Redmenta Worksheet

Név, osztály:

Szövegszerkesztés és táblázatkezelés: Környezeti hatások és problémamegoldás

Ebben a feladatlapban gyakorolhatod a szövegszerkesztés, táblázatkezelés, cellahivatkozások és környezeti hatások témaköreit. Minden feladat egyedi, kreatív problémamegoldást igényel.

Értékelés: _____/31 pont

Bevezető

A digitális kultúra része, hogy tudatosan használjuk a szövegszerkesztő és táblázatkezelő programokat, miközben figyelünk a környezetünkre is. A következő feladatok segítenek elmélyíteni tudásodat és fejleszteni problémamegoldó képességedet.

1) Melyik állítás írja le legpontosabban, hogyan csökkenthetjük a nyomtatás környezetre gyakorolt negatív hatásait? Válaszd ki a helyes választ! _____/1 pont

- ☐ Csak színes nyomtatókat használunk, mert azok kevesebb energiát fogyasztanak.
- ☐ Csak a szükséges oldalakat nyomtatjuk, és digitális megoldásokat részesítünk előnyben.
- ☐ Minél több példányt nyomtatunk, annál környezetbarátabb lesz a folyamat.
- ☐ Minden dokumentumot papíron tárolunk, hogy elkerüljük az adatvesztést.

2) Döntsd el, hogy az alábbi állítások igazak vagy hamisak a táblázatkezelő programok használatával kapcsolatban! _____/3 pont

A táblázatkezelő programban csak szöveges adatokat lehet tárolni.	☐ Igaz	☐ Hamis
Egyszerű statisztikai függvényekkel kiszámíthatjuk egy oszlop átlagát.	☐ Igaz	☐ Hamis
A cellahivatkozások lehetővé teszik, hogy egy képlet több cella értékét is felhasználja.	☐ Igaz	☐ Hamis

3) Párosítsd össze a táblázatkezelő programban használt fogalmakat a hozzájuk tartozó meghatározásokkal! _____/3 pont

A) Statisztikai függvény

B) Cellahivatkozás

C) Képlet

1) Matematikai művelet, amely cellák értékeivel számol

2) Olyan beépített eszköz, amely például átlagot vagy összeget számol

3) Egy cella helyének megadása, pl. A1 vagy B2

	A	B	C	

4) Mi a neve annak a függvénynek, amely egy oszlopban lévő számok összegét adja vissza táblázatkezelő programban? _____/1 pont

5) Rendezd az alábbi elemeket két csoportba: „Környezettudatos nyomtatási szokások” és „Nem környezettudatos nyomtatási szokások”! _____/6 pont

1) Csak a szükséges oldalakat nyomtatod

2) Újrahasznosított papírt használsz

3) Digitális dokumentumokat részesítesz előnyben

4) Felesleges példányokat nyomtatsz

5) Csak színes nyomtatást használsz

6) Minden dokumentumot papíron tárolsz

A) Környezettudatos nyomtatási szokások

B) Nem környezettudatos nyomtatási szokások

A	
B	

6) Írd le egy kreatív ötletedet arra, hogyan lehetne egy iskolában csökkenteni a papírfelhasználást digitális eszközök segítségével! Legalább 80 szóban fejtsd ki a gondolataidat. _____/15 pont

Kreativitás: _____/5 pont Megvalósíthatóság: _____/5 pont Környezettudatosság: _____/5 pont

Szólimit: 64 - 96

7) Készíts egy vizuális ábrát arról, hogyan épül fel egy táblázatkezelő program munkalapja (cellák, sorok, oszlopok, képletek, függvények)! Használj címkéket és színeket! _____/1 pont

8) Képzeld el, hogy egy digitális környezetvédelmi tanácsadóval beszélgetsz, aki segít környezettudatos nyomtatási szokásokat kialakítani. Írj neki kérdéseket, és válaszolj a tanácsaira! _____/1 pont



Gratulálok!

A feladatlap végére értél. Ellenőrizd a válaszaidat, és gondold át, hogyan tudod a digitális kultúrát környezettudatosan alkalmazni a mindennapokban!