**Szövegszerkesztés**

1. Melyik állítás igaz a következő, hasábokra vonatkozó állítások közül? (1 pont)
   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 pont)
   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? (1 pont)

Tartalomjegyzék:

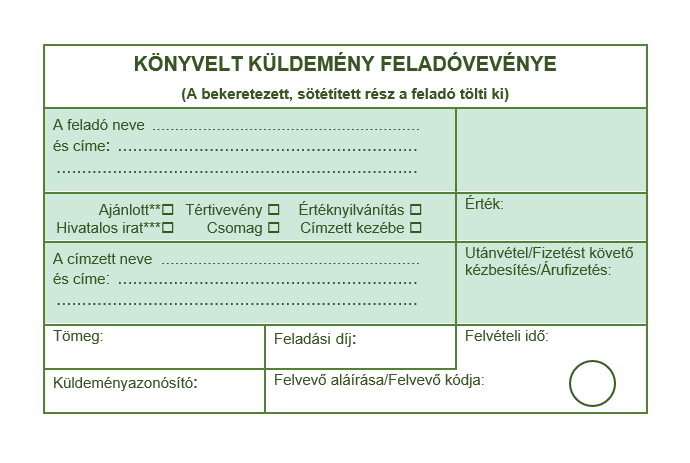
1. fejezet 1

2. fejezet 10

3. fejezet 100

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

1. Melyik állítás igaz? (1 pont)
   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! (3 pont – feladatonként fél pont)
   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 válasz is lehetséges) (2 pont)
   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 pont)

6

1. Hány oszlopa van a képen látható táblázatnak? (1 pont)

3

1. Hányféle tabulátorpozíciót látsz a képen? (1 pont)

4

1. Hányféle betűtípust látsz a képen? (1 pont)

1

1. Milyen betűtípust ismersz fel a képen? (1 pont)

arial, Arial

**Prezentációkészítés**

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

4

1. Egy dián hány féle áttűnést lehet alkalmazni? (1 pont)

1

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |

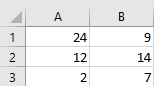
**Táblázatkezelés**

1. Párosítsd össze a függvények nevét a leírásával (egy függvény kimarad)! (8 pont)

|  |  |
| --- | --- |
| 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! (10 pont)

|  |  |
| --- | --- |
| 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! (10 pont)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **=MAX(B1:B3)** | =MAX(A:A3) | **14** |
| =SZUMM(A1:B2) | **=SZUM(A1:B2)** | **59** |
| **=A1-B1** | A1-B1= | **15** |
| ÁTLAG(B1:B3) | **=(B1+B2+B3)/3** | **10** |
| =A1:A3 | **=A1/A3** | **12** |

1. Jelöld X-el, hogy mely programoknál találkozhatunk az alábbi fogalmakkal! Csak akkor jár pont ha a sort hibátlanul töltötted ki. (11 pont – soronként 1)

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