as cellában: =HÉT.NAPJA(B3;2)  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti, vagy a sorszám meghatározása téves.

A C, a G és a K oszlop megfelelő celláiban a napnak megfelelő sorszám jelenik meg  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti, vagy a sorszám meghatározása téves.

A dátumok és a napok kitöltése

Az A1-es cellában: =HÉT.NAPJA(A1;2)  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti, vagy a sorszám meghatározása téves.

A C, a G és a K oszlop megfelelő celláiban a napnak megfelelő sorszám jelenik meg  
A pont nem adható meg, ha a kitörölt nem hivatkozással töríti, vagy a sorszám meghatározása téves.