1. A következő állításról döntsd el, hogy igaz vagy hamis!

„A szerkesztett képet ajánlott a képszerkesztő program natív formátumában is elmenteni, így az eredeti állomány változatlanul megmarad, ami jól jöhet egy későbbi szerkesztés esetében.”

Igaz

Hamis

**Javítókulcs: Igaz**

2. A következő állításról döntsd el, hogy igaz vagy hamis!

„A GIMP munkafelülete több dokkolható ablakból áll, így az egyablakos munkafelülettel kizárjuk a paletta használatát.”

Igaz

Hamis

**Javítókulcs: Hamis**

3. Az alábbiak közül, melyek nem színmódok:

1. HSB
2. RGB
3. CMYK
4. PSP
5. PSD

**Javítókulcs: D, E**

4. Mi jellemzi a vektorgrafikus képeket az alábbiak közül? Jelöld a helyes választ!

Válaszd ki a helyes válaszokat az alábbiak közül!

1. A képet alkotó elemeket matematikai formulák írják le.
2. A fájl mérete kicsi.
3. A fájl mérete nagy.
4. Nagyításkor/kicsinyítéskor számottevően romlik a kép minősége.
5. A Gimp képszerkesztővel egyáltalán nem szerkeszthetők.

**Javítókulcs: A,B**

5. A Gimp képszerkesztőt használod. Útvonalat szeretnél szerkeszteni vagy létrehozni.

Melyik ikont választod az alábbiak közül?

1. 
2. 
3. 
4. 
5. A fentiek közül egyiket sem.

**JAVÍTÓKULCS: D**

6. Keresd a párját!

TIFF A formátum veszteséges tömörítést alkalmaz, emiatt szemünknek alig érzékelhető minőségromlást eredményez, azonban a fájl méretét minimálisra csökkentheti.

PNG A mozgóképes mémek egyik legjelentősebb felhasználási területe, az egyik legrégebbi képtároló formátum. Képes néhány képből álló animáció tárolására is.

BMP Elterjedten használják a nyomdászatban, alkalmas többrétegű képek tárolására is. A formátum a múlt évezredben született.

GIF Elsősorban logók, egyszerű alakzatok tárolására használják, veszteségmentes tömörítést alkalmaz és képes az egyes pontos átlátszóságát is tárolni.

JPG nincs párja

**MEGOLDÓKULCS: E, D, A, B**

TIFF Elterjedten használják a nyomdászatban, alkalmas többrétegű képek tárolására is. A formátum a múlt évezredben született.

PNG Elsősorban logók, egyszerű alakzatok tárolására használják, veszteségmentes tömörítést alkalmaz és képes az egyes pontos átlátszóságát is tárolni.

BMP Nincs párja

JPG A formátum veszteséges tömörítést alkalmaz, emiatt szemünknek alig érzékelhető minőségromlást eredményez, azonban a fájl méretét minimálisra csökkentheti.

GIF A mozgóképes mémek egyik legjelentősebb felhasználási területe, az egyik legrégebbi képtároló formátum. Képes néhány képből álló animáció tárolására is.