

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2023. október 25.

DIGITÁLIS KULTÚRA

**EMELT SZINTŰ
GYAKORLATI VIZSGA**

a 2020-as Nat szerint tanulók számára

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ**

OKTATÁSI HIVATAL

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 segítik. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatóak, másrészt utalásokat talál arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az 1A. Dokumentumkészítés és az 1B. Táblázatkezelés feladatok közül a vizsgázónak csak az egyik feladatot kellett megoldania, melyet a dolgozat első oldalán jelölt meg. Ha a javító tanár számára sem a választott feladat megjelöléséből, sem a beadott fájlok alapján nem derül ki egyértelműen, hogy a vizsgázó melyik feladatot választotta, akkor az 1.A jelű feladatot értékelje!

Az egységes értékelés érdekében kérjük, hogy ne térjen el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási-értékelési útmutatóban megadotthoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot vegye figyelembe! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

Az állománynév helyességét (ékezetek, kis- és nagybetű, karaktertévesztés) csak az első előfordulásnál kell értékelni, azaz a hibás néven elnevezett állományok későbbi helyes felhasználása esetén a pont jár.

A javítási-értékelési útmutató egyben az értékelőlap is. Az értékelés leírása mellett található az adható pontszám. A pontszám melletti vastagon keretezett téglalapba a javító által adott pontszám kerül.

A feladat végén a feladatpontszám mellett található téglalapba a feladatra a javító által adott pontok összege kerül. Egyes feladatok esetén a pontozáskor adott **feladatpontszám** nem egyezik meg a **vizsgapontszámmal**. A feladatpontszám vizsgapontszámra való átváltásának módját az útmutatónak az adott feladatra vonatkozó része tartalmazza. Az átváltáskor kapott pontszámot minden esetben egész számmra lefelé kell kerekíteni.

Minden vizsgadolgozathoz értékelőlapot kell kitölteni, és annak nyomtatott változatát mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). A kitöltést segíti a megoldáshoz mellékelt magyar nyelvű elektronikus pontozótábla. Amennyiben a pontozást ebben végzi, a pontozótábla kitöltött és nyomtatott változata ezt az értékelőlapot teljes mértékben kiváltja. Az elektronikus pontozótábla a feladatpontszám és a vizsgapontszám közötti átváltást és kerekítést automatikusan elvégzi.

Az elektronikus pontozótáblában az adott pontok mellett az egyértelműség érdekében jelezheti, hogy egy-egy pontot miért nem adott meg, ezzel segítve a későbbi észrevételek kezelését.

A dolgozat megtekintésekor a vizsgázó a kinyomtatott elektronikus értékelőlapot és a vizsgázó által készített fájlokat kapja meg.

Az egyes feladatokra adott vizsgapontszámot (a megfelelő átváltás utáni pontszámot) és a vizsgán elért összpontszámot a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

[illegible]

1001

A vizsgázó által választott első feladat betűjele (A vagy B):

1A. Forradalmi naptár

Az `oszi1.png` kép elkészítése

Az *oszi.png* kép bal oldalán, a mintának megfelelő részén a Nap által megvilágított területet RGB(255, 238, 127) kódú sárga színűre színezte, és a képet *oszi1.png* néven elmentette

1 pont

A forradalmi naptár dokumentum létrehozása

Létezik a `forradalmi_naptar` néven dokumentum a szövegszerkesztő program saját formátumában, amely ékezetthelyesen tartalmazza a `francia.txt` fájlt szövegét

1 pont

Az oldal tulajdonságai

A dokumentum álló tájolású, A4-es lapméretű, az alsó és a felső margó 3,2 cm, a bal és a jobb margó 2,4 cm

1 pont

Az alapértelmezett formátum beállítása

A dokumentum szövege – a címsorok, a lábjegyzet, az előláb, az ábraszöveg és a táblázat szövegének kivételével – 12 pontos betűméretű, Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusú

1 pont

A címsorok, a lábjegyzet, az előláb, az ábraszöveg, a felsorolás, a bevezetés és a táblázat celláinak kivételével a dokumentum bekezdéseinek sorköze egyszeres, a bekezdések előtt 0 pontos, a bekezdések után 3 pontos térköz van, az első sor behúzása 0,8 cm, továbbá igazításuk sorkizárt

1 pont

A pontok járnak akkor is, ha legfeljebb egy bekezdésben tér el a betű- vagy a bekezdésformátum.

A pontok járnak akkor is, ha a *Normál* (Alapértelmezett) stílust módosította, és azt következetesen alkalmazta.

Címsorstílusok alkalmazása és kialakítása

A dokumentum szövegében a mintának megfelelő helyeken *Címsor 1*, *Címsor 2* és

1 pont

A pont jár akkor is, ha legfeljebb 2 esetben nem alkalmazta a megfelelő bekezdésre a megfelelő stílust.

Az alkalmazandó formázások:

A *Címsor 1* stílusú bekezdés betűtípusa Arial (Nimbus Sans), 24 pontos, félkövér

A *Címsor 1* stílusú bekezdés előtt 0 pontos, utána 42 pontos térköz van

A *Címsor 2* stílusú bekezdések betűtípusa Arial (Nimbus Sans), 18 pontos, félkövér. dőlt

A *Címsor* 2 stílusú bekezdések előtt 24 pontos, utánuk 18 pontos térköz van

A *Címsor 3* stílusú bekezdések betűtípusa Arial (Nimbus Sans), 14 pontos, félkövér, kiskapitális

A *Címsor* 3 stílusú bekezdések előtt 18 pontos, utánuk 12 pontos térköz van

Valamennyi címsor sötétvörös színű, első sor behúzása 0 cm, továbbá *Címsor 2* és *Címsor 3* stílus egy oldalra kerülnek a következő bekezdéssel

1 pont

A fenti hét beállítás közül legalább 2 helyes

1 pont

Az előző hét beállításból legalább 4 helyes

1 pont

Az előző hét beállításból legalább 6 helyes

1 pont

A fenti hét beállítás mindegyike helyes

Az utolsó négy pont akkor is jár, ha a stílusokat ennek megfelelően beállította, de azokat nem alkalmazta.

Digitális kultúra — emelt szint

Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap

Feltételes formázás, iránytű elhelyezés	
A P3-as, R6-os, P9-es, N6-os cellákba beírta az „É”, „K”, „D”, „Ny” szövegeket; félkövér formázást állított be, a cellatartalom közepre igazított	1 pont
Elhelyezte és oldalaránytartóan átméretezte az <i>iranytu.png</i> képet úgy, hogy az az égtájakat tartalmazó cellák közé esik	1 pont
Az É betűt tartalmazó cella közelében van a képen található 0°	1 pont
A C2:C201 tartomány celláira beállította, hogy a 180-nál nagyobb, vagy a -180-nál kisebb értékeket tartalmazó cellák háttérre piros	1 pont
A C2:C201 tartomány celláira beállította, hogy a 0 értéket tartalmazó cellák hátterszíne zöld	1 pont
Az E2:E201 tartományban eltérő hátterszínnel különbözteti meg az egyes égtájakat legalább két égtáj esetén	1 pont
Az E2:E201 tartományban fehéről és átlátszó színektől eltérő hátterszínnel különbözteti meg az egyes égtájakat mind a négy égtáj esetén	1 pont
Az I3:I6 tartomány cellái közül azon cella hátterszíne zöld, amely a legnagyobb értéket tartalmazza	1 pont
Beállította legalább 1 esetben helyesen, hogy amennyiben a drón egy adott égtáj felé repült a legtöbbszór, akkor az iránytűt ábrázoló kép mellett, adott égtájat tartalmazó cella kitöltése zöld	1 pont
Beállította mind a 4 esetben helyesen, hogy amennyiben a drón egy adott égtáj felé repült a legtöbbszór, akkor az iránytűt ábrázoló kép mellett, adott égtájat tartalmazó cella kitöltése zöld	1 pont
Az előző 7 pont közül nem adható meg az, amelynél az adatok változása esetén a formázások nem automatikusan módosulnak.	1 pont
Exportálás	
A <i>tesztrepülés</i> nevű munkalapot exportálta PDF-formátumba, <i>dron.pdf</i> néven	1 pont
Feladat pontok összesen:	49 pont
Vizsgapont: feladatpont 35/49 része lefelé egészre kerekítve	35 pont

2. Kultúrtörténet

A feladat javítása során kizárólag a *.sql* állományokba írt SQL-kódok kerülnek értékelésre! Fájlnévtől függetlenül az állományok tartalma értékelendő.

A megoldás <i>.sql</i> állományok létrehozása	
Létrehozta a feladatok végén zárójelben megadott nevű és <i>.sql</i> kiterjesztésű szöveges állományokat	1 pont
A pont nem adható meg, ha négynél kevesebb, helyes fájlnévvel rendelkező SQL-kódot tartalmazó állományt készített.	
Minden lekérdezésben a megfelelő mezők szerepelnek	
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg	1 pont
A pont nem adható meg, ha négynél kevesebb lekérdezést készített.	
2csapatok lekérdezés	
Helyesen szűr a csapatnév kezdetén a # karakterre	1 pont
Például: SELECT nev FROM csapat WHERE nev LIKE "##";	

3.szakegység lekérdezés	
Helyesen szűr a legalább egy szóközt tartalmazó nevekre	1 pont
Helyesen zárja ki a legalább két szóközt tartalmazó neveket	2 pont
A pont nem bontható.	
Például: SELECT nevado FROM feladatsor WHERE nevado NOT LIKE "% % %" AND nevado LIKE "% % %"; vagy SELECT nevado FROM feladatsor WHERE LOCATE(" ", SUBSTRING(nevado, LOCATE(" ", nevado)+1))=0 AND LOCATE(" ", nevado)<>0;	
4.szilveszter lekérdezés	
Helyesen szűr a kitűzés idejére	1 pont
Helyesen szűr a beadási határidőre	1 pont
A szűrési kifejezés egészében helyes	1 pont
Például: SELECT nevado FROM feladatsor WHERE "2018-12-31" BETWEEN kituzes AND hatarido; vagy SELECT nevado FROM feladatsor WHERE kituzes <= "2018-12-31" AND "2018-12-31" <= hatarido;	
Szerelmény lekérdezés	
A csapat szerint csoportosít, és a csapat nevét megjeleníti	1 pont
Összesíti a megoldás pontszámát	1 pont
A pontszám szerint csökkenően rendez	1 pont
Használja a <i>csapat</i> és a <i>megoldas</i> táblákat, és a felhasznált táblák kapcsolata helyes	
Például: SELECT nev, SUM(pontszam) FROM csapat, megoldas WHERE csapat.id=csapatid GROUP BY csapatid ORDER BY 2 DESC;	1 pont
6.nem150 lekérdezés	
Feladatsor szerint csoportosít, és a feladatsor névadójának nevét megjeleníti	1 pont
Összesíti a feladatok pontszámát	1 pont
Helyesen szűr ki a 150 ponttól eltérő feladatsorokat	1 pont
A <i>feladatsor</i> és a <i>feladat</i> táblákat használta, e két tábla kapcsolata helyes	1 pont
A pont nem adható meg további táblák használatára esetén.	
Például: SELECT nevado, ag, SUM(pontszam) FROM feladatsor, feladat WHERE feladatsor.id=feladatsorid GROUP BY feladatsorid HAVING SUM(pontszam)<>150;	