

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2005. május 19.

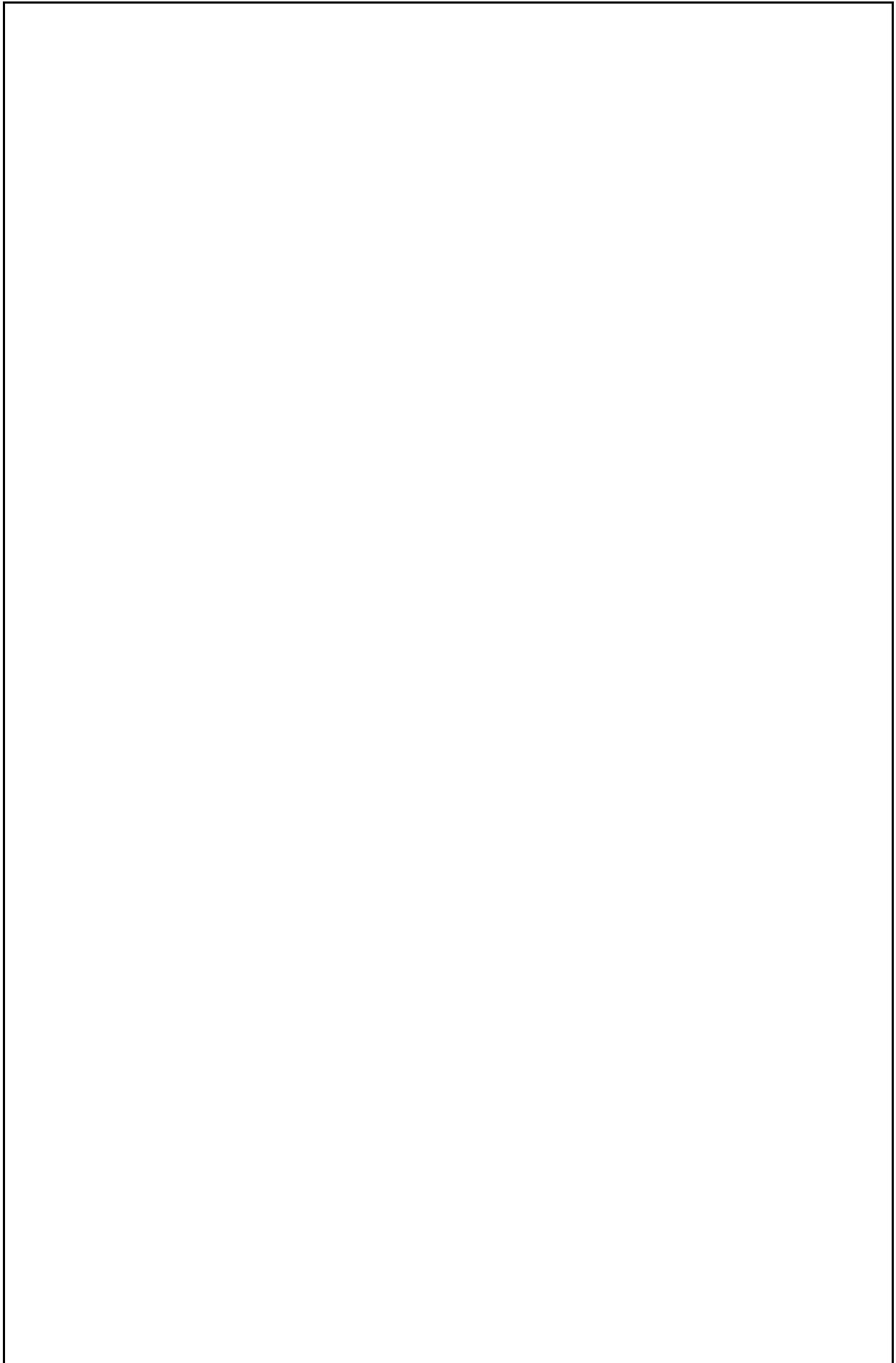
INFORMATIKA

KÖZÉPSZINTŰ ÉRETTSÉGI VIZSGA

A gyakorlati vizsga időtartama: 180 perc

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

OKTATÁSI MINISZTERIUM



Bevezetés

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

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

Az útmutató végén található az értékelőlap, amely csak az értékelési egységek pontszámát tartalmazza. Minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor. Az egyes feladatokra adott összpontszámot, a vizsgán elért pontot és az eredményt százalékban a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

Kérjük, hogy későbbi feldolgozás érdekében töltsse ki a megoldáshoz mellékelt elektronikus pontozótáblázatot is.

1. Színház

Szöveg importálása, dokumentum mentése a megadott néven	1 pont
Oldalbeállítás	2 pont
Fekvő tájolás	1 pont
Minden margó 1,5 cm-es	1 pont
Táblázatos elrendezés kialakítása	3 pont
Egy soros, 4 oszlopos táblázat	1 pont
Oszlopszélességek 11,8, 1,5; 1,5; 11,8 (eltérés 0,2-n belül)	1 pont
Táblázat középre igazított, sormagasság 17,5 cm (eltérés 0,2-n belül)	1 pont
Első bekezdés formázása	3 pont
Az első bekezdés négy sor – három sortöréssel	1 pont
Első négy sor Arial jellegű, 12-es betűméretű	1 pont
Első négy sor középre igazított	1 pont
Cím formázása	4 pont
Cím (3 sor) előtt és után térköz – nincs üres bekezdés jel	1 pont
A három sor egy bekezdés	1 pont
Cím középre igazított	1 pont
Cím Arial jellegű, 24 illetve 12-es betűméret	1 pont
A cím alatti szöveg betűmérete 10 pontos	1 pont
Szereplők bekezdésformázása a minta alapján	4 pont
Szereplők felirat beljebb kezdődik (kb. 0,5 cm)	1 pont
Szereplők felsorolása behúzott (kb. 1,5 cm)	1 pont
Szereplőkhöz tabulátor beállítása (kb. 5 cm-nél)	1 pont
Tabulátor pontozott kitöltésű	1 pont
Kántáló lányoknál kb. 3,5 cm-es függő behúzás a tabulátorhoz	1 pont
Sortörés, bekezdés beszúrása és tabulátor alkalmazása nem pontozható.	
A stábról szóló bekezdések formázása	3 pont
A stáb: sűgő, rendező, rendezőasszisztens.	
A stábról szóló bekezdések beljebb kezdődik (kb. 0,5 cm).	1 pont
A behúzás mértéke megegyezik a „Szereplők” behúzásával	
A stáb tabulátor beállítása kb. 5 cm-nél.	
A tabulátor mértéke megegyezik a szereplőknél alkalmazottal	1 pont
A stáb térközzel és (vagy) sorközzel van széthúzva	1 pont
A szerepek félkövér és dőlt formátumúak	1 pont
A szereplők dőlt és nem félkövér formátumúak	1 pont
Jegyekről szóló rész középre igazított, félkövér	1 pont
A jegyek előtt és után térköz – nincs üres bekezdésjel	1 pont
Engedélyező rész	6 pont
A szöveg kiegészítése hibátlan helyesírású	1 pont
Bal oldali bekezdés behúzás 6 cm (vagy megfelelő táblázat, tabulátor)	1 pont
Szöveg középre igazított és 8 pontos betűméretű	1 pont
Elkészítette az „igazgató” fölé a pontozott vonalat	1 pont
Helyes megoldásnak számít, ha tabulátorral vagy szegéllyel oldotta meg.	
A pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik	1 pont

Nincs üres bekezdés az engedélyező részben	1 pont
Kép elhelyezése	3 pont
Kép megjelenik az oldalon	1 pont
A kép nagyítása 300% vízszintesen és függőlegesen	1 pont
A kép a szereplők mögött	1 pont
Második példány létrehozása és táblázatszegélyezés	5 pont
A cella szegélye díszes keret	1 pont
Nem adható meg a pont, ha az egész táblázat díszes keretezésű.	
Az első cella tartalma a 4. cellába átmásolva	1 pont
A kép a 4. cella szövege mögött is megjelenik	1 pont
A 4. cella szegélye az 1. cella szegélyével megegyező	1 pont
Középső cellák között vékony vonal	1 pont
Megjegyzés: Amennyiben nem táblázattal oldotta meg maximum 2 pont adható (1 pont: a mintának megfelelő másolás; 1 pont: a mintának megfelelő szegélyezés)	
Összesen:	40 pont

2. Színek

Van 4 dia a bemutatóban	2 pont
2 vagy 3 dia van	1 pont
4. dia is megvan és <i>szin</i> néven mentette	1 pont
A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú	1 pont
A pont megadható, ha legalább egy dián jó a beállítás.	
A címek sötétsárgák	1 pont
A pont megadható, ha legalább egy dián jó a beállítás.	
A többi szöveg világossárga	1 pont
A pont megadható, ha legalább egy dián jó a beállítás.	
A 2. dia a mintának megfelelő	3 pont
Három kört rajzolt	
Nem adható meg a pont, ha csak két kört, vagy ellipsziseket rajzol.	1 pont
A körök és feliratok egyenletesen elosztottak	1 pont
Az alakzatok színe megfelelő	1 pont
Nem adható meg a pont háromnál kevesebb szín esetén.	
A 3. dia a mintának megfelelő	5 pont
A 3. dián táblázatot hozott létre	1 pont
Minden cellában szerepel szöveg	1 pont
A begépelte szövegben nincs elírás	1 pont
A táblázatban minimum két oszlop igazítása helyes	1 pont
A táblázatban az összes oszlop igazítása a mintának megfelelő	1 pont
A <i>keveres.gif</i> állományt a 4. diára beillesztette	1 pont
A <i>keveres.gif</i> állományt középre igazította	1 pont
Összesen:	15 pont

3. Az ősember

A háttérszint jól állította be legalább az egyik weblapon	1 pont
A szövegszint jól állította be legalább az egyik weblapon	1 pont
A keret cím jó legalább az egyik weblapon	1 pont

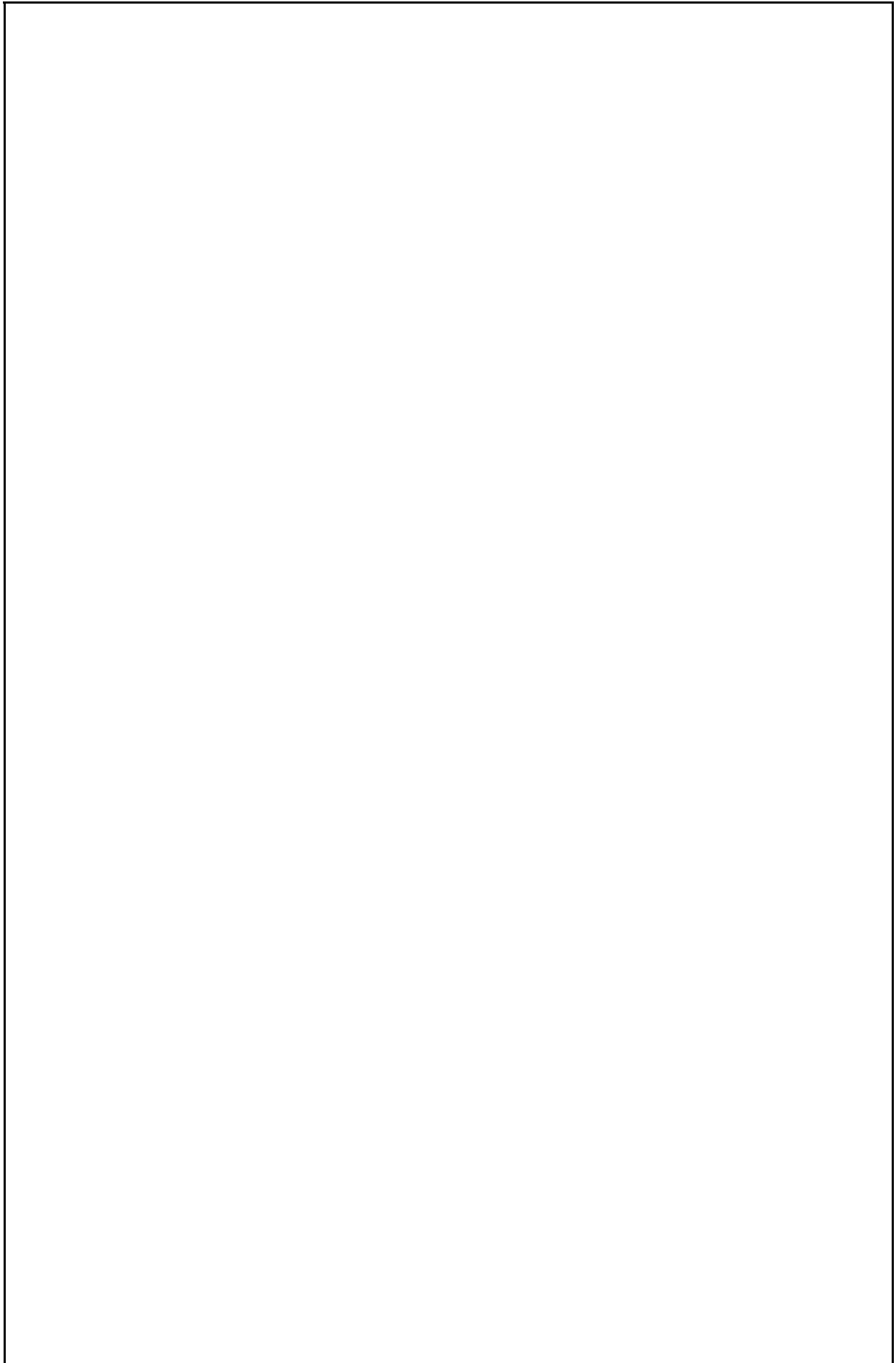
A cím egyes szintű címsor stílusú és középre igazított legalább az egyik weblapon	1 pont
Az <i>ember.jpg</i> kép közepén és 1 pont vastagon keretezve	1 pont
Megfelelő tartalmú szöveg az oldalon	1 pont
A link jó az „egy fosszilis csontvázat” szövegben	1 pont
A <i>rajz.jpg</i> képet beillesztette	1 pont
A képet középre igazította	1 pont
A második bekezdés az oldalon balra igazítva	1 pont
A <i>nean.html</i> -ben a cím után 400 pont széles, középre igazított vonal	1 pont
700 pont széles, keret nélküli, középre igazított táblázat	1 pont
A <i>neanderk.gif</i> kép bal oldalon megjelenik	1 pont
A szöveg a mintának megfelelő elrendezésben jobb oldalon jelenik meg	1 pont
A <i>bal_nyíl.gif</i> kép beillesztése és megfelelő link létrehozása	1 pont
Összesen:	15 pont

4. Gyümölcsök

Adatok beolvasása és helyes mentés <i>statgyumolcs</i> néven	1 pont
A <i>gyumolcs.txt</i> fájl beolvasása, a táblázat mentése <i>statgyumolcs</i> néven, a táblázatkezelő formátumában.	
Egyéni számformátum és ezres tagolás beállítása	2 pont
Egyéni számformátumként a „t” szerepel a számok után	1 pont
Az ezres tagolást beállította a számokra	1 pont
Ha a megoldás legalább egy cellában mindkét szempontból jó, de nem szerepel minden cellában, összesen 1 pont adható.	
Beszúrt egy oszlopot az első és a második oszlop közé, az első sorába beírta a megadott szöveget	1 pont
Függvény segítségével kiszámította a megadott oszlopba (B) a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét	2 pont
Összeggel, vagy összegző függvénnyel kiszámolt egy összeget	1 pont
Minden megyénél kiszámolta az összeget	1 pont
Példa a B2-es cellába: =SZUM(D2:J2)	
Függvény segítségével kiszámította a megadott sorba (22) az egyes gyümölcsökből termelt összmennyiségeket	2 pont
Összeggel vagy összegző függvénnyel kiszámolta egy gyümölcsre az összeget	1 pont
Minden gyümölcsre kiszámolta az összeget	1 pont
Példa a D22-es cellába: =SZUM(D2:D20)	
Rendezés	2 pont
Rendezte a táblázatot	1 pont
A rendezés az „Összes gyümölcsstermés” szerint történt	1 pont
Az „Alma” oszlop elé beszúrt egy oszlopot, első sorába begépelte a megadott szöveget	1 pont
Százalékos arányok megadása	4 pont
Összegezte a termelt mennyiségeket (külön cellában vagy a képletben)	1 pont
Helyesen adta meg az arányt	1 pont
Beállította a százalék formátumot és két tizedes jegyet	1 pont

Minden cellában helyesen adta meg a százalékos arányokat Például: a B22-es cellában az összes gyümölcsstermés: =SZUM(B2:B20) És a C2-es cellában egy megye százalékos termelése: =B2/\$B\$22	1 pont
Táblázat formázása	5 pont
A megnevezéseket tartalmazó sor és a számítások oszlopainak betűstílusa, dőlt és félkövér	1 pont
A megnevezések középre igazítottak vízszintesen és függőlegesen	1 pont
A sortörést beállította az első sorban	1 pont
Szegélyezés – rács típus	1 pont
A megnevezések alatt duplaszegély	1 pont
Gyümölcsök nevének átvétele a D25:J25-be Például a D25-ös cellába: =D1 Nem adható pont, ha átmásolta (vagy beírta) a neveket.	1 pont
Legnagyobb termelt mennyiség megadása	2 pont
Kiszámolta egy gyümölcs esetén a maximális értéket Például a D26-os cellába: =MAX(D2:D20)	1 pont
Mindegyik cellában kiszámolta az értékeket	1 pont
Megyék megadása	3 pont
A számításhoz megfelelő függvényt használ	1 pont
A függvényben a hivatkozások helyesek Például a D27-es cellába: =AB.MEZŐ(\$A\$1:\$J\$20;\$A\$1;D25:D26) Vagy: =FKERES(D26;\$D\$2:\$K\$20;8;HAMIS), ahol K2-ben =A2 Vagy (lehet segédszámítással is): =INDEX(\$A\$2:\$A\$20;HOL.VAN(D26;D2:D20;0))	1 pont
Minden gyümölcsre helyesen számítva	1 pont
Diagram készítése	4 pont
A diagram megfelelő típussal (kör, torta, halmozott oszlop/sáv) készült	1 pont
A diagram a feladatban megadott adatokkal készült	1 pont
A diagramnak létezik a feladatban megadott címe	1 pont
A diagramhoz tartozik jelmagyarázat	1 pont
Összesen:	30 pont
5. Tanulmányi versenyek	
Adatbázis létrehozása <i>versenynaptar</i> néven	1 pont
A pont csak akkor adható meg, ha az adatbázis neve a kért név.	
Adatok importálása, <i>adatok</i> néven tábla létrehozása	1 pont
A pont akkor adható meg, ha a tábla neve helyes és az adatok is szerepelnek a táblában.	
Egyedi azonosító a megadott néven	1 pont
Van egyedi azonosító AZON néven.	
Kulcs helyesen beállítva	1 pont
Az új mező (akkor is, ha nem az AZON) van kulcsmezőként feltüntetve.	
Nevez lekérdezés (megjelenített mezők, feltétel, rendezés)	3 pont
Megjelenített mezők helyes kiválasztása, Nevez néven mentés	1 pont

Feltétel helyes megadása (esemény=„Nevezés”)	1 pont
Rendezés idő szerint növekvő rendben	1 pont
Példa: <pre>SELECT adatok.datum, adatok.versenynev, adatok.tipus FROM adatok WHERE (adatok.esemeny)="Nevezés" ORDER BY adatok.datum;</pre>	
Tip lekérdezés (megjelenített mezők, csoportosítás esemény szerint, számlálás)	2 pont
Megfelelő mezők kiválasztása, mentés a megadott néven	1 pont
Csoportosítás típus szerint, számlálás pl. azonosító szerint	1 pont
Példa: <pre>SELECT adatok.tipus, Count(adatok.AZON) AS CountOfAZON FROM adatok GROUP BY adatok.tipus;</pre>	
Febr lekérdezés (dátum szerint „és” feltétel, nem nevezés, rendezés)	3 pont
Minden mező megjelenítése, időrendbe rendezés, mentés a megadott néven	1 pont
Feltétel az időtartamra. [2005.02.01; 2005.02.28] vagy ennek megfelelő intervallum	1 pont
Feltétel az esemény típusára (nem nevezés)	1 pont
Példa: <pre>SELECT adatok.AZON, adatok.versenynev, adatok.tipus, adatok.esemeny, adatok.datum FROM adatok WHERE (((adatok.esemeny)<>("Nevezés"))) AND ((adatok.datum)>#1/31/2005# And (adatok.datum)<#3/1/2005#)) ORDER BY adatok.datum;</pre>	
Ujev lekérdezés (módosító típus, datum mező, feltétel, módosulás)	4 pont
A lekérdezés módosító lekérdezés	1 pont
Csak a dátum mező szerepel benne	1 pont
Feltétel (2004.10.01.) helyes	1 pont
Módosítás (2005.10.07.) helyes (a pont akkor is megadható, ha a módosítás nincs lefuttatva)	1 pont
Példa: <pre>UPDATE adatok SET adatok.datum = #10/7/2005# WHERE (((adatok.datum)=#10/1/2004#));</pre>	
Lista jelentés (jelentés, csoportosítás típus szerint, csoportosítás név szerint, rendezés dátum szerint)	4 pont
Létezik jelentés a megadott néven	1 pont
A jelentés típus szerint csoportosított (OKTV, 7-8...)	1 pont
A jelentés a típuson belül verseny név alapján (versenyenként) csoportosított	1 pont
A versenyek adatai időrendbe rendezettek (ha a módosító lekérdezés lefutott, akkor az OKTV versenyeknél a nevezési idő az utolsó, egyébként Nevezés, I. forduló, II. forduló, Döntő a sorrend)	1 pont
Összesen:	20 pont



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

1. Színház

Szöveg importálása, dokumentum mentése a megadott néven	1 pont	
Oldalbeállítás	2 pont	
Táblázatos elrendezés kialakítása	3 pont	
Első bekezdés formázása	3 pont	
Cím formázása	4 pont	
A cím alatti szöveg betűmérete 10 pontos	1 pont	
Szereplők bekezdésformázása a minta alapján	4 pont	
Kántáló lányoknál kb. 3,5 cm-es függő behúzás a tabulátorhoz	1 pont	
A stábról szóló bekezdések formázása	3 pont	
A szerepek félkövér és dőlt formátumúak	1 pont	
A szereplők dőlt és nem félkövér formátumúak	1 pont	
Jegyekről szóló rész középre igazított, félkövér	1 pont	
A jegyek előtt és után térköz – nincs üres bekezdésjel	1 pont	
Engedélyező rész	6 pont	
Kép elhelyezése	3 pont	
Második példány létrehozása és táblázat szegélyezés	5 pont	
Összesen:	40 pont	

2. Színek

Van 4 dia a bemutatóban	2 pont	
A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú	1 pont	
A címek sötétsárgák	1 pont	
A többi szöveg világossárga	1 pont	
A 2. dia a mintának megfelelő	3 pont	
A 3. dia a mintának megfelelő	5 pont	
A <i>keveres.gif</i> állományt a 4. diára beillesztette	1 pont	
A <i>keveres.gif</i> állományt középre igazította	1 pont	
Összesen:	15 pont	

3. Az őseember

A háttérszint jól állította be legalább az egyik weblapon	1 pont	
A szövegszint jól állította be legalább az egyik weblapon	1 pont	
A keret cím jó legalább az egyik weblapon	1 pont	
A cím egyes szintű címsor stílusú és középre igazított legalább az egyik weblapon	1 pont	
Az <i>ember.jpg</i> kép középen és 1 pont vastagon keretezve	1 pont	
Megfelelő szöveg az oldalon	1 pont	
A link jó az „egy fosszilis csontvázat” szövegben	1 pont	
A <i>rajz.jpg</i> képet beillesztette	1 pont	
A képet középre igazította	1 pont	
A második bekezdés az oldalon balra igazítva	1 pont	
A <i>nean.html</i> -ben a cím után 400 pont széles, középre igazított vonal	1 pont	
700 pont széles, keret nélküli, középre igazított táblázat	1 pont	
A <i>neanderk.gif</i> kép bal oldalon megjelenik	1 pont	

