

1. Olvasd el a szöveget és válaszd ki a legördülő menüből a hiányzó szavakat úgy, hogy a szöveg helyes és értelmes legyen!

A táblázatkezelő programokban a számításokat és műveleteket általában (1) _____ segítségével végezzük, amelyek mindig (2) _____ jellel kezdődnek. Ezek a képletek cellahivatkozásokat tartalmazhatnak, amelyek közül az egyik típus a(z) (3) _____, melynek jellemzője, hogy másoláskor a hivatkozás módosul, míg a másik típus a(z) (4) _____, ami megőrzi a cella pontos helyét a képlet másolásakor.

Válaszlehetőségek: (Legördülő menüből lehessen kiválasztani- Tamásnak)

- abszolút cellahivatkozás
- egyenlőség (=)
- relatív cellahivatkozás
- dollár (\$)
- függvény
- összefűzés (&)
- vegyes cellahivatkozás
- egyszerű cellahivatkozás
- képlet
- hashtag(#)

Megoldás:

1 – képlet

2 – egyenlőség (=)

3 – relatív cellahivatkozás

4 – abszolút cellahivatkozás

2.

Húzd a táblázatba a diagramtípusok mellé a leírások bejűjeleit!

Diagram típusok	Leírások betűjele
1. Kördiagram (tortadiagram)	
2. Halmazott oszlopdiagram	
3. Sávdigram	
4. Pontdiagram	
5. Csoportosított oszlopdiagram	
6. Nincs párja	

- A) Oszlopok vagy sávok segítségével egy vagy több adatsor időbeli változását szemlélteti. Többnyire alkalmas összetevők százalékos megjelenítésére egy teljes egészhez viszonyítva.
- B) Olyan diagram, amely nem összetevőket vagy százalékokat, hanem pontokat jelenít meg két változó között, illetve két koordináta szerinti elhelyezkedést mutat meg.
- C) Több adatsor egymásra helyezése bizonyos kategóriák mentén. Az értékek összeadásával jelenik meg, tehát az egyes részek összege látható a teljes érték helyett.
- D) Az adatokat térhatású körcikkekkel ábrázolja, melyek perspektívát adnak. Nem alkalmas több adatsor megjelenítésére.
- E) Az ugyanazon kategóriákhoz tartozó oszlopokat egymás mellé helyezi, lehetővé teszi az összehasonlítást két vagy több adatsor között.

- F) Egyetlen adatsor százalékos arányait mutatja meg, a körcikkek mérete az értékeket szemléltetik. Általában nem alkalmas több adatsor összehasonlítására.

Megoldás:

Diagram típusok	Leírások betűjele
1. Kördiagram (tortadiagram)	F
2. Halmazott oszlopdiagram	C
3. Sávdigram	A
4. Pontdiagram	B
5. Csoportosított oszlopdiagram	E
6. Nincs párja	D

1 – F; 2 – C; 3 – A; 4 – B; 5 – E; 6-D

3.

Mi a **szövegtükör**?

- A. A dokumentum teljes oldalmérete
- B. A margókkal határolt terület
- C. Az élőfej és élőláb területe
- D. A dokumentum háttérszíne

Megoldás: B

4.

Igazak vagy hamisak a következő állítások?

- A. A körlevélkészítésnél a törzsdokumentum tartalmazhat képeket is, amelyek minden címzettnél azonosan jelennek meg.
- B. Ha a körlevél egyesítése után vesszük észre, hogy rossz adatmezőt szúrtunk be, akkor csak az egyesített dokumentumban javíthatjuk ki.
- C. A körlevél készítése során a törzsdokumentumot előbb a Word „Levelezés” menüjében kell létrehozni, mielőtt az adatforrást kiválasztanánk.
- D. A körlevélkészítés során az adatmezők beszúrása nem kötelező lépés, csak akkor kell, ha címkét készítünk.

Megoldás: A-I; B-H; C-H; D-H

5.

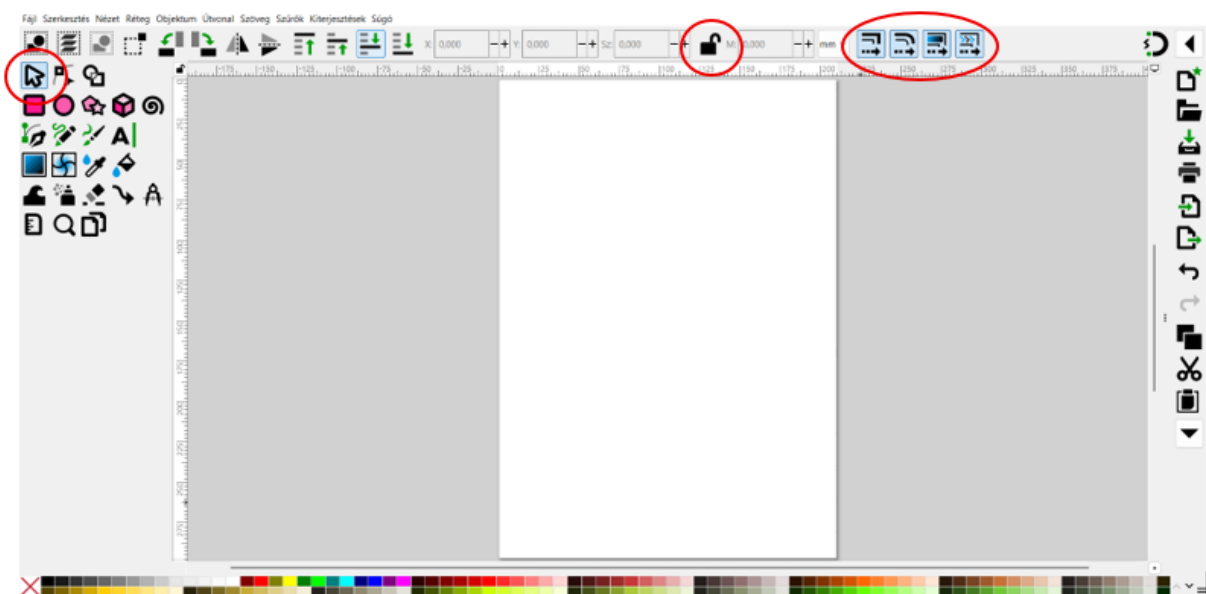
Egy dokumentumban korábban minden címet manuálisan formáztál (pl. 16 pontos betűméret, Times New Roman betűtípus, félkövér stílus). Most egységesíteni szeretnéd a címeket és automatikus tartalomjegyzéket is készítenél. Mit teszel?

Jelöld az összes helyes választ!

- A. Átalakítom a dokumentumot úgy, hogy a címekre a megfelelő *Címsor* stílusokat alkalmazom (pl. Címsor 1, Címsor 2), majd beszúrom a tartalomjegyzéket.
- B. Meghagyom a manuális formázást, majd a tartalomjegyzéket tabulátoros pontozással és hivatkozásokkal egyénileg készítem el.
- C. A meglévő *Címsor 1* stílust szerkesztem úgy, hogy az megfeleljen a kívánt formázásnak, majd visszamenőleg minden címre alkalmazom.
- D. Az összes címet kijelölöm, majd új dokumentumba másolom, ahol már használom a kívánt stílusokat és létrehozom ott a tartalomjegyzéket.

Megoldás: A; C

6.



A képen az *Inkscape* szoftver egy testreszabott nézete látható. A kép alapján jelöld azokat az állításokat, amelyek biztosan igazak az alábbiak közül!

- A. Az aktív eszköz az „Objektum kijelölése” vagy „Kijelölés eszköz”, amely lehetővé teszi a méretezést is.
- B. A dokumentum papírmérete A4-es fekvő tájolású, mert a lap szélesebb, mint magasabb.
- C. A felső eszköztár jobb oldalán látható kék ikonok nem igazításhoz, hanem az objektumok mozgatásához, méretezéséhez, színátmenetek, minták áthelyezéséhez kapcsolódnak.
- D. A felső eszköztárban a lakat nyitott állása azt jelenti, hogy az arányok szabadon nem változtathatók átméretezéskor.

Megoldás: A; C

7.

Mely billentyűk NEM befolyásolják az alakzatok forgatásának vagy méretezésének módját Inkscape-ben?

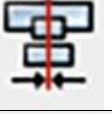
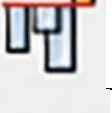
- A. Shift
- B. Ctrl
- C. Alt
- D. Tab

Megoldás: C; D

8.

Az alábbi ikonokat az Inkscape programban, az Objektumok igazítása és elrendezése menüpont alatt találhatod meg.

Párosítsd össze a képeket a helyes leírásokkal!

Ikonok	Leírások betűjele
	
	
	
	
	
	
Nincs párja	

- A. Egyenletes elrendezés egyenletes függőleges térközökkel
- B. Az objektumok felső éleinek igazítása a horgony felső éléhez
- C. Vízszintes elrendezés egyenlő térközökkel a bal élek között
- D. Középre igazítás a függőleges tengelyhez
- E. Alsó élek igazítása
- F. Középre igazítás a vízszintes tengelyhez
- G. Az objektumok jobb éleinek igazítása a horgony bal éléhez

Megoldás:

Ikonok	Leírások betűjele
	G.
	D.
	E.
	B.
	C.
	A.
Nincs párja	F.

9.

Az alábbi állítások közül melyek igazak az Excel abszolút, relatív és vegyes hivatkozásaira?

1. Ha egy képletet lefelé másolunk, akkor a relatív hivatkozás mindig a másolt cella pozíciójához igazodik.
2. A dollárjel (\$) rögzíti a cellaoszlopot vagy a sort, attól függően, hogy hol helyezkedik el.
3. A vegyes hivatkozás soha nem változik másolásakor.
4. A =A\$1 képlet másolásakor lefelé a sor nem változik, azonban jobbra másolva az oszlop változik.
5. Az abszolút hivatkozás (\$A\$1) akkor is módosul, ha más munkalapra másoljuk a képletet.

Válaszlehetőségek:

- A) Csak 1, 2 és 4 igaz.
- B) Csak 1, 2, 3 és 4 igaz.
- C) Csak 2, 4 és 5 igaz.
- D) Mind az 5 állítás igaz.

Megoldás: A) Csak 1, 2 és 4 igaz.

10.

Kattints az igaz állításra!

- A. Az Android rendszer csak a Google saját készülékein fut.
- B. Az iOS nyílt forráskódú operációs rendszer.
- C. A tablet billentyűzettel rendelkezik, ezért dokumentumszerkesztésre kiváló.
- D. NFC technológiával sok mobil helyettesítheti a bankkártyát.

Megoldás: D
