**Szövegszerkesztés**

1. Melyik állítás igaz a következő, hasábokra vonatkozó állítások közül?
   1. Egy háromhasábos szövegben nem lehet kéthasábos szövegrészt létrehozni.
   2. A szakasztörések törlésével a hasábok kialakítása is megszűnik.
   3. Az egy szakaszon belüli hasábok ugyanolyan szélesek.
2. Átalakítható-e egy szöveg táblázattá?
   1. Nem.
   2. Csak ha tabulátorok választják el az oszlopokat.
   3. Csak ha kötőjellel gépeltük be.
3. Milyen tabulátorokkal rendeznéd el a következő tartalomjegyzék oldalszámait?

Tartalomjegyzék:

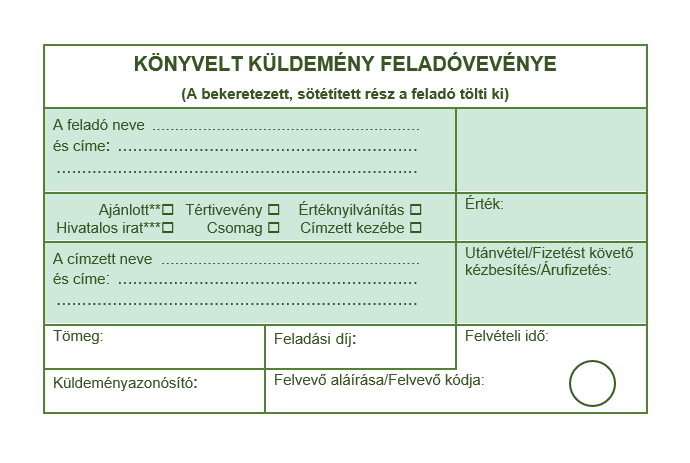
1. fejezet........................................ 1

2. fejezet.......................................10

3. fejezet.................................... 100

* 1. Balra igazított tabulátor
  2. Jobbra igazított tabulátor
  3. Középre igazított tabulátor
  4. decimális tabulátor.

1. Melyik állítás igaz?
   1. Egy táblázat celláiban nem lehet tabulátorokat alkalmazni.
   2. Egy táblázatban csak egyfajta tabulátorpozíció alkalmazható.
   3. Egy táblázat cellájában a *tab* billentyűnek más a hatása.
2. Döntsd el az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak!
   1. A fejlécben létre lehet hozni táblázatot igaz hamis
   2. Oldalszámozást csak a fejlécbe, vagy a láblécbe lehet elhelyezni igaz hamis
   3. Az oldalszám betűtípusa automatikusan megegyezik a szöveg a   
      dokumentumban alkalmazott betűtípussal igaz hamis
   4. Egy dokumentumon belül csak egyfajta oldaltájolást használhatunk. igaz hamis
   5. A dokumentumba beszúrható olyan objektum, ami mindig az   
      aktuális dátumot mutatja. igaz hamis
   6. A vágólapon csak szöveg tárolható igaz hamis
3. Mit jelent a fattyúsor? (több jó válasz is lehetséges).
   1. A bekezdés egyetlen sora kerül a lap aljára.
   2. A bekezdés egyetlen sorból áll.
   3. A bekezdés egyetlen sora kerül át új oldalra.
   4. A bekezdés nem minden sora van egyetlen oldalon.

A következő feladatok ehhez a dokumentumhoz kapcsolódnak:

1. Hány sora van a képen látható táblázatnak?

1. Hány oszlopa van a képen látható táblázatnak?

1. Hányféle tabulátorpozíciót látsz a képen?

1. Hányféle betűtípust látsz a képen?

1. Milyen betűtípust ismersz fel a képen?

**Prezentációkészítés**

1. Milyen fájlformátumba célszerű elmenteni a bemutatót, ha csak vetíteni szeretnénk?
   1. pptx
   2. ppsx
   3. ppt
   4. pptm
2. Melyik nem egy beépített diaelrendezés?
   1. Csak cím
   2. Cím és tartalom
   3. Üres
   4. Csak tartalom
3. A beépített témáknak csak a színe módosítható
   1. igaz
   2. hamis
4. Hány csoportba sorolja az animációkat a PowerPoint?

1. Egy dián hány féle áttűnést lehet alkalmazni?

1. Milyen méretaránnyal rendelkezik a szélesvásznú dia?
   1. 16:9
   2. 4:3
   3. 16:10
   4. 5:3
2. Párosítsd a billentyűkombinációkat a hozzájuk tartozó utasításokkal!

|  |  |
| --- | --- |
| Page Down | Váltás a következő diára |
| Ctrl + S | A bemutató mentése |
| Esc | Kilépés a diavetítésből |
| Shift + F5: | Bemutató indítása az aktuális diától |
| Alt + F: | Fájl lap (menü) megnyitása |
| Ctrl+ F |  |

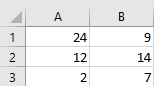
Táblázatkezelés

1. Párosítsd össze a függvények nevét a leírásával (egy függvény kimarad)!

|  |  |
| --- | --- |
| DARABHATÖBB | Egy adott feltétel- vagy kritériumtartomány által meghatározott cellatartomány celláinak számát állapítja meg |
| DARABTELI | Egy tartományban összeszámolja azokat a nem üres cellákat, amelyek eleget tesznek a megadott feltételeknek |
| INDEX | Értéket vagy hivatkozást ad vissza egy adott tartomány bizonyos sorának és oszlopának metszéspontjában lévő cellából. |
| FKERES | Egy táblázat bal szélső oszlopában megkeres egy értéket, és a megtalált értékhez tartozó sorból a megadott oszlopban elhelyezkedő értéket adja vissza eredményül. |
| HOL.VAN | Egy adott értéknek megfelelő tömbelem viszonylagos helyét adja meg. |
| KICSI | Egy adathalmaz k-adik legkisebb elemét adja eredményül. |
| MIN |  |
| HA | Ellenőrzi egy feltétel meglétét és ha a megadott feltétel IGAZ, az egyik értéket adja vissza, ha HAMIS, akkor a másikat. |

1. Párosítsd a leírásokat a hozzájuk tartozó fogalomhoz!

|  |  |
| --- | --- |
| Cellák téglalap alakú halmaza | tartomány |
| Adatokat szemléltető grafikus elem | diagram |
| Függvényeket csoportosító fogalom | kategória |
| Matematikai műveletsor | képlet |
| Egy logikai függvény | ha |
| Ezekből épül fel egy táblázat | cella |
| Számformátum, ami automatikusan százzal szoroz | százalék |
| Az adatok egyik típusa | szám |
| Egy excel munkafüzet egy vagy több ilyenből áll. | munkalap |
| Ez választja el egymástól a táblázat celláit | szegély |
|  | pénznem |

1. Válaszd ki a helyes képletet, majd határozd meg az eredményt!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| =MAX(B1:B3) | =MAX(A:A3) |  |
| =SZUMM(A1:B2) | =SZUM(A1:B2) |  |
| =A1-B1 | A1-B1= |  |
| ÁTLAG(B1:B3) | =(B1+B2+B3)/3 |  |
| =A1:A3 | =A1/A3 |  |

1. Jelöld X-el, hogy mely programoknál találkozhatunk az alábbi fogalmakkal! Csak akkor jár pont ha a sort hibátlanul töltötted ki.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Word | Excel | PowerPoint legújabb verziója – 2020 – Ingyenes letöltés és áttekintés  PowerPoint | Paint |
| Alakzatok |  |  |  |  |
| Animáció |  |  |  |  |
| Cellák egyesítése |  |  |  |  |
| Döntés |  |  |  |  |
| Forgatás |  |  |  |  |
| Függvény |  |  |  |  |
| Iniciálé |  |  |  |  |
| Invertálás |  |  |  |  |
| RGB színkeverés |  |  |  |  |
| Sorköz |  |  |  |  |
| Cella |  |  |  |  |

**Adatbáziskezelés**

1. Hogyan fogalmazod meg azt a feltételt, aminek segítségével az 5-re végződő karakterláncokat tudod kilistázni? (Egy válasz jelölhető)
   1. Like "\*5\*"
   2. Like "\*5"
   3. Like "5"
   4. Like "5\*"
2. Melyik válasz igaz a rekordra? (Több válasz jelölhető)
   1. Egy attribútum értéke
   2. Sor
   3. Oszlop
   4. Egy egyed adatait tartalmazza
   5. Azonos típusú adatokat tartalmaz.
   6. Táblák közötti kapcsolat
3. Melyik igaz a mezőre? (Több válasz jelölhető)
   1. Egyedek hasonló adatai.
   2. Egy egyed adatai.
   3. Táblák közötti kapcsolat
   4. Egy attribútum értéke
   5. Oszlop
   6. Sor
4. A következő feltétel melyik karaktersorozatra ad igaz értéket? Like "a[!b-m]#" (Egy válasz jelölhető)
   1. aaa
   2. abc
   3. az0
   4. aj0
5. A következő feltétel melyik karaktersorozatra ad igaz értéket?  
   Like “p[a-f]###” (Egy válasz jelölhető)
   1. ad123
   2. pz123
   3. pdaaa
   4. pd123
6. Szeretnénk azokat az autókat kilistázni, amik nem fehérek. Melyik feltétel a helyes ehhez a problémához? (Egy válasz jelölhető)
   1. "Fekete"
   2. !"Fehér"
   3. <>"Fehér"
   4. <"Fehér">
7. Párosítsd a Group By csoportosítás után választható összesítő függvények funkcióit!

|  |  |
| --- | --- |
| COUNT | Az adott mezőben, adott csoporton belüli értékek számát adja eredményül. |
| AVG | Az adott mezőben található értékek átlagát számítja ki |
| MIN | Az adott mezőben található értékek küzöl a legkisebbett adja meg, a csoporton belül |
| SUM | Az adott mezőben található értékek összegét számítja ki |
|  | Az adott rekordban található értékek összegét számítja ki |