

1.	Mekkora a kép adatmennyisége, ha 900×500 képpontból áll és minden képpont 2 byte-os?	900 * 500 * 2 = 900 000 byte A kép adatmennyisége 900 000 byte, ami (900 000 / 1024) ~ 879 KiB (kibibyte).												
2.	Maximum hány szín kezeléséhez elég 5 bit?	bit	1	2	3	4	5	...						5 bit → 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = 32
		szín	2	4	8	16	32	...						5 bit maximum 32 színt kezel.
3.	Milyen monitortípusokat ismersz? Milyen nyomtatótípusokat ismersz?	Katódsugárcsöves (CRT), Folyadékkristályos (LCD) – LED, TFT, Plazma (PDP) Mátrix (tűk, festékszalag), Tintasugaras (fej, tintacseppek, tintapatron), Lézer (festékpor, hengerpár, tonner)												
4.	Milyen feladatot hajtanak végre a különböző kimeneti perifériák?	Monitor: elsődleges elektromos megjelenítő. Nyomtató: digitális adatokat papíron jelenít meg. Projektor: a kapott videojelnek megfelelő képet lencséjén keresztül vetíti ki egy külső felületre. Hangszóró: Digitális adatokat, elektromos jelekké, majd hallható hanggá alakítja. Rajzgép: Műszaki rajz minőségű nyomtatást tesz lehetővé.												
5.	Milyen kimeneti perifériákat ismersz?	CRT monitor	LCD monitor	nyomtató (printer)	projektor	hangfal (hangszóró)	rajzgép (plotter)							
6.	Melyik kimeneti perifériát látod a képen?													
7.	Csoportosítsd a különböző fájltypusokat és kiterjesztéseket!	Futtatható: exe, com, bat			Szöveg: docx, txt, rtf		Táblázat: xlsx		Kép: jpg, bmp, gif, png					
		Bemutató: pptx			Hang: wav, mid, mp3, wma		Video: avi, wmv, mp4, mpg		Tömörített: zip, arj, rar					
8.	Milyen fájlműveleteket ismersz?	kijelölés	megnyitás	törlés	másolás	kivágás	beillesztés	átnevezés						
9.	Milyen tulajdonságait lehet leolvasni egy fájlnak?	Fájltypus, méret, létrehozás és módosítás dátuma (Jobb kattintás / Tulajdonságok).												
10.	Válaszolj a kérdésekre a mellékelt könyvtárszerkezet alapján!	Milyen háttértárat jelöl a C: meghajtó? Mi az elérési útvonala az KI mappának? Milyen mappákat tartalmaz az KI mappa? Mi az KI mappában levő fájlok neve? Milyen típusú fájlok ezek?				Merevlemez (Helyi lemez) C: meghajtó / Hardver / KI Monitor, Nyomtató Hangszóró, Projektor Bemutató (pptx), kép (png)								
														

