

Kérjük a tisztelt tanár kollégákat, hogy a dolgozatokat az egységes értékelés érdekében szigorúan az alábbi útmutató szerint pontozzák, a megadott részpontoszámokat ne bontsák tovább! Vagyis ha egy részmegoldásra pl. 3 pontot javasolunk, akkor arra vagy 0, vagy 3 pont adható. (Az útmutatótól eltérő megoldások is lehetnek jók.)

Összpontszám: 100 pont

Beküldési határ: 40 pont

Postázási határidő:

Postacím: KÁ OKSZI.

1. feladat: Rajzolás (20 pont)

Készíts állományokat (TABLA1, TABLA2, TABLA3, TABLA4), amelyek az alábbi 4 KRESZ-táblát tartalmazzák:



TABLA1



TABLA2



TABLA3



TABLA4

Segítségként mindegyikhez megadunk körülbelüli méreteket. Ezek pontos betartása nem kötelező.

TABLA1: Egy 15 mm oldalhosszúságú négyzetben egy 11 mm oldalhosszúságú sárga négyzet van, mindkettő oldalai 45 fokos szöget zárnak be a koordinátatengelyekkel. A fekete áthúzás 3 mm széles, 15 mm hosszú téglalap.

TABLA2: Egy 20*20-as sötétkék négyzetben két nyíl van, egy piros és egy fehér. Mind-egyik egy 10*5 mm-es téglalapról és egy 9 mm oldalhosszú egyenlő oldalú háromszögből áll.

TABLA3: Egy 20 mm átmérőjű kék körben a 15 mm magas és széles számot egy 20*5 mm-es piros téglalappal húztunk át.

TABLA4: Egy 12 mm oldalhosszúságú szabályos nyolcszögben egy 10 mm oldalhosszúságú szabályos piros nyolcszög van. Ennek a belsejében szerepel a 12 mm széles, 6 mm magas STOP szó.

Értékelés:

TABLA1:	Van külső négyzet	1 pont
	Van belső négyzet	1 pont
	a külsőhöz képest szimmetrikusan elhelyezve	1 pont
	Van fekete áthúzás	1 pont
	az áthúzás szimmetrikusan helyezkedik el a táblán	1 pont
TABLA2:	Van sötétkék négyzet	1 pont
	Van benne fehér és piros nyíl	1+1 pont
	mindkettő határoló vonal nélküli	1 pont
	a téglalapon belül szimmetrikusan elhelyezve	1 pont
TABLA3:	Van kék kör	1 pont
	Van benne 30-as szám	1 pont
	arányosan a kör közepén	1 pont
	Van rajta piros áthúzás	1 pont

	arányosan a kör közepén	1 pont
TABLA4:	Van külső hatszög	1 pont
	Van benne piros belső nyolcszög	1 pont
	arányosan a külső nyolcszög közepén	1 pont
	Van rajta fehér STOP felirat	1 pont
	arányosan a külső nyolcszög közepén	1 pont

2. feladat: Szövegszerkesztés (50 pont)

Készíts KRESZ tesztet a mellékelt mintának megfelelően. A www.jogositvany.hu web-lapról letöltött teszt szövegét a TESZT.TXT állományban találod, a szükséges képeket pedig a KRESZ1, KRESZ2, ..., KRESZ10 képállományokban. Mindegyiket megkapod JPG és GIF és PCX formátumban is. Oldd meg a következő részfeladatokat!

A. Az A4-es lapon minden margó 2,5 cm legyen!

B. Minden lapon legyen oldalszegély, 24 pontnyira a lap szélétől!

C. Minden betű Times New Roman betűtípusú legyen, ha más kikötés nincs, akkor 12 pontos!

D. Az élőfejen a **KRESZ vizsga tesztlap** szöveg legyen balra, az aktuális dátum pedig jobbra igazítva, mindegyik vastagon szedett, 16 pontos! Az élőfejet vízszintes vonal válassza el a lap szövegétől!

E. Az élőlábban az oldal sorszáma és a **.oldal** szöveg szerepeljen 12 pontos normál betűvel! Ezt is vízszintes vonal válassza el a lap szövegétől!

F. A kérdéseket sorszámozni kell, a sorszámot pont kövesse. A szöveg 0,6-mel legyen beljebb, mint a sorszám!

G. A kérdések szövegét vastagon kell szedni, előtte és mögötte 6 pontos sorközt kell hagyni!

H. A kérdések szövegét a két margóhoz kell igazítani, ha lehetséges, akkor elválasztással kell a sorokat tömörebbé tenni!

I. Nem szabad megengedni, hogy a kérdés szövege és az első válasz szövege között legyen lapdobás! Kérdés nem törhet meg!

J. A válaszokat 0,5 cm-mel beljebb kell kezdeni, az A),B), s ha szükséges, akkor a C) sorszámmal kell ellátni. A válasz szövege a sorszámanál 0,5 cm-mel beljebb legyen!

K. A válaszokat 6 pontos sorköz kövesse! Válasz nem törhet két lapra!

L. A 10., a 15. és a 20. kérdés után egy vízszintes vonallal kell elválasztani az új kérdés-csoportot az előzőtől!

M. A 11-15. kérdések válaszait táblázatba kell foglalni (keretezés nélkül), az első oszlop 12, a második 4 cm-es legyen!

N. A válasz szövegeket függőlegesen, a képeket függőlegesen és vízszintesen is középre kell igazítani! A kapott képek torzak, ezért a magasságukat 25, a szélességüket 30%-ra kell állítani!

O. A 16-os kérdés képét a válaszokat követő sorba kell tenni!

P. A 17-20. kérdések válaszait táblázatba kell foglalni (keretezés nélkül), mindkét oszlop 8 cm-es legyen!

Q. A válasz szövegeket függőlegesen, a képeket vízszintesen is középre kell igazítani! A kapott képek torzak, ezért a magasságukat 25, a szélességüket 30%-ra kell állítani!

Értékelés:

- A. Az A4-es lapon minden margó 2,5 cm legyen! 1 pont
- B. Minden lapon legyen oldalszegély, 24 pontnyira a lap szélétől! 1+1 pont
- C. Minden betű Times New Roman betűtípusú legyen, ha más kikötés nincs, akkor 12 pontos! 1 pont
- D. Az élőfejben a **KRESZ vizsga tesztlap** szöveg legyen balra, 1+1 pont
az aktuális dátum pedig jobbra igazítva, 1+1 pont
mindegyik vastagon szedett, 1 pont
16 pontos! 1 pont
Az élőfejet vízszintes vonal válassza el a lap szövegétől! 1 pont
- E. Az élőlábban az oldal sorszáma 1 pont
és a **.oldal** szöveg szerepeljen 1 pont
12 pontos normál betűkkel! 1 pont
Ezt is vízszintes vonal válassza el a lap szövegétől! 1 pont
- F. A kérdéseket sorszámozni kell, a sorszámot pont kövesse. 2+1 pont
A szöveg 0,6 cm-mel legyen beljebb, mint a sorszám! 1 pont
- G. A kérdések szövegét vastagon kell szedni, 2 pont
előtte és mögötte 6 pontos sorközt kell hagyni! 1+1 pont
- H. A kérdés szövegét a két margóhoz kell igazítani, 1 pont
ha lehetséges, akkor elválasztással kell a sorokat tömörebbé tenni! 2 pont
- I. Nem szabad megengedni, hogy a kérdés szövege és az első válasz szövege között legyen lapdobás! 1 pont
Kérdés nem törhet meg! 1 pont
- J. A válaszokat 0,5 cm-mel beljebb kell kezdeni, 1 pont
az A),B), s ha szükséges, akkor a C) sorszámmal kell ellátni. 2 pont
A válasz szövege a sorszámánál 0,5 cm-mel beljebb legyen! 1 pont
- K. A válaszokat 6 pontos sorköz kövesse! 1 pont
Válasz nem törhet két lapra! 1 pont
- L. A 10., a 15. és a 20. kérdés után egy vízszintes vonallal kell elválasztani az új kérdés-csoportot az előzőtől! 1 pont
- M. A 11-15. kérdések válaszait táblázatba kell foglalni (keretezés nélkül), 1 pont
az első oszlop 12, a második 4 cm-es legyen! 1+1 pont
- N. A válasz szövegeket függőlegesen, 1 pont
a képeket függőlegesen és vízszintesen is középre kell igazítani! 1+1 pont
A kapott képek torzak, ezért a magasságukat 25, a szélességüket 30%-ra kell állítani! 1+1 pont
- O. A 16-os kérdés képét a válaszokat követő sorba kell tenni! 1 pont
- P. A 17-20. kérdések válaszait táblázatba kell foglalni (keretezés nélkül), 1 pont
mindkét oszlop 8 cm-es legyen! 1 pont
- Q. A válasz szövegeket függőlegesen, 1 pont
a képeket vízszintesen is középre kell igazítani! 1 pont
A kapott képek torzak, ezért a magasságukat 25, a szélességüket 30%-ra kell állítani! 1+1 pont

3. feladat: Táblázatkezelés (30 pont)

A 2. feladat folytatásaként ki kell értékelned egy, legfeljebb 10 főből álló vizsgacsoport teszt-vizsga eredményét. „Nyers” adatokat a KERDES.CSV és a VIZSGA.CSV állományban találsz. Az alább vázolt megoldás alap gondolata az, hogy egyetlen táblázatban, külön-külön munkalapokon egyesítjük a nyers adatokat, és a rész-, valamint a vég-eredményeket. Nézzük a lépéseket!

A KERDES.CSV fájlban találhatók:

- a tesztkérdések (esetleg csak a „közös, nyitó szövege”),
- a helyes megoldás betűjele.

A. Ezt töltsd be a „Kérdések és megoldások” munkalapra, két-oszlopos elrendezésben.

A VIZSGA.CSV fájl tartalmazza a tesztet elvégzők tippjeit, vizsgázónként egy-egy sorban:

- a vizsgázó neve,
- a 30 tesztkérdésre adott válasznak betűjelei.

B. Töltsd be a fájl tartalmát a „Vizsgázók” munkalapra úgy, hogy a versenyzők neve az 1. sorban, a megoldásuk betűjele a 2-31 sorban legyen.

Eddig van tehát 2 munkalapunk *nyers* adatokkal tele. A továbbiakban ügyelj arra, hogy ha legközelebb egy másik 30 pontból álló teszt kiértékelésére kerülne sor, akkor ne kelljen semmit módosítani, azaz képletekkel dolgozz! Persze úgy, hogy „felesleges” 0-k vagy más félrevezető információk ne kelthessenek zavart!

A „Tesztek” munkalapot alakítsd ki az alábbiak szerint:

C. Az első oszlopban jelenjen meg a kérdések sorszáma (1-30), a másodikban az egyes kérdések emlékeztetője, azaz a kérdés teljes szövege, vagy ha túl hosszú, akkor első 50 jele.

D. A harmadikban a helyes megoldás betűjelei (nagybetűsen).

E. Lásd el címmel a munkalapot, és értelmes fejléccel az eddig elkészült három oszlopot!

A továbbiakban nem szabad kihasználni azt, hogy az adatfájl esetleg 10-nél kevesebb vizsgázó adatát tartalmazta, azaz fel kell készülni a maximális 10 vizsgázóra!!!

F. A további oszlopokban jelenjenek meg az egyes versenyzők adatai: név + a megoldásbetűk (nagybetűkkel), a megfelelő teszttel egy sorban.

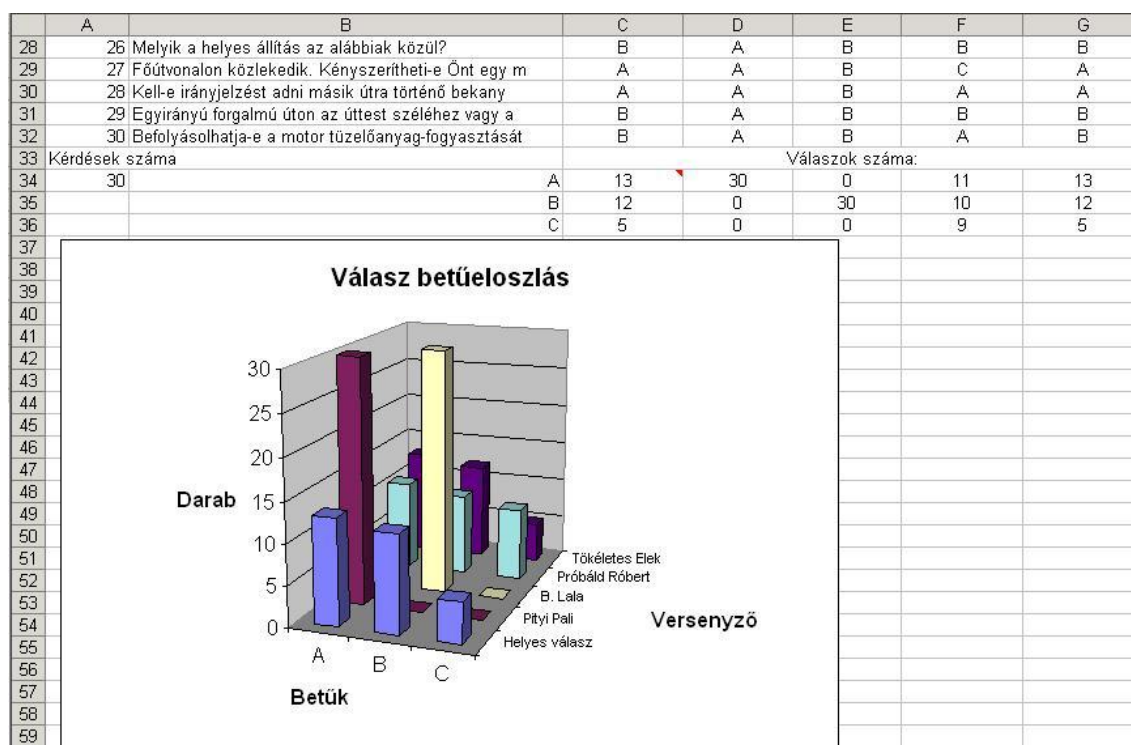
G. A betűoszlopok alá készíts betűstatisztikát: azaz a megoldó kulcsban és az egyes vizsgázók megoldásában hányszor fordult elő az „A”/„B”/„C” betű.

H. Erre a lapra helyezz el egy diagramot, amely megjeleníti az előbbi eloszlásokat! Most csak a „nevesített” vizsgázók betűstatisztikájával kell foglalkozni, és persze a megoldó kulcsával!

I. Pillants rá a mintára, hogy tudd, kb. hogyan kellene kinéznie ennek a munkalapnak. Egészítsd ki az eddig elkészült munkalapot a megfelelően formázott konstans szövegekkel!

	A	B	C	D	E	F	G
1	Kresz vizsga tesztlap kiértékelése						
2	sorszám	Tesztkérdés	Helyes válasz	Pityi Pali	B. Lala	Próbáld Róbert	Tökéletes Ele
3	1	Szeszes ital hatása alatt járművet vezetni	B	A	B	A	B
4	2	Mi minősül a közlekedési partner veszélyeztetésének	B	A	B	B	B
5	3	Mit jelent a közlekedés más résztvevője iránt tanú	A	A	B	C	A
6	4	Figyelembe kell-e vennie a közútnak és környezetén	A	A	B	A	A
7	5	Hány felnőtt embert szállíthat egy személygépkocsi	C	A	B	B	C
8	6	Járműve sebességét úgy kell megválasztania, hogy	B	A	B	C	B
9	7	Lakókocsit vontató gépkocsijának mekkora a megengede	C	A	B	A	C
10	8	Kormányozható-e a gépkocsi, ha fékezéskor csak a h	A	A	B	B	A
11	9	Az alábbiak közül melyik burkolatú úttesten a legr	A	A	B	C	A
12	10	Téli időszakban hol számíthat fokozottabban az útt	B	A	B	A	B
13	11	Milyen utat jelöl ez a tábla?	A	A	B	B	A
14	12	Mire figyelmezteti ez a jelzés?	A	A	B	C	A
15	13	Köteles-e figyelembe venni a tábla jelzését, ha sz	B	A	B	A	B
16	14	Feláthet-e a táblával jelölt helyen a kora	A	A	B	B	A

A „Tesztek” munkalap felső része.



A „Tesztek” munkalap alsó része.

A „Tesztkiértékelő” munkalap mutatja ki az eredményeket: ki hány pontot gyűjtött stb. Kicsit bonyolítja a helyzetet, hogy a tesztek csoportonként más és más pontot érnek. Ezen a lapon láthatók lesznek: a tesztkérdés sorszáma, mellette a helyes megoldás betűjele, ..., majd az egyes vizsgázók tippjének helyessége (Igaz/Hamis). Érdekes egy pillantást vetni az elképzelt megoldásra, legalábbis abból a szempontból, hogy miféle információk találhatók rajta.

- Az első csoport: 1-10. Itt a helyes válasz 1-1 pontot ér. Ezt kell adminisztrálni a 10. kérdés alatti üresen hagyott sorban.
- A második csoport 11-15. Az ezekre adott helyes válasz 2 pontos. Az érte járó 2 pont a 15. kérdést követő üres sorban legyen.
- A harmadik csoport: 16-20, 3 pontosak.
- A 4. csoport a 21-30 tesztek csoportja 1 pont értékkel.

J. Az első oszlopba kerüljön (az üres sorok kihagyásával) a teszt-sorszám.

K. A második oszlopba a helyes megoldás betűjele.

L. A negyedikbe (!) és az utána következő 9-be a vizsgázók tippjeinek helyessége (Igaz/Hamis). Persze, a „nem létező” vizsgázók adatai nem látszanak.

M. Mivel ki szeretnénk mutatni, melyik kérdés milyen nehéznek bizonyult, ezért a harmadik oszlopba megadjuk a jól válaszolókat számát.

N. Érdekes lehet tudni ki, melyik feladatszíttal hogyan boldogult. A vizsgázók rész-pontszámait a csoportok közti sor megfelelő cellájában számoljuk ki. Az egyes helyes válaszáért adható pont értéke legyen az üres sor 2. cellájában (a helyes megoldás betűjeleit tartalmazó oszlopban), tőle balra a csoportra utaló szöveg („1. csoport”, ... „4. csoport”).

A vizsgázók tesztterjedményei alatti részben a következő értékelő számadatok látszanak:

O. a helyes válaszok száma (az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Helyes válaszok száma”),

P. az össz-pontszám (az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Össz-pontszám”),

Q. a teljesítmény százalékban; ehhez a helyes megoldás össz-pontszámát is meg kell határoznunk: a tábla balszélén található kis önálló táblarészben az „Össz-pontszám” szöveggel egy sorban; e szöveg alatt szerepeljen: „< Teljesítmény (%)”.

R. szavakkal kiírjuk: ki, hogyan szerepelt a vizsgán („Sikerült”/„Nem nyert”); ebben a sorban a C oszlopban található a sikerességhez szükséges teljesítmény százaléka, ami most legyen 70%. (Az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Sikeresség”)

S. Lásd el ezt a táblát is a mintán látható módon fejléccel,

T. és keretezd be rajta az egyes „logikai egységeket”, s ha kell a cellák háttérszínét módosítsd!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Kresz-vizsga tesztlap kiértékelése															
2	Teszt			Vizsgázók												
3	sorszám	Helyes válasz	Értékelés	Pityi Pali	B. Lala	Próbált Róbert	Tőkéletes Elek									
4	1	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
5	2	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
6	3	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
7	4	A	3	IGAZ	HAMIS	IGAZ	IGAZ									
8	5	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
9	6	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
10	7	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
11	8	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
12	9	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
13	10	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
14	1 csoport	1	2,00	4	4	2	10									
15	11	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
16	12	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
17	13	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
18	14	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
19	15	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
20	2 csoport	2	2,00	8	2	0	10									
21	16	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
22	17	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
23	18	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
24	19	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
25	20	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
26	3 csoport	3	1,80	3	6	3	15									

A „Tesztkiértékelő” munkalap felső része.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
22	17	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
23	18	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
24	19	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
25	20	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
26	3 csoport	3	1,80	3	6	3	15									
27	21	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
28	22	A	3	IGAZ	HAMIS	IGAZ	IGAZ									
29	23	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
30	24	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
31	25	C	1	HAMIS	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
32	26	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
33	27	A	2	IGAZ	HAMIS	HAMIS	IGAZ									
34	28	A	3	IGAZ	HAMIS	IGAZ	IGAZ									
35	29	B	3	HAMIS	IGAZ	IGAZ	IGAZ									
36	30	B	2	HAMIS	IGAZ	HAMIS	IGAZ									
37	4 csoport	1	2,40	4	5	5	10									
38			15,75	13	12	8	30									
39		45	22,75	19	17	10	45									
40			51%	42%	38%	22%	100%									
41			70%	Nem nyert	Nem nyert	Nem nyert	Sikerült									
42																

A „Tesztkiértékelő” munkalap alsó része.

Értékelés:

A KERDES.CSV fájlban található:

- a tesztkérdések (esetleg csak a „közös, nyitó szövege”),
- a helyes megoldás betűjele.

- A. Ezt töltsd be a „Kérdések” munkalapra, két-oszlopos elrendezésben. 1 pont
- A VIZSGA.CSV fájl tartalmazza a tesztet elvégzők tippjeit, vizsgázónként egy-egy sorban:
- a vizsgázó neve,
 - a 30 tesztkérdésre adott válasznak betűjelei.
- B. Töltsd be a fájl tartalmát a „Vizsgázók” munkalapra úgy, hogy a versenyzők neve az 1. sorban, a megoldásuk betűjele a 2-31 sorban legyen. 2 pont
- Eddig van tehát 2 munkalapunk *nyers* adatokkal tele. A továbbiakban ügyelj arra, hogy ha legközelebb egy másik 30 pontból álló teszt kiértékelésére kerülne sor, akkor ne kelljen semmit módosítani, azaz képletekkel dolgozz! Persze úgy, hogy „felesleges” 0-k vagy más félrevezető információk ne kelthessenek zavart!
- A „Tesztek” munkalapot alakítsd ki az alábbiak szerint:
- C. Az első oszlopban jelenjen meg a kérdések sorszáma (1-30), a másodikban az egyes kérdések emlékeztetője, azaz a kérdés teljes szövege, vagy ha túl hosszú, akkor az első 50 jele.
- A3..A32= tetszőleges módon sorszámokkal feltöltve, } 1 pont
- B3=BAL('Kérdések és megoldások'!A1;50), ...
- D. A harmadikban a helyes megoldás betűjelei (nagybetűsen).
- C3=NAGYBETŰS('Kérdések és megoldások'!B1) 1 pont
- E. Lásd el címmel a munkalapot, és értelmes fejléccel az eddig elkészült három oszlopot! 1 pont
- A továbbiakban nem szabad kihasználni azt, hogy az adatfájl esetleg 10-nél kevesebb vizsgázó adatát tartalmazta, azaz fel kell készülni a maximális 10 vizsgázóra!!!
- Ha a megoldás képlete nem törődik azzal, hogy a „ki nem töltött” vizsgázóra vonatkozó információ ne látszódjék, és/vagy a versenyző nem gondol arra, hogy 10 vizsgázó is betölthető lett volna a „Vizsgázók” lapra, akkor a megadott pontnak csak a fele adható meg, a végén kerekítve.*
- F. A további oszlopokban jelenjenek meg az egyes versenyzők adatai: név + a megoldásbetűk (nagybetűkkel), a megfelelő teszttel egy sorban.
- D2=HA(Vizsgázók!A1>"";Vizsgázók!A1;""), ... 1 pont
- D3=NAGYBETŰS(Vizsgázók!A2), ... 1 pont
- G. A betűoszlopok alá készíts betűstatisztikát: azaz a megoldó kulcsban és az egyes vizsgázók megoldásában hányszor fordult elő az „A”/„B”/„C” betű.
- B34="A", C34=DARABTELI(\$C\$3:\$C\$32;\$B34), ... 1 pont
- D34=HA(D\$3>"";DARABTELI(D\$3:D\$32;\$B34);""), ..., O34=... 1 pont
- H. Erre a lapra helyezz el egy diagramot, amely megjeleníti az előbbi eloszlásokat! Most csak a „nevesített” vizsgázók betűstatisztikájával kell foglalkozni, és persze a megoldó kulcsával!
- a kért adatsorok 1 pont
- vannak tengely-szövegek és címek 1 pont
- I. Pillants rá a mintára, hogy tudd, kb. hogyan kellene kinéznie ennek a munkalapnak. Egészítsd ki az eddig elkészült munkalapot a megfelelően formázott konstans szövegekkel!
- cím és fejlécek 1 pont

kiemelések

1 pont

A „Tesztkiértékelő” munkalap mutatja ki az eredményeket: ki hány pontot gyűjtött stb. Kicsit bonyolítja a helyzetet, hogy a tesztek csoportonként más és más pontot érnek. Ezen a lapon láthatók lesznek: a tesztkérdés sorszáma, mellette a helyes megoldás betűjele, ..., majd az egyes vizsgázók tippjének helyessége (Igaz/Hamis). Érdemes egy pillantást vetni az elképzelt megoldásra, legalábbis abból a szempontból, hogy miféle információk találhatók rajta.

- Az első csoport: 1-10. Itt a helyes válasz 1-1 pontot ér. Ezt kell adminisztrálni a 10. kérdés alatti üresen hagyott sorban.
- A második csoport 11-15. Az ezekre adott helyes válasz 2 pontos. Az érte járó 2 pont a 15. kérdést követő üres sorban legyen.
- A harmadik csoport: 16-20, 3 pontosak.
- A 4. csoport a 21-30 tesztek csoportja 1 pont értékkel.

J. Az első oszlopba kerüljön (az üres sorok kihagyásával) a teszt-sorszám.

A4=Tesztek!A3, ...

1 pont

K. A második oszlopba a helyes megoldás betűjele.

B4=Tesztek!C3, ...

1 pont

L. A negyedikbe (!) és az utána következő 9-be a vizsgázók tippjeinek helyessége (Igaz/Hamis). Persze, a „nem létező” vizsgázók adatai nem látszanak.

D4=HA(D\$3>"";\$B4=Tesztek!D3;""), ... M4=...

1 pont

M. Mivel ki szeretnénk mutatni, melyik kérdés milyen nehéznek bizonyult, ezért a harmadik oszlopba megadjuk a jól válaszolók számát.

C4=DARABTELI(D4:M4;IGAZ)

1 pont

N. Érdekes lehet tudni ki, melyik feladatcsoporttal hogyan boldogult. A vizsgázók rész-pontszámait a csoportok közti sor megfelelő cellájában számoljuk ki. Az egyes helyes válaszáért adható pont értéke legyen az üres sor 2. cellájában (a helyes megoldás betűjeleit tartalmazó oszlopban), tőle balra a csoportra utaló szöveg („1. csoport”, ... „4. csoport”).

A14=„1. csoport”, B14=2, ..., A37=„4. csoport”, B37=3

1 pont

D14=HA(D\$3>"";\$B\$14*DARABTELI(D4:D13;IGAZ);"")

1 pont

A vizsgázók teszteredményei alatti részben a következő értékelő számadatok látszanak:

O. a helyes válaszok száma (az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Helyes válaszok száma”),

D38=HA(D\$3>"";DARABTELI(D\$4:D\$36;IGAZ);""), ..., M38=...

1 pont

P. az össz-pontszám (az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Össz-pontszám”),

D39=HA(D\$3>"";D14+D20+D26+D37;""), ..., M39=...

1 pont

Q. a teljesítmény százalékban; ehhez a helyes megoldás össz-pontszámát is meg kell határoznunk: a tábla balszélén található kis önálló táblarészben az „Össz-pontszám” szöveggel egy sorban; e szöveg alatt szerepeljen: „< Teljesítmény (%)”.

B39=10*\$B\$14+5*\$B\$20+5*\$B\$26+10*\$B\$37

1 pont

D40=HA(D\$3>"";D39/\$B\$39;""), ..., M40=...

1 pont

R. szavakkal kiírjuk: ki, hogyan szerepelt a vizsgán („Sikerült”/„Nem nyert”); ebben a sorban a C oszlopban található a sikerességhez szükséges teljesítmény százaléka, ami most legyen 70%. (Az erre utaló szöveg a táblarésztől jobbra: „< Sikeresség”)

- C41=70% 1 pont
- D41=HA(D\$3>"";HA(D\$40>\$C\$41;"Sikerült"; "Nem nyert");"")..., M40=... 1 pont
- S. Lásd el ezt a táblát is a mintán látható módon fejléccel,
- Cellaegyesítések és színezések 1 pont
- az eddig hiányzó (O oszlopbeli) szövegek, és szöveg elforgatások 1 pont
- T. és keretezd be rajta az egyes „logikai egységeket”, s ha kell a cellák háttérszínét módosítsd!
- vastag keret, pontozott vonalak 1 pont
- csoport-záró sorok háttérszíne 1 pont